

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH NAM ĐỊNH
SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

PHỤ LỤC BÁO CÁO TỔNG KẾT ĐỀ ÁN

KHOANH ĐỊNH VÙNG HẠN CHẾ, KHU VỰC
PHẢI ĐĂNG KÝ KHAI THÁC NƯỚC DƯỚI ĐẤT
TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH NAM ĐỊNH



ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH NAM ĐỊNH
SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

PHỤ LỤC BÁO CÁO TỔNG KẾT ĐỀ ÁN

**KHOANH ĐỊNH VÙNG HẠN CHẾ, KHU VỰC
PHẢI ĐĂNG KÝ KHAI THÁC NƯỚC DƯỚI ĐẤT
TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH NAM ĐỊNH**

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TỈNH NAM ĐỊNH



**PHÓ GIÁM ĐỐC
ĐỖ QUANG TRUNG**

ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ &
PHÁT TRIỂN NGA VIỆT RSD-TECH



**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC
Lê Đình Lăng**

PHỤ LỤC

<i>Phụ lục 1. Bảng thống kê danh sách giấy phép khai thác, sử dụng nước dưới đất của các đơn vị được cấp phép khai thác.....</i>	<i>1</i>
<i>Phụ lục 2. Kết quả khảo sát, đo mực nước trong giếng khoan hỏ (chưa lắp đặt thiết bị).....</i>	<i>3</i>
<i>Phụ lục 3. Đo chất lượng nước tại hiện trường bằng máy TOA.....</i>	<i>8</i>
<i>Phụ lục 4. Tổng số điểm điều tra, khảo sát (theo tỷ lệ điều tra 1:50.000)</i>	<i>18</i>
<i>4a. Điều tra, khảo sát tài nguyên nước dưới đất – Thống kê theo huyện.....</i>	<i>18</i>
<i>4b. Hiện trạng khai thác nước dưới đất trên địa bàn tỉnh Nam Định - Thống kê theo huyện.....</i>	<i>23</i>
<i>Phụ lục 5. Hiện trạng các công trình cấp nước tập trung và phạm vi cấp nước trên địa bàn tỉnh Nam Định - Thống kê theo huyện</i>	<i>29</i>
<i>Phụ lục 6. Bảng tổng hợp nhu cầu dùng nước phục vụ cho sinh hoạt theo xã trên địa bàn tỉnh Nam Định (TCXDVN 33:2006)</i>	<i>49</i>
<i>Phụ lục 7. Bảng tổng hợp nhu cầu khai thác, sử dụng nước phục vụ công nghiệp trên địa bàn tỉnh Nam Định</i>	<i>55</i>
<i>Phụ lục 8. Bảng tổng hợp hiện trạng khai thác nước dưới đất ước lượng phục vụ các mục đích sinh hoạt, tưới tiêu của các hộ gia đình theo cấp xã trên địa bàn tỉnh Nam Định.....</i>	<i>61</i>
<i>Phụ lục 9. Diện tích vùng hạn chế 1 theo từng tiêu chí tầng Holocen (qh) theo địa giới hành chính xã</i>	<i>76</i>
<i>Phụ lục 10. Diện tích vùng hạn chế 1 theo từng tiêu chí tầng Pleistocen (qp) theo địa giới hành chính xã</i>	<i>86</i>
<i>Phụ lục 11. Diện tích vùng hạn chế 1 theo từng tiêu chí tầng Neogen (n) theo địa giới hành chính xã</i>	<i>97</i>
<i>Phụ lục 12. Diện tích vùng hạn chế 3 theo từng tiêu chí theo địa giới hành chính xã.....</i>	<i>108</i>
<i>Phụ lục 13. Diện tích vùng hạn chế khai thác tầng Holocen (qh) theo địa giới hành chính xã</i>	<i>114</i>
<i>Phụ lục 14. Diện tích vùng hạn chế khai thác tầng Pleistocen (qp) theo địa giới hành chính xã</i>	<i>121</i>
<i>Phụ lục 15. Diện tích vùng hạn chế khai thác tầng Neogen (n) theo địa giới hành chính xã</i>	<i>128</i>
<i>Phụ lục 16. Diện tích vùng hạn chế khai thác chồng ghép 03 tầng chứa nước theo địa giới hành chính xã</i>	<i>135</i>
<i>Phụ lục 17. Diện tích Khu vực phải đăng ký theo địa giới hành chính xã</i>	<i>167</i>

Phụ lục 1. Bảng thống kê danh sách giấy phép khai thác, sử dụng nước dưới đất của các đơn vị được cấp phép khai thác

TT	Đơn vị	Giấy phép khai thác, sử dụng NDD	Địa chỉ	Số giếng khai thác	Vị trí giếng (VN2000)		Chiều sâu giếng (m)	Đường kính giếng (mm)	Năm Khai thác	Lưu lượng khai thác (m3/day)	Chế độ khai thác (giờ/ngày)	Mục đích sử dụng	H tĩnh (m)	H động max (m)	Tầng chứa nước khai thác	Ghi chú
					X	Y										
1	Công ty CP Đầu tư phát triển hạ tầng Rạng Đông	3414/GP-STNMT ngày 23/11/2018	Khu Đông Bình, TT. Rạng Đông, Nghĩa Hưng	12	2210858	570940	132	114	2018	250	24	Phục vụ thi công xây dựng tại KCN Dệt may Rạng Đông	9.8	27.6	qp	CLN tốt
					2210723	570672	132	114	2018	250	24		4.5	22.2	qp	
					2210478	570210	132	114	2018	250	24		4.5	22.2	qp	
					2210146	569608	138	114	2018	230	24		9.8	27.6	qp	
					2209291	569388	138	114	2018	230	24		9.8	27.6	qp	
					2208938	568911	132	114	2018	240	24		9.8	27.6	qp	
					2209845	569065	132	114	2018	240	24		9.8	27.6	qp	
					2210899	569860	132	114	2018	230	24		4.5	22.2	qp	
					2210711	569532	132	114	2018	230	24		9.8	27.6	qp	
					2210261	568724	132	114	2018	250	24		4.5	22.2	qp	
					2210012	568296	138	114	2018	250	24		4.5	22.2	qp	
					2209574	568573	138	114	2018	250	24	4.5	22.2	qp		
2	Công ty TNHH Senda Việt Nam	201/GP-STNMT ngày 19/01/2021	Khu 2, TT. Rạng Đông, Nghĩa Hưng	01	2211517	568857	90.5	150	2018	110	8	Sinh hoạt và sản xuất	19.5	30	qp	CLN tốt
3	Công ty CP Nước sạch và Vệ sinh nông thôn tỉnh Nam Định – NMN Hải Toàn	1254/GP-STNMT ngày 04/5/2020	Xóm 6, Hải An, Hải Hậu	06	2228064	573901	147	90	2015	333	24	Cấp nước phục vụ sinh hoạt, SX cho huyện Hải An	13.5	20	qp	CLN tốt
					2228066	573878	147	90	2015	333	24		13.5	20	qp	
					2228095	573881	147	90	2015	333	24		13.5	20	qp	
					2228035	573900	147	90	2015	333	24		13.5	20	qp	
					2228040	573875	147	90	2015	334	24		13.5	20	qp	
					2228088	573905	147	90	2015	334	24		13.5	20	qp	
4	Công ty cổ phần Đầu tư Hải Đường	78/GP-STNMT ngày 28/01/2022	Xóm 19, Hải Đường, Hải Hậu	01	2229684	578090	120	48	2011	30	24	Sinh hoạt công ty	14.22	19	qp	CLN tốt
5	Công ty TNHH Viet Power	3037/GP-STNMT ngày 01/10/2019	Thôn Nguyễn Đào, Hải Tân, Hải Hậu	02	2230331	581556	120	150	2019	250	12	Sinh hoạt công ty	8.5	14.6	qp	CLN tốt
					2230336	581580	120	150	2019	250	12		8.5	14.6	qp	
6	Công ty cổ phần may sông Hồng	1196/QĐ-UBND ngày 09/6/2021	Xóm 12, Hải Phương, Hải Hậu	01	2230847	581142	150	90	2011	600	24	Ăn uống, sinh hoạt	9.5		qp	CLN tốt
7	Công ty TNHH Kỹ thuật điện tử MSL	3794/GP-STNMT ngày 7/12/2020	Xóm 5, Hải Thanh, Hải Hậu	02	2235092	585219	150	90	2020	190	8	Sinh hoạt và SX	9.6	14.8	qp	CLN tốt
					2234941	585251	150	90	2020		8		9.6	14.8	qp	
8	Công ty TNHH Smart Shirts Garments Manufacturing Bảo Minh - Chi nhánh Hải Hậu	145/GP-STNMT ngày 17/01/2018	Xóm 4,5, Hải Hà, Hải Hậu	01	2233532	585757	100	90	2018	400	10	Sinh hoạt và SX (giặt)	8.3	15	qp	CLN suy giảm, vàng
9	Công ty TNHH Tuấn Triều	3974/GP-STNMT ngày 29/12/2021	Xóm 12, Hải Hưng, Hải Hậu	01	2235144	584592	130	110	2018	190	10	Sinh hoạt và SX	12	20.5	qp	CLN tốt

TT	Đơn vị	Giấy phép khai thác, sử dụng NĐĐ	Địa chỉ	Số giếng khai thác	Vị trí giếng (VN2000)		Chiều sâu giếng (m)	Đường kính giếng (mm)	Năm Khai thác	Lưu lượng khai thác (m3/day)	Chế độ khai thác (giờ/ngày)	Mục đích sử dụng	H tĩnh (m)	H động max (m)	Tầng chứa nước khai thác	Ghi chú
					X	Y										
10	Công ty TNHH Quốc tế KamFung Việt Nam	64/GP-STNMT ngày 27/01/2022	CCN Thịnh Lâm, TT.Quất Lâm, Giao Thủy	02	2234411	589390	100	90	2022	500	24	Sinh hoạt	7.25	30	qp	CLN tốt
					2234420	589396	100	90	2022	500	24		7.25	30	qp	
11	Công ty TNHH DT Ý Yên	3970/GP-STNMT ngày 19/12/2019	Thôn Đông Hưng, Yên Thọ, Ý Yên	01	2254996	547391	90	90	2019	120	24	Không sử dụng, đã trám lấp giếng	3.9	30	Triat	Đã ngưng sử dụng do CLN suy giảm, vàng, tanh, xử lý tồn kém và hiện đang dùng nước sạch NMN Yên Lợi
12	Công ty TNHH dệt may Hồng Phú Gia	2286/GP-STNMT ngày 31/8/2018	Lô M11 đường N4 KCN Hòa Xá, Mỹ Xá, TP. Nam Định	02	2259119	619265	86	141	2018	250	12	Sản xuất (nhuộm)	5.12	16	qp	Hiện tại không dùng vì nước bị mặn, chưa có hệ thống xử lý tốt
					2259277	619168	88	141	2018	250	12		5.02	16	qp	
13	Công ty cổ phần may sông Hồng	1760/GP-STNMT ngày 29/6/2021	Khu SX Sông Hồng - Nghĩa Hưng, Nghĩa Thái, Nghĩa Hưng	01	2239092	570780	125	89	2015	350	24	Ăn uống, sinh hoạt	10.5	24	qp	CLN tốt
14	Công ty CP Nước sạch và Vệ sinh nông thôn tỉnh Nam Định – NMN Yên Định	1255/GP-STNMT ngày 04/5/2020	Khu 4, TT. Yên Định, Hải Hậu	04	2234166	582714	150	90	2015	250	24	Cấp nước phục vụ sinh hoạt, SX cho TT. Yên Định	13.5	20	qp	CLN tốt
					2234154	582701	150	90	2015	250	24		13.5	20	qp	
					2234146	582741	150	90	2015	250	24		13.5	20	qp	
					2234125	582732	150	90	2015	250	24		13.5	20	qp	
15	Công ty TNHH Đầu tư Linh Giang	325/GP-STNMT ngày 01/7/2022	Nghĩa Minh, Nghĩa Hưng	04	2240117	617494				240	24	Sinh hoạt và SX	16.3	23.8	n	
					2240098	617507				240	24		16.3	23.9	n	
					2240033	617391				240	24		16.3	22.7	n	
					2240075	671520				240	24		16.3	23.1	n	
16	Công ty CP Nước sạch và Vệ sinh nông thôn tỉnh Nam Định – NMN Quỹ Nhất	Đang xin cấp phép lại														
17	Công ty cổ phần dệt lụa Nam Định		TP. Nam Định	02						900	24	Sinh hoạt và SX			qh	

Phụ lục 2. Kết quả khảo sát, đo mực nước trong giếng khoan hờ (chưa lắp đặt thiết bị)

STT	Kí hiệu	Tọa độ		Thôn	Xã	Huyện	TCN	Mực nước tĩnh (m)		
		Vĩ độ	Kinh độ					Lần 1	Lần 2	Trung bình
ĐĐ- 01MN	KS-GK01	106.1097	19.9603	Đội 10	Nam Điền	Nghĩa Hưng	qp	13	13,0	13
ĐĐ- 02MN	KS-GK02	106.1333	19.9196	Cồn mò	Nam Điền	Nghĩa Hưng	n	5	5,0	5
ĐĐ- 03MN	KS-GK03	106.1137	19.8983	Cồn mò	Nam Điền	Nghĩa Hưng	n	5,4	5,4	5,4
ĐĐ- 04MN	KS-GK04	106.1786	19.9863	Khu Đông Bình	TT. Rạng Đông	Nghĩa Hưng	qp	10,3	10,3	10,3
ĐĐ- 05MN	KS-GK05	106.2378	20.0466	Cồn Tròn Tây	Hải Hoà	Hải Hậu	n	12	12,0	12
ĐĐ- 06MN	KS-GK06	106.3108	20.1268	Nhà thờ Đổ	Hải Lý	Hải Hậu	qp	14	14,0	14
ĐĐ- 07MN	KS-GK07	106.1678	20.1209	Đồng Lợi	Nghĩa Lạc	Nghĩa Hưng	qp	17,8	17,8	17,8
ĐĐ- 08MN	KS-GK08	106.201	20.0691	12	Nghĩa Phong	Nghĩa Hưng	qp	16,85	16,8	16,85
ĐĐ- 09MN	KS-GK09	106.1646	20.1804		Nghĩa Sơn	Nghĩa Hưng	qp	18,65	18,6	18,61
ĐĐ- 10MN	KS-GK10	106.24845	20.15545	Xóm 19	Hải Đường	Hải Hậu	qp	13,35	13,3	13,35
ĐĐ- 11MN	KS-GK11	106.27815	20.166211	Xóm 12	Hải Phương	Hải Hậu	qp	9,8	9,9	9,8
ĐĐ- 12MN	KS-GK12	106.14308	20.426163	Lô M11 đường N4 KCN Hòa Xá	Mỹ Xá	TP. Nam Định	qp	5,12	5,1	5,12
ĐĐ- 13MN	KS-GK13	106.14308	20.426163	Lô M11 đường N4 KCN Hòa Xá	Mỹ Xá	TP. Nam Định	qp	5,02	5,0	5,02
ĐĐ- 14MN	KS-GK14	106.17936	20.240546	Khu SX Sông Hồng - Nghĩa Hưng	Nghĩa Thái	Nghĩa Hưng	qp	12,8	12,8	12,8

STT	Kí hiệu	Tọa độ		Thôn	Xã	Huyện	TCN	Mức nước tính (m)		
		Vĩ độ	Kinh độ					Lần 1	Lần 2	Trung bình
ĐĐ- 15MN	KS-GK15	106.209	20.1283	Mỹ Đức	Hải Giang	Hải Hậu	qp	17	17,0	17
ĐĐ- 16MN	KS-GK16	106.228	20.1149	Xóm 3	Hải Ninh	Hải Hậu	qp	16,5	16,5	16,5
ĐĐ- 17MN	KS-GK17	106.228	20.154	Xóm 2	Hải Phong	Hải Hậu	qp	15,1	15,1	15,1
ĐĐ- 18MN	KS-GK18	106.223	20.1503	Xóm 3	Hải Phong	Hải Hậu	qp	16,3	16,3	16,3
ĐĐ- 19MN	KS-GK19	106.203	20.1446	Xóm 3	Hải An	Hải Hậu	qp	17,5	17,5	17,5
ĐĐ- 20MN	KS-GK20	106.257	20.1398	xóm 8	Hải Sơn	Hải Hậu	qp	13,5	13,5	13,5
ĐĐ- 21MN	KS-GK21	106.258	20.115	xóm 8	Hải Cường	Hải Hậu	qp	14,5	14,5	14,5
ĐĐ- 22MN	KS-GK22	106.268	20.1765	xóm 12	Hải Long	Hải Hậu	qp	10,1	10,1	10,1
ĐĐ- 23MN	KS-GK23	106.271	20.1949	xóm 3	Hải Long	Hải Hậu	qp	9,6	9,6	9,6
ĐĐ- 24MN	KS-GK24	106.286	20.1504	xóm 4	Hải Tây	Hải Hậu	qp	10,5	10,5	10,5
ĐĐ- 25MN	KS-GK25	106.29	20.1242	xóm B	Hải Lý	Hải Hậu	qp	13,3	13,3	13,3
ĐĐ- 26MN	KS-GK26	106.313	20.1316	xóm Tây Cát	Hải Lý	Hải Hậu	qp	13,2	13,2	13,2
ĐĐ- 27MN	KS-GK27	106.23	20.0451	xóm 3	TT. Thịnh Long	Hải Hậu	qp	15,3	15,3	15,3
ĐĐ- 28MN	KS-GK28	106.225	20.0355	xóm 5	TT. Thịnh Long	Hải Hậu	qp	14,1	14,1	14,1
ĐĐ- 29MN	KS-GK29	106.305	20.1443	xóm Tây Cát	Hải Đông	Hải Hậu	qp	11,4	11,4	11,4
ĐĐ- 30MN	KS-GK30	106.334	20.1597	xóm Nam Giang	Hải Đông	Hải Hậu	qp	10,2	10,2	10,2
ĐĐ- 31MN	KS-GK31	106.238	20.0486	Cồn tròn tây	Hải Hòa	Hải Hậu	qp	15,3	15,3	15,3
ĐĐ- 32MN	KS-GK32	106.251	20.0742	Xuân Đài Đông	Hải Hòa	Hải Hậu	qp	15,8	15,8	15,8
ĐĐ- 33MN	KS-GK33	106.304	20.1606	xóm 10	Hải Quang	Hải Hậu	qp	10,7	10,7	10,7
ĐĐ- 34MN	KS-GK34	106.286	20.1645	xóm 15	Hải Quang	Hải Hậu	qp	9	9,0	9
ĐĐ- 35MN	KS-GK35	106.309	20.217	xóm 6	Hải Hưng	Hải Hậu	qp	8,4	8,4	8,4
ĐĐ- 36MN	KS-GK36	106.293	20.2091	xóm 4	Hải Bắc	Hải Hậu	qp	9	9,0	9
ĐĐ- 37MN	KS-GK37	106.339	20.2061	xóm Chùa	Hải Phúc	Hải Hậu	qp	8,7	8,7	8,7
ĐĐ- 38MN	KS-GK38	106.325	20.1766	xóm 8	Hải Lộc	Hải Hậu	qp	9,5	9,5	9,5
ĐĐ- 39MN	KS-GK39	106.332	20.1651	xóm 11	Hải Lộc	Hải Hậu	qp	10,5	10,5	10,5

STT	Kí hiệu	Tọa độ		Thôn	Xã	Huyện	TCN	Mức nước tính (m)		
		Vĩ độ	Kinh độ					Lần 1	Lần 2	Trung bình
ĐĐ- 40MN	KS-GK40	106.268	20.22	xóm 8	Hải Minh	Hải Hậu	qp	10,4	10,4	10,4
ĐĐ- 41MN	KS-GK41	106.252	20.2319	xóm 33	Hải Minh	Hải Hậu	qp	10	10,0	10
ĐĐ- 42MN	KS-GK42	106.285	20.1099	xóm Trung Châu	Hải Chính	Hải Hậu	qp	13,5	13,5	13,5
ĐĐ- 43MN	KS-GK43	106.234	20.3655	Cao Lộng	Tân Thịnh	Nam Trực	qp	5	5,0	5
ĐĐ- 44MN	KS-GK44	106.25	20.3204	Phú Cường	Nam Thanh	Nam Trực	qp	5,9	5,9	5,9
ĐĐ- 45MN	KS-GK45	106.188	20.2902	Xóm 20	Đồng Sơn	Nam Trực	qp	8,8	8,8	8,8
ĐĐ- 46MN	KS-GK46	106.159	19.9749	Xóm 3	Nam Điền	Nghĩa Hưng	qp	10,5	10,5	10,5
ĐĐ- 47MN	KS-GK47	106.187	19.999	Xóm 5	Phúc Thắng	Nghĩa Hưng	qp	12,5	12,5	12,5
ĐĐ- 48MN	KS-GK48	106.168	20.2232	Phúc An	Nghĩa Trung	Nghĩa Hưng	qp	13,7	13,7	13,7
ĐĐ- 49MN	KS-GK49	106.171	20.2434	An Thịnh	Nghĩa Thái	Nghĩa Hưng	qp	11,7	11,7	11,7
ĐĐ- 50MN	KS-GK50	106.155	20.2408	Nhân Nghĩa	Nghĩa Thái	Nghĩa Hưng	qp	11,7	11,7	11,7
ĐĐ- 51MN	KS-GK51	106.157	20.2918	Lộng Điền	Nghĩa Đông	Nghĩa Hưng	qp	9	9,0	9
ĐĐ- 52MN	KS-GK52	106.153	20.2761	Trại Tang	Nghĩa Thịnh	Nghĩa Hưng	qp	10,2	10,2	10,2
ĐĐ- 53MN	KS-GK53	106.127	20.263	Thắng Thượng	Nghĩa Minh	Nghĩa Hưng	qp	11	11,0	11
ĐĐ- 54MN	KS-GK54	106.119	20.258	Ba Thượng	Nghĩa Minh	Nghĩa Hưng	qp	11,9	11,9	11,9
ĐĐ- 55MN	KS-GK55	106.254	20.2647	đường Nam Hải	Trực Đạo	Trực Ninh	qp	9,3	9,3	9,3
ĐĐ- 56MN	KS-GK56	106.256	20.2634	Quang Tiến	Trực Đạo	Trực Ninh	qp	9	9,0	9
ĐĐ- 57MN	KS-GK57	106.239	20.2618	Duyên Tiến	Trực Thanh	Trực Ninh	qp	9	9,0	9
ĐĐ- 58MN	KS-GK58	106.227	20.255	Dương Thiện	Trực Nội	Trực Ninh	qp	9,9	9,9	9,9
ĐĐ- 59MN	KS-GK59	106.182	20.2425	Nghĩa Tích	Trực Thuận	Trực Ninh	qp	11	11,0	11
ĐĐ- 60MN	KS-GK60	106.205	20.253	Thái Bình	Trực Khang	Trực Ninh	qp	10,7	10,7	10,7
ĐĐ- 61MN	KS-GK61	106.22321	20.273455	Nhật Tân	Trực Hưng	Trực Ninh	qp	8,7	8,7	8,7
ĐĐ- 62MN	KS-GK62	106.242	20.2106	Trung Khuân	Trực Đại	Trực Ninh	qp	12,5	12,5	12,5
ĐĐ- 63MN	KS-GK63	106.233	20.2041	đội 4	Trực Thái	Trực Ninh	qp	13,5	13,5	13,5
ĐĐ- 64MN	KS-GK64	106.19	20.1724	đội 22	Trực Hùng	Trực Ninh	qp	17,7	17,7	17,7

STT	Kí hiệu	Tọa độ		Thôn	Xã	Huyện	TCN	Mức nước tính (m)		
		Vĩ độ	Kinh độ					Lần 1	Lần 2	Trung bình
ĐĐ- 65MN	KS-GK65	106.198	20.2049	Tân Ninh	TT. Ninh Cường	Trực Ninh	qp	16,3	16,3	16,3
ĐĐ- 66MN	KS-GK66	106.228	20.2147	Hậu Đồng	Trực Cường	Trực Ninh	qp	14,1	14,1	14,1
ĐĐ- 67MN	KS-GK67	106.213	20.2421	Nam Mỹ	Trực Mỹ	Trực Ninh	qp	12	12,0	12
ĐĐ- 68MN	KS-GK68	106.308	20.2574	Trung Hải	Việt Hùng	Trực Ninh	qp	8,5	8,5	8,5
ĐĐ- 69MN	KS-GK69	106.299	20.2779	Xóm Chùa	Liên Hải	Trực Ninh	qp	7,5	7,5	7,5
ĐĐ- 70MN	KS-GK70	106.297	20.2788	Xóm Trại	Liên Hải	Trực Ninh	qp	7,5	7,5	7,5
ĐĐ- 71MN	KS-GK71	106.271	20.2855	Thượng Đồng	Trực Tuấn	Trực Ninh	qp	7,9	7,9	7,9
ĐĐ- 72MN	KS-GK72	106.277	20.2724	Nam Lạng Đông	Trực Tuấn	Trực Ninh	qp	8,5	8,5	8,5
ĐĐ- 73MN	KS-GK73	106.264	20.3119	Minh Đức	Trung Đông	Trực Ninh	qp	5,9	5,9	5,9
ĐĐ- 74MN	KS-GK74	106.302	20.3164	Phú Minh	Phương Định	Trực Ninh	qp	6,1	6,1	6,1
ĐĐ- 75MN	KS-GK75	106.09	20.35	Đội 1	Kim Thái	Vụ Bản	qp	6	6,0	6
ĐĐ- 76MN	KS-GK76	106.141	20.3341	Thiện An	Đại Thắng	Vụ Bản	qp	7,15	7,1	7,15
ĐĐ- 77MN	KS-GK77	106.337	20.2733	xóm 5	Xuân Tiên	Xuân Trường	qp	7,9	7,9	7,9
ĐĐ- 78MN	KS-GK78	106.34	20.2668	xóm 18	Xuân Tiên	Xuân Trường	qp	7	7,0	7
ĐĐ- 79MN	KS-GK79	106.328	20.2571	xóm 19b	Xuân Kiên	Xuân Trường	qp	7,4	7,4	7,4
ĐĐ- 80MN	KS-GK80	106.373	20.3214	xóm 17	Xuân phong	Xuân Trường	qp	6	6,0	6
ĐĐ- 81MN	KS-GK81	106.314	20.2471	đội 9	Xuân Ninh	Xuân Trường	qp	8,5	8,5	8,5
ĐĐ- 82MN	KS-GK82	106.354	20.2551	xóm 15	Xuân Hòa	Xuân Trường	qp	7,2	7,2	7,2
ĐĐ- 83MN	KS-GK83	105.999	20.2687	Nhì	Yên Bằng	Ý Yên	qp	6,2	6,2	6,2
ĐĐ- 84MN	KS-GK84	106.058	20.2705	Xóm5, La Ngạn	Yên Đồng	Ý Yên	qp	9,1	9,1	9,1
ĐĐ- 85MN	KS-GK85	106.11	20.2547	Đông Kỳ	Nghĩa Minh	Nghĩa Hưng	qp	10,9	10,9	10,9
ĐĐ- 86MN	KS-GK86	106.145	20.246	Đại Kỳ	Nghĩa Châu	Nghĩa Hưng	qp	12,6	12,7	12,6
ĐĐ- 87MN	KS-GK87	106.118	20.2211	Hưng Thịnh	Hoàng Nam	Nghĩa Hưng	qp	13,1	13,2	13,1
ĐĐ- 88MN	KS-GK88	106.168	20.1221	Đồng Lợi	Nghĩa Lạc	Nghĩa Hưng	qp	17,5	17,5	17,5
ĐĐ- 89MN	KS-GK89	106.198	20.0399	Xóm 11	Nghĩa Bình	Nghĩa Hưng	qp	16	16,0	16

STT	Kí hiệu	Tọa độ		Thôn	Xã	Huyện	TCN	Mức nước tĩnh (m)		
		Vĩ độ	Kinh độ					Lần 1	Lần 2	Trung bình
ĐĐ- 90MN	KS-GK90	106.132	20.0099	Đội 3	Nghĩa Hải	Nghĩa Hưng	qp	14,5	14,5	14,5
ĐĐ- 91MN	KS-GK91	106.211	20.4449	Thái Bình	Mỹ Tân	Mỹ Lộc	qh	4	4,0	4
ĐĐ- 92MN	KS-GK92	106.216	20.4678	Phố Bến	Mỹ Tân	Mỹ Lộc	qh	4,3	4,3	4,3
ĐĐ- 93MN	KS-GK93	106.211	20.3723	Xóm Trại	Hồng Quang	Nam Trực	qh	3,8	3,8	3,8
ĐĐ- 94MN	KS-GK94	106.228	20.4038	Nam Xá	Điền Xá	Nam Trực	qh	4,1	4,1	4,1
ĐĐ- 95MN	KS-GK95	106.212	20.3234	Điện Lan	Nam Hùng	Nam Trực	qh	3	3,0	3
ĐĐ- 96MN	KS-GK96	106.18	20.3199	Cổ Nông	Bình Minh	Nam Trực	qh	2,6	2,6	2,6
ĐĐ- 97MN	KS-GK97	106.193	20.3107	Hành Quân	Bình Minh	Nam Trực	qh	2,7	2,7	2,7
ĐĐ- 98MN	KS-GK98	106.238	20.3404	Hồng An	Nam Hồng	Nam Trực	qh	3,7	3,6	3,7
ĐĐ- 99MN	KS-GK99	106.213	20.3738	Xóm 7	Hồng Quang	Nam Trực	qh	3,9	3,9	3,9
ĐĐ- 100MN	KS-GK100	106.196	20.4128	Quyết Tiến	Nam Mỹ	Nam Trực	qh	4,2	4,2	4,2
ĐĐ- 101MN	KS-GK101	106.201	20.4041	Đồng Phù	Nam Mỹ	Nam Trực	qh	4	4,0	4
ĐĐ- 102MN	KS-GK102	106.112	20.3619	Đắc Lực	Liên Bảo	Vụ Bản	qh	2,2	2,2	2,2
ĐĐ- 103MN	KS-GK103	106.113	20.3138	Hồ Sen	Vĩnh Hào	Vụ Bản	qh	1,4	1,3	1,4
ĐĐ- 104MN	KS-GK104	106.148	20.3403	Hồng Tiến	Đại Thắng	Vụ Bản	qh	2,2	2,3	2,2
ĐĐ- 105MN	KS-GK105	106.041	20.3517	Xóm chợ	Yên Dương	Ý Yên	qh	1,4	1,3	1,4

Ghi chú:

qh – Tầng chứa nước Holocen;

qp – Tầng chứa nước Pleistocen;

n – Tầng chứa nước Neogen.

Phụ lục 3. Đo chất lượng nước tại hiện trường bằng máy TOA

STT	Số hiệu điểm	Kinh độ	Vĩ độ	Xã	Huyện	TCN	Nhiệt độ nước				pH				DO				TDS			
							lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB
1	ĐĐ-01	20.289200	106.429600	Hoành Sơn	Giao Thủy	qh2	29.9	29.7	30.0	29.8	7.86	7.85	7.87	7.85	2	2	2	2	181	182	180	181
2	ĐĐ-02	20.216500	106.452200	Giao Long	Giao Thủy	qp1	21.4	21.5	21.6	21.5	7.51	7.51	7.51	7.51	0.6	0.9	0.6	0.7	1592	1590	1591	1591
3	ĐĐ-03	20.232900	106.416800	Bạch Long	Giao Thủy	qp1	22.7	22.8	23.2	22.9	7.35	7.4	7.39	7.38	2	2	2.01	2	1635	1634	1632	1633
4	ĐĐ-04	20.190700	106.366500	TT. Quất Lâm	Giao Thủy	qp1	29.1	29.0	29.0	29.0	7.3	7.3	7.3	7.3	2	2.03	2	2	551	552	550	551
5	ĐĐ-05	20.252900	106.411600	Giao Châu	Giao Thủy	qp1	26.5	26.3	26.7	26.5	7.4	7.6	7.6	7.5	2	2	2	2	566	568	564	566
6	ĐĐ-06	20.240875	106.379315	Giao Thịnh	Giao Thủy	qp1	27.3	27.3	27.4	27.3	6.78	6.77	6.76	6.77	0.7	0.7	0.8	0.7	1994	1997	1996	1995
7	ĐĐ-07	20.285140	106.447060	TT. Ngô Đồng	Giao Thủy	qh2	29.2	29.2	28.6	29.0	8.24	8.23	8.31	8.26	2	2	2	2	317	317	320	318
8	ĐĐ-08	20.287740	106.480030	Hồng Thuận	Giao Thủy	qh2	29.3	29.1	28.8	29.0	8.02	8.04	8.08	8.05	1.31	1.3	1.3	1.3	211	214	205	211
9	ĐĐ-09	20.295688	106.519713	Giao Hương	Giao Thủy	qh2	28.2	28.3	28.4	28.3	8.19	8.2	7.15	8.18	1.72	1.72	1.66	1.7	545	545	548	546
10	ĐĐ-10	20.256976	106.504460	Giao An	Giao Thủy	qh2	31.6	31.4	31.5	31.5	8.2	8.22	8.22	8.21	1	1.15	1.15	1.1	316	312	317	315
11	ĐĐ-11	20.232762	106.492141	Giao Xuân	Giao Thủy	qh2	28.0	28.0	28.2	28.0	8.54	8.55	8.59	8.56	2	2	2	2	582	580	579	580
12	ĐĐ-12	20.126966	106.211503	Hải Giang	Hải Hậu	qp1	25.0	24.7	24.8	24.8	7.02	7.07	7.03	7.04	2	1.9	1.89	1.9	225	229	231	228
13	ĐĐ-13	20.110881	106.223119	Hải Ninh	Hải Hậu	qp1	26.5	26.5	26.6	26.5	7.2	7.22	7.21	7.21	1.9	1.91	1.9	1.9	210	208	208	209
14	ĐĐ-14	20.132815	106.220108	Hải Phong	Hải Hậu	qp1	28.0	28.1	28.1	28.1	7.4	7.45	7.44	7.43	2	2	2	2	198	200	200	198
15	ĐĐ-15	20.155153	106.249961	Hải Đường	Hải Hậu	qp1	27.0	27.0	27.1	27.0	6.9	7	6.9	6.9	2	2	1.9	1.9	800	797	797	798
16	ĐĐ-16	20.112308	106.253060	Hải Cường	Hải Hậu	qp1	30.0	29.9	29.9	29.9	6.7	6.69	6.69	6.69	1	1	0.8	0.8	304	307	306	305
17	ĐĐ-17	20.140543	106.290726	Hải Tây	Hải Hậu	qp1	32.5	32.6	32.2	32.4	7.25	7.3	7.23	7.26	1	1.1	1.1	1.1	240	239	238	239
18	ĐĐ-18	20.123373	106.286456	Hải Lý	Hải Hậu	qp1	26.5	26.5	26.6	26.5	7.35	7.37	7.37	7.36	2	2	2	2	225	225	222	223
19	ĐĐ-19	20.035510	106.213183	TT. Thịnh Long	Hải Hậu	qp1	28.0	27.9	27.8	27.9	6.8	6.85	6.81	8.82	1	1.5	1.3	1.3	250	255	251	252
20	ĐĐ-20	20.159364	106.311380	Hải Đông	Hải Hậu	qp1	29.4	29.4	29.4	29.4	7.2	7.2	7.22	7.21	1.4	1.3	1.29	1.3	195	198	196	196
21	ĐĐ-21	20.083661	106.227841	Hải Châu	Hải Hậu	qp1	29.4	29.4	29.5	29.4	7.2	7.2	7.22	7.21	1.4	1.3	1.29	2	195	198	196	196
22	ĐĐ-22	20.100268	106.266728	Hải Xuân	Hải Hậu	qp1	27.0	27.5	27.5	27.5	6.8	6.75	6.75	6.75	0.8	0.7	0.7	0.7	182	187	188	187
23	ĐĐ-23	20.067214	106.246320	Hải Hòa	Hải Hậu	qp1	27.2	27.3	27.4	27.3	7.69	7.7	7.72	7.71	1.1	1.1	1.1	1.1	397	398	399	398
24	ĐĐ-24	20.188216	106.288963	Hải Phương	Hải Hậu	qp1	28.0	28.0	28.0	28.0	7.24	7.24	7.24	7.24	2	2	2	2	220	220	220	220

STT	Số hiệu điểm	Kinh độ	Vĩ độ	Xã	Huyện	TCN	Nhiệt độ nước				pH				DO				TDS			
							lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB
25	ĐĐ-25	20.202548	106.298018	TT. Yên Định	Hải Hậu	qp1	27.3	27.3	27.3	27.3	7.8	7.8	7.8	7.8	0.9	0.9	0.9	0.9	209	209	209	209
26	ĐĐ-26	20.477928	106.132188	Mỹ Hà	Mỹ Lộc	qh2	23.3	23.7	23.6	23.6	8.12	8.17	8.16	8	2.02	2.01	1.97	2	1219	1220	1221	1220
27	ĐĐ-27	20.440250	106.206440	Mỹ Tân	Mỹ Lộc	qh2	19.5	19.6	20.0	19.7	7.6	8.2	8	736	1.2	1.1	1.6	1.3	687	687	688	687
28	ĐĐ-28	20.451253	106.158088	Mỹ Phúc	Mỹ Lộc	qh2	27.0	27.0	27.0	27.0	7.3	7.3	7.3	7.3	0.7	0.7	0.7	0.7	348	348	348	348
29	ĐĐ-29	20.449922	106.074735	Mỹ Thuận	Mỹ Lộc	qh2	28.8	28.7	29.1	28.9	8.18	8.21	8.19	8.19	1.92	1.93	1.85	1.9	310	311	312	310
30	ĐĐ-30	20.432356	106.118064	Mỹ Hưng	Mỹ Lộc	qh2	24.7	24.9	24.8	24.8	7.95	7.9	7.91	7.92	0.8	0.5	0.6	0.7	100	401	399	400
31	ĐĐ-31	20.431229	106.109807	Mỹ Thành	Mỹ Lộc	qh2	30.1	27.9	27.7	27.9	7.54	7.61	7.53	7.56	1.5	1.2	1.2	1.3	430	430	427	429
32	ĐĐ-32	20.326540	106.213870	Nam Hùng	Nam Trực	qh2	28.8	29.0	28.9	28.9	8.7	8.75	8.8	8.75	1.2	1.3	0.8	1.1	615	617	622	618
33	ĐĐ-33	20.311240	106.192670	Bình Minh	Nam Trực	qh2	29.2	29.3	29.7	29.4	8.02	8.03	8.1	8.05	0.91	0.93	0.86	0.9	650	652	660	654
34	ĐĐ-34	20.288433	106.178743	Nam Thanh	Nam Trực	qp1	29.0	29.1	29.5	29.2	8.26	8.25	8.27	8.26	2.2	2.1	1.7	2	321	322	317	320
35	ĐĐ-35	20.295420	106.196818	Nam Thanh	Nam Trực	n	29.2	29.3	29.7	29.4	8.1	8.2	8.2	8.2	2.1	2.3	1.6	2	1506	1510	1505	1508
36	ĐĐ-36	20.295633	106.198156	Nam Tiến	Nam Trực	qh2	28.7	28.6	29.5	29.0	8	8.2	8.6	8.3	1	1.1	1.2	1.1	1384	1388	1391	1386
37	ĐĐ-37	20.297904	106.206002	Nam Tiến	Nam Trực	qh2	29.3	29.4	29.8	29.5	8.12	8.14	8.22	8.16	2.1	2.2	1.7	2	2779	2778	2780	2779
38	ĐĐ-38	20.340629	106.237612	Nam Hồng	Nam Trực	qh2	27.0	27.5	28.0	27.5	8.31	8.32	8.36	8.33	0.7	0.75	0.65	0.7	248	246	253	249
39	ĐĐ-39	20.378743	106.170643	Nghĩa An	Nam Trực	qh2	29.1	29.3	28.6	29.0	8.21	8.2	8.19	8.21	1	1.2	0.9	1.1	321	322	318	320
40	ĐĐ-40	20.338331	106.181900	TT. Nam Giang	Nam Trực	qh2	29.6	29.7	29.8	29.8	8.13	8.14	8.12	8.13	1.5	1.6	2	1.7	381	383	376	380
41	ĐĐ-41	20.413276	106.196856	Nam Mỹ	Nam Trực	qh2	29.5	29.3	29.7	29.5	8	7.9	8.4	8.01	1.9	1.8	2.3	2	1005	1007	1018	1010
42	ĐĐ-42	20.451647	106.103544	Mỹ Tiến	Mỹ Lộc	qh2	26.2	26.3	25.5	26.0	7.29	7.24	7.22	7.25	0.6	0.8	1.3	0.9	426	430	425	427
43	ĐĐ-43	20.471815	106.138324	Mỹ Thắng	Mỹ Lộc	qh2	29.0	28.0	30.0	29.0	6.86	6.86	6.86	6.86	2	2	2	2	724	724	724	724
44	ĐĐ-44	20.384050	106.198700	Nam Toàn	Nam Trực	qh2	30.2	30.4	29.7	30.1	8.9	8.88	8.89	8.89	2.2	2.3	1.7	2	260	262	272	265
45	ĐĐ-45	20.376650	106.216110	Hồng Quang	Nam Trực	qh2	25.8	25.9	26.3	26.0	8.15	8.16	8.2	8.17	1	0.9	0.8	0.9	275	273	286	278
46	ĐĐ-46	20.364240	106.234060	Tân Thịnh	Nam Trực	qh2	28.3	28.4	28.8	28.5	8	8.05	8.1	8.05	2.2	2.3	1.5	2	278	276	283	279
47	ĐĐ-47	20.266088	106.253765	Trực Đạo	Trực Ninh	qp1	19.7	19.8	19.8	19.8	7.6	7.65	7.7	7.65	1.89	1.9	1.91	1.9	612	613	614	613
48	ĐĐ-48	20.228375	106.192854	Trực Thuận	Trực Ninh	qp1	26.2	26.3	26.4	26.3	8.73	8.79	8.75	8.74	0.69	0.7	0.71	0.7	152	153	154	153
49	ĐĐ-49	20.203943	106.236870	Trực Đại	Trực Ninh	qp1	27.2	27.3	27.4	27.3	8.8	8.85	8.9	8.85	1.8	1.9	2	1.9	141	142	143	142

STT	Số hiệu điểm	Kinh độ	Vĩ độ	Xã	Huyện	TCN	Nhiệt độ nước				pH				DO				TDS			
							lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB
50	ĐĐ-50	20.181684	106.234796	Trực Thắng	Trực Ninh	qp1	27.0	27.1	27.2	27.1	9	9.05	9.1	9.05	1.8	1.9	2	1.9	146	147	148	147
51	ĐĐ-51	20.194727	106.189113	Trực Hùng	Trực Ninh	qp1	27.0	27.5	28.0	27.5	9.03	9.04	9.05	9.04	0.8	0.9	1	0.9	150	151	152	151
52	ĐĐ-52	20.201223	106.203804	TT. Ninh Cường	Trực Ninh	qp1	28.6	28.7	28.8	28.7	8.69	8.97	8.98	8.97	1	1.1	1.2	1.1	127	128	129	128
53	ĐĐ-53	20.240089	106.211883	Trực Mỹ	Trực Ninh	qp1	27.0	27.5	28.0	27.5	8.78	8.79	8.8	8.79	1.8	1.9	2	1.9	204	205	206	205
54	ĐĐ-54	20.274677	106.304868	Việt Hùng	Trực Ninh	qp1	28.5	28.8	28.7	28.7	9	8.95	8.95	8.97	1.1	1.1	1.1	1.1	128	127	129	128
55	ĐĐ-55	20.205322	106.315744	Hải Thanh	Hải Hậu	qp1	27.0	27.5	28.0	27.5	8.63	8.64	8.65	8.64	0.8	0.9	1	0.9	170	171	172	171
56	ĐĐ-56	20.267258	106.284854	TT. Cát Thành	Trực Ninh	qp1	29.0	30.0	31.0	30.0	9.3	9.4	9.5	9.4	0.6	0.7	0.8	0.7	266	267	268	267
57	ĐĐ-57	20.252795	106.267043	TT. Cát Thành	Trực Ninh	qp1	29.0	29.5	30.0	29.5	9.34	9.35	9.36	9.35	1.9	2	2.1	2	255	256	257	256
58	ĐĐ-58	20.296853	106.297123	Liên Hải	Trực Ninh	qh2	29.8	29.9	30.0	29.9	8.68	8.69	8.7	8.69	1.2	1.3	1.4	1.3	1488	1489	1490	1489
59	ĐĐ-59	20.279973	106.269330	Trực Tuấn	Trực Ninh	qp1	25.0	25.5	26.0	25.5	8.17	8.18	8.19	8.18	1.9	2	2.1	2	470	471	472	471
60	ĐĐ-60	20.307001	106.279878	TT. Cổ Lễ	Trực Ninh	qh2	30.0	31.0	32.0	31.0	9.3	9.35	9.4	9.35	0.8	0.9	1	0.9	1060	1065	1070	1065
61	ĐĐ-61	20.407972	106.066235	Hiển Khánh	Vụ Bản	qh2	29.1	29.2	29.6	29.3	9.23	9.26	9.23	9.24	2.01	2.02	1.97	2	812	813	811	812
62	ĐĐ-62	20.406200	106.063942	Hiển Khánh	Vụ Bản	qh2	29.6	29.6	29.3	29.5	7.66	7.67	7.71	7.68	0.7	0.8	0.6	0.7	1273	1276	1273	1274
63	ĐĐ-63	20.376593	106.100522	Quang Trung	Vụ Bản	qh2	28.6	28.9	28.9	28.8	7.15	7.17	7.16	7.16	2.2	2.03	1.95	2	434	430	438	434
64	ĐĐ-64	20.342134	106.105723	Liên Minh	Vụ Bản	qh2	29.2	29.0	29.1	29.1	8.97	8.98	8.96	8.97	1	1.1	1.2	1.1	1232	1232	1226	1230
65	ĐĐ-65	20.437275	106.047146	Minh Thuận	Vụ Bản	qh2	29.3	29.2	28.5	29.0	7.62	7.58	7.68	7.63	2	2	2	2	2190	2192	2188	2109
66	ĐĐ-66	20.435770	106.047430	Minh Thuận	Vụ Bản	qh2	29.1	29.2	29.0	29.1	8.1	8.12	8.14	8.12	1.9	1.93	1.87	1.9	1612	1613	1614	1613
67	ĐĐ-67	20.365083	106.071444	Minh Tân	Vụ Bản	qh2	28.4	28.4	28.4	28.4	8.2	8.3	8.1	8.2	1.2	1.6	1.1	1.3	430	430	433	431
68	ĐĐ-68	20.364080	106.085060	Kim Thái	Vụ Bản	qh2	28.3	28.3	28.4	28.4	8.87	8.87	8.9	8.88	0.6	0.5	1	0.7	1010	1011	1110	1111
69	ĐĐ-69	20.376741	106.120880	Liên Bảo	Vụ Bản	qh2	28.6	28.9	28.9	28.7	8.87	8.87	8.84	8.86	1.4	1.5	1	1.3	910	912	908	910
70	ĐĐ-70	20.336370	106.081330	TT. Gôi	Vụ Bản	qh2	28.6	28.5	28.4	28.5	9.01	9.01	9.04	9.02	2.02	2	1.98	2	626	625	630	627
71	ĐĐ-71	20.388160	106.153250	Tân Thành	Vụ Bản	qh2	25.3	25.3	25.0	25.2	8.7	8.71	8.75	8.72	1.3	1.31	1.29	1.3	954	954	957	955
72	ĐĐ-72	20.281430	106.331320	TT. Xuân Trường	Xuân Trường	qp1	29.4	29.3	29.5	29.4	8	8	8	8	0.9	0.9	0.9	0.9	1382	1382	1382	1382
73	ĐĐ-73	20.273300	106.336948	Xuân Tiến	Xuân Trường	qp1	28.4	28.4	28.4	28.4	8.39	8.39	8.39	8.39	1.3	1.3	1.3	1.3	1051	1051	1051	1051

STT	Số hiệu điểm	Kinh độ	Vĩ độ	Xã	Huyện	TCN	Nhiệt độ nước				pH				DO				TDS			
							lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB
74	ĐĐ-74	20.323563	106.368392	Xuân phong	Xuân Trường	qh2	27.9	27.9	27.9	27.9	9.02	9.02	9.02	9.02	2	2	2	2	365	365	365	365
75	ĐĐ-75	20.243193	106.351980	Xuân Hòa	Xuân Trường	qp1	32.0	32.0	32.0	32.0	9	9	9	9	0.9	0.9	0.9	0.9	482	482	482	482
76	ĐĐ-76	20.308448	106.339385	Xuân Ngọc	Xuân Trường	qh2	26.8	26.8	26.8	26.8	7.1	7.1	7.1	7.1	0.7	0.7	0.7	0.7	2760	2760	2760	2760
77	ĐĐ-77	20.275570	106.000074	Yên Bằng	Ý Yên	n	25.5	25.3	25.1	25.3	7.05	7.2	7.15	7.15	0.95	1	0.75	0.9	212	214	213	213
78	ĐĐ-78	20.266209	106.016741	Yên Bằng	Ý Yên	qh2	25.4	25.8	25.6	25.6	6.67	6.66	6.65	6.66	1.3	1.4	1.2	1.3	323	325	321	323
79	ĐĐ-79	20.300804	106.119259	Yên Phúc	Ý Yên	qh2	24.5	24.6	24.4	24.5	7.9	7.91	7.95	7.92	0.95	0.9	0.85	0.9	508	509	504	507
80	ĐĐ-80	20.220450	106.058930	Yên Trị	Ý Yên	n	26.6	26.5	26.4	26.5	7.75	7.8	7.85	7.8	1.74	1.66	1.7	1.7	373	371	366	370
81	ĐĐ-81	20.269880	106.058600	Yên Đồng	Ý Yên	qh2	27.7	27.8	27.6	27.7	8.46	8.48	8.44	8.46	1	1.1	1.2	1.1	500	503	521	552
82	ĐĐ-82	20.269686	106.109112	Yên Nhân	Ý Yên	qh2	24.0	26.0	25.0	25.0	9.94	7.98	7.96	7.96	0.65	0.75	0.7	0.7	299	300	295	298
83	ĐĐ-83	20.300530	106.038390	Yên Tiến	Ý Yên	qh2	27.4	27.6	27.5	27.5	7.13	7.12	7.2	7.15	1.4	1.5	1	1.3	406	404	405	406
84	ĐĐ-84	20.289378	106.096178	Yên Cường	Ý Yên	qh2	26.6	26.4	26.8	26.6	6.9	6.6	6.8	6.8	1.76	1.77	1.75	1.76	585	586	592	588
85	ĐĐ-85	20.303700	106.088270	Yên Lương	Ý Yên	qh2	27.0	27.1	27.5	27.2	7.05	7.06	7.1	7.07	2.05	2	1.95	2	496	440	501	497
86	ĐĐ-86	20.314960	106.000766	Yên Hồng	Ý Yên	qh2	25.6	25.8	25.7	25.7	6.8	6.9	6.7	6.8	1.1	1.2	1.6	1.3	1202	1204	1194	1200
87	ĐĐ-87	20.314701	105.994757	Yên Hồng	Ý Yên	qh2	24.2	24.6	23.2	24.0	6.8	6.9	6.7	6.8	4	3.9	4.3	4.1	1100	1101	1102	1101
88	ĐĐ-88	20.302140	106.002060	Yên Hồng	Ý Yên	qh2	23.0	23.1	22.6	22.9	7.5	7.4	7.3	7.4	2.09	2.1	2.08	2.09	373	374	381	376
89	ĐĐ-89	20.283897	106.009912	Yên Hồng	Ý Yên	qh2	24.6	24.5	24.4	24.6	7.7	7.72	7.71	7.71	1.81	1.8	1.79	1.8	260	262	267	263
90	ĐĐ-90	20.383856	105.983218	Yên Trung	Ý Yên	qh2	29.5	29.5	29.5	29.5	7.3	7.3	7.3	7.3	1.9	1.9	1.9	1.9	456	456	456	456
91	ĐĐ-91	20.407800	106.146134	Mỹ Xá	TP. Nam Định	qh2	30.7	30.4	31.0	30.7	7.22	7.27	7.29	7.26	0.6	0.8	0.7	0.7	2760	2767	2768	2765
92	ĐĐ-92	20.396363	106.187627	Nam Vân	TP. Nam Định	qh2	30.7	31.2	31.1	31.0	7.7	7.7	7.4	7.6	2	2	2	2	354	354	351	353
93	ĐĐ-93	20.419984	106.193001	Nam Phong	TP. Nam Định	qh2	28.5	28.5	28.2	28.4	7.8	7.9	7.7	7.8	1.6	1.9	1.6	1.7	423	423	417	421
94	ĐĐ-94	20.437790	106.144446	Lộc Hòa	TP. Nam Định	qh2	29.8	29.7	30.2	29.9	7.3	6.9	7	7.1	2.1	1.9	2	2	752	750	754	752
95	ĐĐ-95	19.994900	106.170379	TT. Rạng Đông	Nghĩa Hưng	n	29.8	29.9	30.0	29.9	7.53	7.54	7.55	7.54	1.9	2	2.1	2	257	258	259	258
96	ĐĐ-96	19.973800	106.132200	Nam Điền	Nghĩa Hưng	qp1	27.3	27.4	27.5	27.4	7.58	7.59	7.6	7.59	0.8	0.9	1	0.9	356	357	358	357

STT	Số hiệu điểm	Kinh độ	Vĩ độ	Xã	Huyện	TCN	Nhiệt độ nước				pH				DO				TDS			
							lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB
97	ĐĐ-97	20.012410	106.185955	Phúc Thắng	Nghĩa Hưng	n	28.0	28.1	28.2	28.1	7	7.05	7.1	7.05	0.6	0.7	0.8	0.7	205	206	207	206
98	ĐĐ-98	20.012339	106.170870	Nghĩa Lợi	Nghĩa Hưng	qp1	28.0	28.1	28.1	28.1	7	7.1	7.05	7.05	0.7	0.7	0.7	0.7	205	206	206	206
99	ĐĐ-99	20.240546	106.179363	Nghĩa Thái	Nghĩa Hưng	qp1	28.0	28.1	28.2	28.1	6.85	6.86	6.87	6.86	1.9	2	2.1	2	171	172	173	172
100	ĐĐ-100	20.220291	106.176424	Nghĩa Trung	Nghĩa Hưng	n	31.0	32.0	33.0	32.0	8.7	8.8	8.9	8.8	1.9	2	2.1	2	125	126	127	126
101	ĐĐ-101	20.240795	106.154501	Nghĩa Thái	Nghĩa Hưng	qp1	32.3	32.4	32.5	32.4	8.2	8.21	8.22	8.21	1.8	1.9	2	1.9	123	124	125	124
102	ĐĐ-102	20.190936	106.172217	Nghĩa Sơn	Nghĩa Hưng	n	32.8	32.9	33.0	32.9	7.9	7.95	8	7.95	1.2	1.3	1.4	1.3	175	176	177	176
103	ĐĐ-103	20.288378	106.151015	Nghĩa Đồng	Nghĩa Hưng	qp1	32.1	32.2	32.3	32.2	7.8	7.85	7.9	7.85	1.6	1.7	1.8	1.7	191	192	193	192
104	ĐĐ-104	20.270512	106.144849	Nghĩa Thịnh	Nghĩa Hưng	n	35.1	35.2	35.3	35.2	8.2	8.21	8.22	8.21	1.9	2	2.1	2	144	145	146	145
105	ĐĐ-105	20.236999	106.133414	Nghĩa Châu	Nghĩa Hưng	n	34.1	34.2	34.3	34.2	7.91	7.92	7.93	7.92	1.9	2	2.1	2	192	193	194	193
106	ĐĐ-106	20.242409	106.103123	Hoàng Nam	Nghĩa Hưng	qp1	33.7	33.7	33.9	33.8	8.1	8.11	8.12	8.11	1.9	2	2.1	2	144	145	146	145
107	ĐĐ-107	20.120900	106.167800	Nghĩa Lạc	Nghĩa Hưng	qp1	26.5	26.6	26.7	26.6	7.9	7.95	8	7.95	1.9	2	2.1	2	278	279	280	279
108	ĐĐ-108	20.097898	106.175956	Nghĩa Hồng	Nghĩa Hưng	qp1	31.8	31.9	32.0	31.9	7.42	7.43	7.44	7.43	1.9	2	2.1	2	229	230	231	230
109	ĐĐ-109	20.071905	106.193207	Nghĩa Phong	Nghĩa Hưng	qp1	31.5	31.6	31.5	31.5	7.6	7.5	7.55	7.55	1	1	0.9	0.9	255	256	255	255
110	ĐĐ-110	19.986283	106.178594	TT Rạng Đông	Nghĩa Hưng	qp1	27.2	27.2	27.3	27.2	7	7.1	7	7	2	2	1.8	2	426	426	425	425

STT	Số hiệu điểm	Kinh độ	Vĩ độ	Xã	Huyện	TCN	Độ đục				Độ dẫn điện				Độ muối				Tỷ trọng nước biển			
							lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB
1	ĐĐ-01	20.289200	106.429600	Hoành Sơn	Giao Thủy	qh2	16.1	16.2	16.3	16.2	364	362	361	362	0.01	0.01	0.01	0.01	1001	1001	1001	1001
2	ĐĐ-02	20.216500	106.452200	Giao Long	Giao Thủy	qp1	3	3	3	3	3180	3181	3183	3181	0.03	0.02	0.01	0.02	1001	1001	1001	1001
3	ĐĐ-03	20.232900	106.416800	Bạch Long	Giao Thủy	qp1	18.1	18.3	17.8	18	2763	2765	2764	2764	0.01	0.01	0.01	0.01	1000	1000	1000	1000
4	ĐĐ-04	20.190700	106.366500	TT. Quất Lâm	Giao Thủy	qp1	16.2	16.2	15.6	16	820	824	825	823	0.04	0.05	0.04	0.04	1002	1002	1002	1002
5	ĐĐ-05	20.252900	106.411600	Giao Châu	Giao Thủy	qp1	76.2	76.3	75.5	76	1187	1189	1188	1188	0.08	0.07	12	0.09	1001	1001	1001	1001
6	ĐĐ-06	20.240875	106.379315	Giao Thịnh	Giao Thủy	qp1	3	3.1	3	3	3994	3990	3993	3992	0.02	0.02	0.02	0.02	1001	1001	1001	1001
7	ĐĐ-07	20.285140	106.447060	TT. Ngô Đồng	Giao Thủy	qh2	16.3	16.1	15.6	16	374	378	373	375	0.03	0.02	0.04	0.03	1001	1001	1001	1001

STT	Số hiệu điểm	Kinh độ	Vĩ độ	Xã	Huyện	TCN	Độ đục				Độ dẫn điện				Độ muối				Tỷ trọng nước biển			
							lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB
8	ĐĐ-08	20.287740	106.480030	Hồng Thuận	Giao Thủy	qh2	5.1	5	5	5	431	427	432	430	0.02	0.02	0.03	0.02	1000	1000	1000	1000
9	ĐĐ-09	20.295688	106.519713	Giao Hương	Giao Thủy	qh2	36.1	36.1	65.8	36	803	802	807	804	0.02	0.04	0.06	0.04	1002	1000	1002	1002
10	ĐĐ-10	20.256976	106.504460	Giao An	Giao Thủy	qh2	3.9	4	4	4	820	824	823	822	0.04	0.04	0.04	0.04	1002	1002	1002	1002
11	ĐĐ-11	20.232762	106.492141	Giao Xuân	Giao Thủy	qh2	16	15.9	16	16	11481	1477	1482	1480	0.03	0.03	0.03	0.03	1001	1001	1001	1001
12	ĐĐ-12	20.126966	106.211503	Hải Giang	Hải Hậu	qp1	2	2	2	2	455	461	459	458	0.02	0.02	0.02	0.02	1001	1001	1001	1001
13	ĐĐ-13	20.110881	106.223119	Hải Ninh	Hải Hậu	qp1	4	5	5.1	5	416	415	415	415	0.02	0.02	0.02	0.02	1001	1001	1001	1001
14	ĐĐ-14	20.132815	106.220108	Hải Phong	Hải Hậu	qp1	18	18	18	18	395	399	399	397	0.01	0.01	0.01	0.01	1000	1000	1000	1000
15	ĐĐ-15	20.155153	106.249961	Hải Đường	Hải Hậu	qp1	2	2	2	2	1600	1604	1605	1603	0.08	0.08	0.08	0.08	1001	1002	1001	1002
16	ĐĐ-16	20.112308	106.253060	Hải Cường	Hải Hậu	qp1	1	1	1	1	615	612	614	613	0.03	0.03	0.03	0.03	1001	1001	1001	1001
17	ĐĐ-17	20.140543	106.290726	Hải Tây	Hải Hậu	qp1	4	3.9	4	4	475	480	479	478	0.02	0.02	0.02	0.02	1001	1001	1001	1001
18	ĐĐ-18	20.123373	106.286456	Hải Lý	Hải Hậu	qp1	16	15.9	16.1	16	445	450	450	448	0.02	0.02	0.02	0.02	1002	1002	1002	1002
19	ĐĐ-19	20.035510	106.213183	TT. Thịnh Long	Hải Hậu	qp1	4	6	5	5	505	507	507	506	0.02	0.02	0.02	0.02	1001	1001	1002	1002
20	ĐĐ-20	20.159364	106.311380	Hải Đông	Hải Hậu	qp1	5	5.1	5	5	390	395	393	393	0.01	0.01	0.01	0.01	1001	1002	1002	1002
21	ĐĐ-21	20.083661	106.227841	Hải Châu	Hải Hậu	qp1	5	5.1	5	5	390	395	393	393	0.01	0.01	0.01	0.01	1001	1002	1002	1001
22	ĐĐ-22	20.100268	106.266728	Hải Xuân	Hải Hậu	qp1	2	2	2	2	375	375	375	375	0.02	0.01	0.01	0.01	1001	1001	1001	1001
23	ĐĐ-23	20.067214	106.246320	Hải Hòa	Hải Hậu	qp1	3.8	4	4.2	4	802	802	802	802	0.01	0.01	0.01	0.01	1001	1001	1001	1001
24	ĐĐ-24	20.188216	106.288963	Hải Phương	Hải Hậu	qp1	16	16	16	16	442	442	442	442	0.02	0.02	0.02	0.02	1002	1002	1002	1002
25	ĐĐ-25	20.202548	106.298018	TT. Yên Định	Hải Hậu	qp1	1	1	1	1	420	420	420	420	0.02	0.02	0.02	0.02	1002	1002	1002	1002
26	ĐĐ-26	20.477928	106.132188	Mỹ Hà	Mỹ Lộc	qh2	6.2	7.4	6.5	6.7	2561	2568	2569	2566	0.07	0.14	0.15	0.12	1000	1003	1000	1001
27	ĐĐ-27	20.440250	106.206440	Mỹ Tân	Mỹ Lộc	qh2	6	6	3	5	1171	1171	1171	1171	0.05	0.07	0.06	0.06	1003	1003	1000	1002
28	ĐĐ-28	20.451253	106.158088	Mỹ Phúc	Mỹ Lộc	qh2	3	3.5	2.5	3	767	767	767	767	0.03	0.04	0.02	0.03	1001	1000	1002	1001
29	ĐĐ-29	20.449922	106.074735	Mỹ Thuận	Mỹ Lộc	qh2	2.1	2.2	1.7	2	630	625	626	627	0.01	0.04	0.02	0.03	1001	1001	1001	1001
30	ĐĐ-30	20.432356	106.118064	Mỹ Hưng	Mỹ Lộc	qh2	1.7	2.1	2.2	2	805	805	802	804	0.02	0.02	0.08	0.04	1000	1000	1003	1001
31	ĐĐ-31	20.431229	106.109807	Mỹ Thành	Mỹ Lộc	qh2	4.7	5.1	5.2	5	861	860	865	862	0.03	0.07	0.02	0.04	1002	1000	1001	1001
32	ĐĐ-32	20.326540	106.213870	Nam Hùng	Nam Trực	qh2	4.5	4.3	4.2	4	1234	1235	1239	1236	0.03	0.04	0.05	0.04	1000	1001	1002	1001

STT	Số hiệu điểm	Kinh độ	Vĩ độ	Xã	Huyện	TCN	Độ đục				Độ dẫn điện				Độ muối				Tỷ trọng nước biển			
							lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB
33	ĐĐ-33	20.311240	106.192670	Bình Minh	Nam Trực	qh2	1.2	1.1	0.8	1	1309	1307	1308	1308	0.03	0.02	0.04	0.03	1003	999	1001	1001
34	ĐĐ-34	20.288433	106.178743	Nam Thanh	Nam Trực	qp1	16.3	16.4	15.3	16	762	758	760	760	0.04	0.01	0.02	0.02	1000	1002	1001	1001
35	ĐĐ-35	20.295420	106.196818	Nam Thanh	Nam Trực	n	15.8	15.9	16.3	16	3157	3158	3165	3016	0.03	0.02	0.04	0.03	1000	1004	1005	1002
36	ĐĐ-36	20.295633	106.198156	Nam Tiến	Nam Trực	qh2	4.2	4	3.8	4	2770	2771	2775	2772	0.04	0.03	0.02	0.03	1001	1001	1001	1001
37	ĐĐ-37	20.297904	106.206002	Nam Tiến	Nam Trực	qh2	76.5	76	75.5	76	5556	5557	5561	5558	0.05	0.03	0.07	0.05	1001	1001	1001	1001
38	ĐĐ-38	20.340629	106.237612	Nam Hồng	Nam Trực	qh2	3.2	3.1	2.7	3	499	497	504	500	0.02	0.03	0.01	0.02	1001	1002	1000	1001
39	ĐĐ-39	20.378743	106.170643	Nghĩa An	Nam Trực	qh2	4.2	4.4	3.4	4	708	710	7123	710	0.04	0.05	0.06	0.05	1002	1001	1000	1002
40	ĐĐ-40	20.338331	106.181900	TT. Nam Giang	Nam Trực	qh2	36.5	36	35.5	36	884	886	897	889	0.04	0.03	0.05	0.04	1000	1001	1002	1001
41	ĐĐ-41	20.413276	106.196856	Nam Mỹ	Nam Trực	qh2	16	17	15	16	2035	2038	2022	2030	0.11	0.1	0.12	0.11	1001	1000	1002	1001
42	ĐĐ-42	20.451647	106.103544	Mỹ Tiến	Mỹ Lộc	qh2	1.2	1.3	0.5	1	858	857	856	858	0.03	0.06	0.03	0.04	1000	1003	1000	1001
43	ĐĐ-43	20.471815	106.138324	Mỹ Thắng	Mỹ Lộc	qh2	18	18	18	18	1448	1447	1449	1448	0.03	0.03	0.03	0.03	1001	1002	1000	1001
44	ĐĐ-44	20.384050	106.198700	Nam Toàn	Nam Trực	qh2	78	81	69	76	530	531	535	532	0.02	0.03	0.01	0.02	1000	1001	1002	1001
45	ĐĐ-45	20.376650	106.216110	Hồng Quang	Nam Trực	qh2	1.2	1.4	0.4	1	555	554	559	556	0.02	0.01	0.03	0.02	1000	1001	1002	1001
46	ĐĐ-46	20.364240	106.234060	Tân Thịnh	Nam Trực	qh2	18.5	18.1	17.4	18	560	562	558	560	0.02	0.03	0.01	998	1000	1002	1000	1001
47	ĐĐ-47	20.266088	106.253765	Trực Đạo	Trực Ninh	qp1	1.9	2	2.1	2	1230	1232	1334	1232	0.05	0.06	0.07	0.06	1001	1002	1000	1002
48	ĐĐ-48	20.228375	106.192854	Trực Thuận	Trực Ninh	qp1	2.9	3	3.1	3	310	311	312	311	0.01	0.01	0.01	0.01	1000	1001	1002	1001
49	ĐĐ-49	20.203943	106.236870	Trực Đại	Trực Ninh	qp1	1.9	2	2.1	2	282	283	284	283	0.01	0.01	0.01	0.01	1001	1002	1000	1002
50	ĐĐ-50	20.181684	106.234796	Trực Thắng	Trực Ninh	qp1	1.9	2	2.1	2	312	313	314	313	0.01	0.01	0.02	0.01	1000	1001	1002	1001
51	ĐĐ-51	20.194727	106.189113	Trực Hùng	Trực Ninh	qp1	0.9	1	1	1	302	303	304	303	0.01	0.01	0.01	0.01	1000	1000	1003	1001
52	ĐĐ-52	20.201223	106.203804	TT. Ninh Cường	Trực Ninh	qp1	3.9	4	4.1	4	260	261	262	261	0.01	0.01	0.01	0.01	1001	1001	1001	1001
53	ĐĐ-53	20.240089	106.211883	Trực Mỹ	Trực Ninh	qp1	1.9	2	2.1	2	409	410	411	410	0.02	0.02	0.02	0.02	1001	1002	1000	1002
54	ĐĐ-54	20.274677	106.304868	Việt Hùng	Trực Ninh	qp1	4	4.1	4	4	260	261	261	261	0.01	0.01	0.01	0.01	1001	1001	1001	1001
55	ĐĐ-55	106.31574 4	20.205322	Hải Thanh	Hải Hậu	qp1	0.9	1	1	1	356	357	258	257	0.01	0.01	0.01	0.01	1000	1001	1002	1001
56	ĐĐ-56	20.267258	106.284854	TT. Cát Thành	Trực Ninh	qp1	1.9	2	2.1	2	533	534	535	534	0.02	0.02	0.02	0.02	1000	1001	1002	1001
57	ĐĐ-57	20.252795	106.267043	TT. Cát Thành	Trực Ninh	qp1	75	76	77	76	513	514	515	514	0.02	0.02	0.02	0.02	1000	1001	1002	1001

STT	Số hiệu điểm	Kinh độ	Vĩ độ	Xã	Huyện	TCN	Độ đục				Độ dẫn điện				Độ muối				Tỷ trọng nước biển			
							lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB
58	ĐĐ-58	20.296853	106.297123	Liên Hải	Trực Ninh	qh2	4.9	5	5.1	5	3030	3031	3032	3031	0.01 3	0.14	0.15	0.014	1001	1002	1000	1001
59	ĐĐ-59	20.279973	106.269330	Trực Tuấn	Trực Ninh	qp1	75	76	77	76	937	938	939	938	0.02	0.02	0.02	0.02	1000	1001	1002	1001
60	ĐĐ-60	20.307001	106.279878	TT. Cỗ Lễ	Trực Ninh	qh2	0.9	1	1.1	1	2107	2018	2019	2108	0.09	0.09	0.09	0.09	1000	1001	1002	1001
61	ĐĐ-61	20.407972	106.066235	Hiển Khánh	Vụ Bản	qh2	8.6	8.7	9.1	8.8	1371	1371	1374	1372	0.05	0.04	0.03	0.04	1001	1002	1000	1001
62	ĐĐ-62	20.406200	106.063942	Hiển Khánh	Vụ Bản	qh2	2.1	2.1	1.8	2	2549	2549	2546	2548	0.03	0.02	0.04	0.03	1003	1002	1998	1001
63	ĐĐ-63	20.376593	106.100522	Quang Trung	Vụ Bản	qh2	16.5	16	15.5	16	867	867	870	868	0.01	0.01	0.01	0.01	1001	1002	1003	1002
64	ĐĐ-64	20.342134	106.105723	Liên Minh	Vụ Bản	qh2	3.7	3.7	4.6	4	2461	2463	2456	2460	0.01	0.01	0.01	0.01	1000	1002	1001	1001
65	ĐĐ-65	20.437275	106.047146	Minh Thuận	Vụ Bản	qh2	16.2	16.2	15.6	16	4216	4217	4221	4218	0.01	0.01	0.01	0.01	1002	1002	1002	1002
66	ĐĐ-66	20.435770	106.047430	Minh Thuận	Vụ Bản	qh2	2.1	2.1	1.8	2	3227	3228	3223	3226	0.02	0.01	0.03	0.02	1001	1002	1003	1002
67	ĐĐ-67	20.365083	106.071444	Minh Tân	Vụ Bản	qh2	5	6	4	5	863	866	857	862	0.02	0.02	0.02	0.02	1002	1002	1002	1002
68	ĐĐ-68	20.364080	106.085060	Kim Thái	Vụ Bản	qh2	2.1	2.1	1.8	2	2221	2221	2224	2222	0.03	0.01	0.02	0.02	1001	1001	1001	1001
69	ĐĐ-69	20.376741	106.120880	Liên Báo	Vụ Bản	qh2	5.2	5.3	4.5	5	1821	1822	1817	1820	0.13	0.13	0.16	0.14	1002	1002	1002	1002
70	ĐĐ-70	20.336370	106.081330	TT. Gôi	Vụ Bản	qh2	7.6	7.7	7.8	7.6	1255	1254	1253	1254	0.02	0.02	0.02	0.02	1001	1001	1001	1001
71	ĐĐ-71	20.388160	106.153250	Tân Thành	Vụ Bản	qh2	5.1	5.1	4.8	5	1911	1908	1911	1910	0.02	0.01	0.06	0.03	1001	1001	1001	1001
72	ĐĐ-72	20.281430	106.331320	TT. Xuân Trường	Xuân Trường	qp1	1	1	1	1	2764	2764	2764	2764	0.04	0.03	0.05	0.04	1001	1000	1002	1001
73	ĐĐ-73	20.273300	106.336948	Xuân Tiến	Xuân Trường	qp1	5	5	5	5	2102	2102	2102	2102	0.02	0.02	0.02	0.02	1001	1002	1000	1001
74	ĐĐ-74	20.323563	106.368392	Xuân phong	Xuân Trường	qh2	16	16	16	16	730	730	730	730	0.01	0.01	0.01	0.01	1002	1003	1001	1002
75	ĐĐ-75	20.243193	106.351980	Xuân Hòa	Xuân Trường	qp1	1	1	1	1	964	964	964	964	0.01	0.01	0.01	0.01	1001	1002	1000	1001
76	ĐĐ-76	20.308448	106.339385	Xuân Ngọc	Xuân Trường	qh2	2	2.5	1.5	2	5520	5520	5520	5520	0.01	0.01	0.01	0.01	1001	1002	1000	1001
77	ĐĐ-77	20.275570	106.000074	Yên Bằng	Ý Yên	n	0.85	0.95	1.2	1	420	422	427	423	0.01	0.03	0.02	0.02	1000	1002	1001	1001
78	ĐĐ-78	20.266209	106.016741	Yên Bằng	Ý Yên	qh2	4.5	4	6.5	5	647.5	648	645.5	647	0.03	0.02	0.04	0.03	1001	1000	1002	1001
79	ĐĐ-79	20.300804	106.119259	Yên Phúc	Ý Yên	qh2	0.95	0.85	1.2	1	1012	1016	1014	1057	0.05	0.04	0.06	0.05	1000	1001	1002	1001
80	ĐĐ-80	20.220450	106.058930	Yên Trị	Ý Yên	n	3.4	3.3	4.1	3.6	712	714	706	710	0.03	0.02	0.04	0.03	1000	1001	1002	1001
81	ĐĐ-81	20.269880	106.058600	Yên Đồng	Ý Yên	qh2	3.95	4.05	4	4	1100	1105	1100	1105	0.05	0.04	0.06	0.05	1001	1002	1000	1001

STT	Số hiệu điểm	Kinh độ	Vĩ độ	Xã	Huyện	TCN	Độ đục				Độ dẫn điện				Độ muối				Tỷ trọng nước biển			
							lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB
82	ĐĐ-82	20.269686	106.109112	Yên Nhân	Ý Yên	qh2	1	1.2	0.8	1	460	461	465	462	0.03	0.02	0.04	0.03	1001	1002	1000	1001
83	ĐĐ-83	20.300530	106.038390	Yên Tiến	Ý Yên	qh2	5	5.3	4.7	5	812	814	807	811	0.04	0.06	0.02	0.04	1001	1000	1002	1001
84	ĐĐ-84	20.289378	106.096178	Yên Cường	Ý Yên	qh2	2.2	2.4	2.9	2.5	1201	1200	1205	1202	0.05	0.06	0.04	0.05	1001	1000	1002	1001
85	ĐĐ-85	20.303700	106.088270	Yên Lương	Ý Yên	qh2	0	0	0	0	984	986	982	984	0.02	0.06	0.04	0.04	1001	1000	1002	1001
86	ĐĐ-86	20.314960	106.000766	Yên Hồng	Ý Yên	qh2	5	5.5	4.5	5	2382	2390	2398	2390	0.13	0.14	0.9	0.12	1001	1000	1002	1001
87	ĐĐ-87	20.314701	105.994757	Yên Hồng	Ý Yên	qh2	0	0	0	0	2165	2163	2183	2170	0.01	0.12	0.11	0.11	1000	1001	1002	1001
88	ĐĐ-88	20.302140	106.002060	Yên Hồng	Ý Yên	qh2	1.11	1.13	1.06	1.1	930	932	937	933	0.03	0.02	0.04	0.03	1001	1000	1002	1001
89	ĐĐ-89	20.283897	106.009912	Yên Hồng	Ý Yên	qh2	4.05	4	3.95	4	527	528	526	527	0.02	0.03	0.01	0.02	1000	1001	1002	1001
90	ĐĐ-90	20.383856	105.983218	Yên Trung	Ý Yên	qh2	4.4	4.4	4.4	4.4	912	912	912	912	0.04	0.04	0.04	0.04	1001	1001	1001	1001
91	ĐĐ-91	20.407800	106.146134	Mỹ Xá	TP. Nam Định	qh2	2.9	3.2	2.9	3	5526	5532	5530	5530	0.32	0.27	0.3	0.31	1001	1001	1001	1001
92	ĐĐ-92	20.396363	106.187627	Nam Vân	TP. Nam Định	qh2	17	18	19	18	70	782	790	784	0.03	0.003	0.03	0.03	997	1003	1000	1000
93	ĐĐ-93	20.419984	106.193001	Nam Phong	TP. Nam Định	qh2	3.7	3.4	3.6	3.6	843	842	847	844	0.05	0.04	0.03	0.04	1001	1002	1000	1001
94	ĐĐ-94	20.437790	106.144446	Lộc Hòa	TP. Nam Định	qh2	1.5	1.7	1.6	1.6	1501	1501	1507	1503	0.04	0.04	0.04	0.04	1002	1003	1001	1002
95	ĐĐ-95	19.994900	106.170379	TT. Rạng Đông	Nghĩa Hưng	n	1.5	1.6	1.7	1.6	516	517	518	517	0.02	0.02	0.02	0.02	1001	1002	1003	1002
96	ĐĐ-96	19.973800	106.132200	Nam Điền	Nghĩa Hưng	qp1	0.9	1	1.1	1	713	714	715	714	0.03	0.03	0.03	0.03	1000	1001	1002	1001
97	ĐĐ-97	20.012410	106.185955	Phúc Thắng	Nghĩa Hưng	n	2.9	3	3.1	3	412	413	414	413	0.02	0.02	0.02	0.02	1000	1001	1002	1001
98	ĐĐ-98	20.012339	106.170870	Nghĩa Lợi	Nghĩa Hưng	qp1	3	3.1	3	3	413	412	714	413	0.02	0.02	0.02	0.02	1000	1001	1002	1001
99	ĐĐ-99	20.240546	106.179363	Nghĩa Thái	Nghĩa Hưng	qp1	1.7	1.8	1.9	1.8	345	346	347	346	0.01	0.01	0.01	0.01	1000	1001	1002	1001
100	ĐĐ-100	20.220291	106.176424	Nghĩa Trung	Nghĩa Hưng	n	1.5	1.6	1.7	1.6	254	255	256	255	0.01	0.01	0.01	0.01	1000	1001	1002	1001
101	ĐĐ-101	20.240795	106.154501	Nghĩa Thái	Nghĩa Hưng	qp1	1.9	2	2.1	2	246	247	248	247	0.01	0.01	0.01	0.01	1000	1001	1002	1001
102	ĐĐ-102	20.190936	106.172217	Nghĩa Sơn	Nghĩa Hưng	n	4.9	5	5.1	5	354	355	356	355	0.01	0.01	0.01	0.01	1001	1002	1000	1001
103	ĐĐ-103	20.288378	106.151015	Nghĩa Đồng	Nghĩa Hưng	qp1	3.5	3.6	3.7	3.6	561	562	563	562	0.02	0.02	0.02	0.02	1001	1002	1003	1002
104	ĐĐ-104	20.270512	106.144849	Nghĩa Thịnh	Nghĩa Hưng	n	1.5	1.6	1.7	1.6	285	287	288	287	0.01	0.01	0.01	0.01	1000	1001	1002	1001
105	ĐĐ-105	20.236999	106.133414	Nghĩa Châu	Nghĩa Hưng	n	1.5	1.6	1.7	1.6	256	257	258	257	0.01	0.01	0.01	0.01	1001	1000	1002	1001

STT	Số hiệu điểm	Kinh độ	Vĩ độ	Xã	Huyện	TCN	Độ đục				Độ dẫn điện				Độ muối				Tỷ trọng nước biển			
							lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB	lần 1	lần 2	lần 3	TB
106	ĐĐ-106	20.242409	106.103123	Hoàng Nam	Nghĩa Hưng	qp1	1.9	1.8	2	1.8	207	207	207	207	0.01	0.01	0.01	0.01	1000	1000	1000	1000
107	ĐĐ-107	20.120900	106.167800	Nghĩa Lạc	Nghĩa Hưng	qp1	1.7	1.8	1.9	1.8	564	565	566	565	0.02	0.02	0.02	0.02	1000	1000	1000	1000
108	ĐĐ-108	20.097898	106.175956	Nghĩa Hồng	Nghĩa Hưng	qp1	1.7	1.8	1.9	1.8	396	397	398	397	0.02	0.02	0.02	0.02	1000	1001	1002	1001
109	ĐĐ-109	20.071905	106.193207	Nghĩa Phong	Nghĩa Hưng	qp1	1	1	1	1	513	512	511	512	0.02	0.02	0.02	0.02	1001	1001	1001	1001
110	ĐĐ-110	19.986283	106.178594	TT Rạng Đông	Nghĩa Hưng	qp1	2	2	2	2	935	934	934	934	0.01	0.02	0.02	0.02	1000	1001	1000	1000

Ghi chú:

Chiều sâu tầng chứa nước Holocen $qh = qh2 + qh1$

$$qh2 = 0 \div 20m$$

$$qh1 = 25 \div 40m$$

Chiều sâu tầng chứa nước Pleistocen $qp = qp2 + qp1$

$$qp2 = 45 \div 80m$$

$$qp1 = 80 \div 150m$$

Chiều sâu tầng chứa nước Neogen $n = n2 + n1$

$$n2 = 100 \div 180m$$

$$n1 = 150 \div 240m$$

Phụ lục 4. Tổng số điểm điều tra, khảo sát (theo tỷ lệ điều tra 1:50.000)

4a. Điều tra, khảo sát tài nguyên nước dưới đất – Thống kê theo huyện

TT	Xã	Huyện	Tổng điểm khảo sát	Giếng đào	Giếng khoan	Các điểm địa chất
1	Bình Hoà	Giao Thủy	19	17	1	1
2	Bạch Long	Giao Thủy	34	0	33	1
3	Giao An	Giao Thủy	27	25	0	2
4	Giao Châu	Giao Thủy	36	16	18	2
5	Giao Hương	Giao Thủy	34	30	0	4
6	Giao Hà	Giao Thủy	20	19	0	1
7	Giao Hải	Giao Thủy	16	1	15	0
8	Giao Lạc	Giao Thủy	23	21	0	2
9	Giao Long	Giao Thủy	26	0	25	1
10	Giao Nhân	Giao Thủy	19	10	7	2
11	Giao Phong	Giao Thủy	25	1	22	2
12	Giao Tân	Giao Thủy	13	1	11	1
13	Giao Thanh	Giao Thủy	19	19	0	0
14	Giao Thiện	Giao Thủy	41	36	1	4
15	Giao Thịnh	Giao Thủy	33	1	31	1
16	Giao Tiến	Giao Thủy	31	25	4	2
17	Giao Xuân	Giao Thủy	27	22	4	1
18	Giao Yên	Giao Thủy	21	0	21	0
19	Hồng Thuận	Giao Thủy	55	47	3	5
20	Hoành Sơn	Giao Thủy	18	12	5	1
21	TT. Ngô Đồng	Giao Thủy	9	7	1	1
22	TT. Quất Lâm	Giao Thủy	28	0	28	0
	Tổng (22/22)		574	310	230	34
1	Hải Đông	Hải Hậu	28	0	27	1
2	Hải Đường	Hải Hậu	36	0	34	2
3	Hải An	Hải Hậu	42	0	42	0
4	Hải Anh	Hải Hậu	30	0	30	0
5	Hải Bắc	Hải Hậu	20	0	20	0
6	Hải Cường	Hải Hậu	22	0	21	1
7	Hải Châu	Hải Hậu	28	0	28	0
8	Hải Chính	Hải Hậu	11	0	11	0
9	Hải Giang	Hải Hậu	21	0	21	0
10	Hải Hà	Hải Hậu	20	0	20	0
11	Hải Hưng	Hải Hậu	27	0	27	0
12	Hải Hoà	Hải Hậu	28	0	28	0
13	Hải Lộc	Hải Hậu	31	0	31	0
14	Hải Long	Hải Hậu	17	0	17	0
15	Hải Lý	Hải Hậu	20	0	20	0
16	Hải Minh	Hải Hậu	36	0	36	0
17	Hải Nam	Hải Hậu	32	0	32	0
18	Hải Ninh	Hải Hậu	30	0	29	1

TT	Xã	Huyện	Tổng điểm khảo sát	Giếng đào	Giếng khoan	Các điểm địa chất
19	Hải Phương	Hải Hậu	23	0	23	0
20	Hải Phú	Hải Hậu	24	0	23	1
21	Hải Phúc	Hải Hậu	27	0	27	0
22	Hải Phong	Hải Hậu	25	0	25	0
23	Hải Quang	Hải Hậu	38	0	38	0
24	Hải Sơn	Hải Hậu	25	0	25	0
25	Hải Tân	Hải Hậu	18	0	18	0
26	Hải Tây	Hải Hậu	22	0	22	0
27	Hải Thanh	Hải Hậu	25	0	24	1
28	Hải Triều	Hải Hậu	9	0	9	0
29	Hải Trung	Hải Hậu	31	0	31	0
30	Hải Vân	Hải Hậu	15	0	15	0
31	Hải Xuân	Hải Hậu	17	0	17	0
32	TT. Cồn	Hải Hậu	5	0	5	0
33	TT. Thịnh Long	Hải Hậu	49	0	48	1
34	TT. Yên Định	Hải Hậu	12	0	12	0
	Tổng (34/34)		844	0	836	8
1	Mỹ Hà	Mỹ Lộc	23	4	17	2
2	Mỹ Hưng	Mỹ Lộc	7	7	0	0
3	Mỹ Phúc	Mỹ Lộc	26	14	10	2
4	Mỹ Tân	Mỹ Lộc	68	20	46	2
5	Mỹ Thành	Mỹ Lộc	9	6	2	1
6	Mỹ Thắng	Mỹ Lộc	10	7	3	0
7	Mỹ Thịnh	Mỹ Lộc	46	21	25	0
8	Mỹ Thuận	Mỹ Lộc	28	5	21	2
9	Mỹ Tiến	Mỹ Lộc	31	26	3	2
10	Mỹ Trung	Mỹ Lộc	12	11	0	1
11	TT. Mỹ Lộc	Mỹ Lộc	7	5	2	0
	Tổng (11/11)		267	126	129	12
1	Đông Sơn	Nam Trực	40	21	17	2
2	Điền Xá	Nam Trực	22	17	4	1
3	Bình Minh	Nam Trực	72	38	32	2
4	Hồng Quang	Nam Trực	55	43	12	0
5	Nam Cường	Nam Trực	8	5	2	1
6	Nam Dương	Nam Trực	21	13	8	0
7	Nam Hải	Nam Trực	20	13	5	2
8	Nam Hồng	Nam Trực	29	18	9	2
9	Nam Hùng	Nam Trực	29	19	10	0
10	Nam Hoa	Nam Trực	26	13	13	0
11	Nam Lợi	Nam Trực	8	6	2	0
12	Nam Mỹ	Nam Trực	28	12	16	0
13	Nam Thái	Nam Trực	20	19	1	0
14	Nam Thắng	Nam Trực	25	20	3	2
15	Nam Thanh	Nam Trực	18	4	13	1

TT	Xã	Huyện	Tổng điểm khảo sát	Giếng đào	Giếng khoan	Các điểm địa chất
16	Nam Tiến	Nam Trực	33	32	1	0
17	Nam Toàn	Nam Trực	23	21	2	0
18	Nghĩa An	Nam Trực	34	31	3	0
19	Tân Thịnh	Nam Trực	27	24	3	0
20	TT. Nam Giang	Nam Trực	35	15	20	0
	Tổng (20/20)		573	384	176	13
1	Hoàng Nam	Nghĩa Hưng	53	0	49	4
2	Nam Điền	Nghĩa Hưng	42	0	34	8
3	Nghĩa Đông	Nghĩa Hưng	35	0	35	0
4	Nghĩa Bình	Nghĩa Hưng	35	0	35	0
5	Nghĩa Châu	Nghĩa Hưng	38	0	36	2
6	Nghĩa Hải	Nghĩa Hưng	59	0	55	4
7	Nghĩa Hồng	Nghĩa Hưng	42	0	41	1
8	Nghĩa Hùng	Nghĩa Hưng	35	0	35	0
9	Nghĩa Lâm	Nghĩa Hưng	30	0	30	0
10	Nghĩa Lạc	Nghĩa Hưng	60	0	58	2
11	Nghĩa Lợi	Nghĩa Hưng	16	0	16	0
12	Nghĩa Minh	Nghĩa Hưng	51	0	51	0
13	Nghĩa Phú	Nghĩa Hưng	49	0	47	2
14	Nghĩa Phong	Nghĩa Hưng	53	0	52	1
15	Nghĩa Sơn	Nghĩa Hưng	65	0	63	2
16	Nghĩa Tân	Nghĩa Hưng	29	0	29	0
17	Nghĩa Thái	Nghĩa Hưng	31	0	31	0
18	Nghĩa Thành	Nghĩa Hưng	23	0	23	0
19	Nghĩa Thịnh	Nghĩa Hưng	36	0	36	0
20	Nghĩa Trung	Nghĩa Hưng	21	0	20	1
21	Phúc Thắng	Nghĩa Hưng	38	0	37	1
22	TT. Liễu Đề	Nghĩa Hưng	13	0	12	1
23	TT. Quỹ Nhất	Nghĩa Hưng	24	0	24	0
24	TT. Rạng Đông	Nghĩa Hưng	60	0	60	0
	Tổng (24/24)		938	0	909	29
1	Lộc An	TP. Nam Định	31	29	2	0
2	Lộc Hoà	TP. Nam Định	18	11	7	0
3	Mỹ Xá	TP. Nam Định	55	23	31	1
4	Nam Phong	TP. Nam Định	27	18	9	0
5	Nam Vân	TP. Nam Định	12	9	3	0
	Tổng (05/25)		143	90	52	1
1	Liên Hải	Trực Ninh	42	0	41	1
2	Phương Định	Trực Ninh	7	0	4	3
3	Trực Đại	Trực Ninh	30	2	28	0
4	Trực Đạo	Trực Ninh	19	1	17	1
5	Trực Cường	Trực Ninh	24	0	24	0
6	Trực Chính	Trực Ninh	4	2	0	2
7	Trực Hùng	Trực Ninh	23	1	22	0

TT	Xã	Huyện	Tổng điểm khảo sát	Giếng đào	Giếng khoan	Các điểm địa chất
8	Trực Hưng	Trực Ninh	16	0	16	0
9	Trực Khang	Trực Ninh	14	0	14	0
10	Trực Mỹ	Trực Ninh	16	0	16	0
11	Trực Nội	Trực Ninh	16	0	16	0
12	Trực Thái	Trực Ninh	26	0	26	0
13	Trực Thắng	Trực Ninh	19	0	18	1
14	Trực Thanh	Trực Ninh	17	0	16	1
15	Trực Thuận	Trực Ninh	17	0	17	0
16	Trực Tuấn	Trực Ninh	40	0	40	0
17	Trung Đông	Trực Ninh	9	0	8	1
18	TT. Cát Thành	Trực Ninh	26	0	26	0
19	TT. Cổ Lễ	Trực Ninh	6	4	1	1
20	TT. Ninh Cường	Trực Ninh	26	0	26	0
21	Việt Hùng	Trực Ninh	58	0	58	0
	Tổng (21/21)		455	10	434	11
1	Đại An	Vụ Bản	26	15	11	0
2	Đại Thắng	Vụ Bản	27	9	17	1
3	Cộng Hoà	Vụ Bản	24	15	9	0
4	Hiển Khánh	Vụ Bản	40	15	25	0
5	Hợp Hưng	Vụ Bản	24	12	11	1
6	Kim Thái	Vụ Bản	29	21	5	3
7	Liên Minh	Vụ Bản	36	30	5	1
8	Liên Bảo	Vụ Bản	27	19	6	2
9	Minh Tân	Vụ Bản	18	16	1	1
10	Minh Thuận	Vụ Bản	47	28	17	2
11	Quang Trung	Vụ Bản	17	16	0	1
12	Tân Khánh	Vụ Bản	26	10	15	1
13	Tân Thành	Vụ Bản	20	20	0	0
14	Tam Thanh	Vụ Bản	21	20	1	0
15	Thành Lợi	Vụ Bản	28	25	1	2
16	Trung Thành	Vụ Bản	22	20	2	0
17	TT. Gôi	Vụ Bản	5	5	0	0
18	Vĩnh Hào	Vụ Bản	22	14	7	1
	Tổng (18/18)		459	310	133	16
1	Thọ Nghiệp	Xuân Trường	27	26	1	0
2	TT. Xuân Trường	Xuân Trường	20	10	10	0
3	Xuân Đài	Xuân Trường	24	24	0	0
4	Xuân Bắc	Xuân Trường	16	10	6	0
5	Xuân Châu	Xuân Trường	11	9	1	1
6	Xuân Hồng	Xuân Trường	61	58	1	2
7	Xuân Hòa	Xuân Trường	20	0	20	0
8	Xuân Kiên	Xuân Trường	13	0	13	0
9	Xuân Ngọc	Xuân Trường	13	6	7	0
10	Xuân Ninh	Xuân Trường	34	0	33	1

TT	Xã	Huyện	Tổng điểm khảo sát	Giếng đào	Giếng khoan	Các điểm địa chất
11	Xuân Phương	Xuân Trường	15	8	7	0
12	Xuân Phú	Xuân Trường	24	24	0	0
13	Xuân Phong	Xuân Trường	26	25	1	0
14	Xuân Tân	Xuân Trường	37	35	0	2
15	Xuân Thành	Xuân Trường	22	21	0	1
16	Xuân Thượng	Xuân Trường	6	6	0	0
17	Xuân Thủy	Xuân Trường	8	4	4	0
18	Xuân Tiến	Xuân Trường	9	1	8	0
19	Xuân Trung	Xuân Trường	6	6	0	0
20	Xuân Vinh	Xuân Trường	25	15	10	0
	Tổng (20/20)		417	288	122	7
1	TT. Lâm	Ý Yên	15	9	5	1
2	Yên Đồng	Ý Yên	39	2	36	1
3	Yên Bằng	Ý Yên	46	24	21	1
4	Yên Bình	Ý Yên	26	20	5	1
5	Yên Cường	Ý Yên	29	13	16	0
6	Yên Chính	Ý Yên	33	29	2	2
7	Yên Dương	Ý Yên	35	22	12	1
8	Yên Hồng	Ý Yên	31	22	9	0
9	Yên Hưng	Ý Yên	26	22	2	2
10	Yên Khánh	Ý Yên	25	24	0	1
11	Yên Khang	Ý Yên	23	18	3	2
12	Yên Lương	Ý Yên	27	20	5	2
13	Yên Lộc	Ý Yên	29	10	18	1
14	Yên Lợi	Ý Yên	36	29	6	1
15	Yên Minh	Ý Yên	31	28	2	1
16	Yên Mỹ	Ý Yên	19	15	4	0
17	Yên Nghĩa	Ý Yên	17	9	7	1
18	Yên Nhân	Ý Yên	31	16	14	1
19	Yên Ninh	Ý Yên	21	15	5	1
20	Yên Phương	Ý Yên	23	16	5	2
21	Yên Phú	Ý Yên	18	18	0	0
22	Yên Phúc	Ý Yên	45	21	22	2
23	Yên Phong	Ý Yên	12	9	2	1
24	Yên Quang	Ý Yên	20	16	2	2
25	Yên Tân	Ý Yên	36	35	0	1
26	Yên Thành	Ý Yên	21	19	1	1
27	Yên Thắng	Ý Yên	31	14	17	0
28	Yên Thọ	Ý Yên	21	18	2	1
29	Yên Tiến	Ý Yên	33	27	6	0
30	Yên Trị	Ý Yên	43	15	25	3
31	Yên Trung	Ý Yên	18	14	2	2
	Tổng (31/31)		860	569	256	0
		Tổng (cả tỉnh)	5530	2087	3277	131

4b. Hiện trạng khai thác nước dưới đất trên địa bàn tỉnh Nam Định - Thống kê theo huyện

TT	Xã	Huyện	Tổng điểm khảo sát	Số lượng giếng đang sử dụng	Số lượng giếng ngừng khai thác/ trám lấp
1	Bình Hoà	Giao Thủy	18	11	7
2	Bạch Long	Giao Thủy	33	33	0
3	Giao An	Giao Thủy	25	11	14
4	Giao Châu	Giao Thủy	33	28	5
5	Giao Hương	Giao Thủy	30	12	18
6	Giao Hà	Giao Thủy	19	12	7
7	Giao Hải	Giao Thủy	16	16	0
8	Giao Lạc	Giao Thủy	21	6	15
9	Giao Long	Giao Thủy	24	24	0
10	Giao Nhân	Giao Thủy	17	17	0
11	Giao Phong	Giao Thủy	23	23	0
12	Giao Tân	Giao Thủy	12	12	0
13	Giao Thanh	Giao Thủy	19	10	9
14	Giao Thiện	Giao Thủy	37	13	24
15	Giao Thịnh	Giao Thủy	32	32	0
16	Giao Tiến	Giao Thủy	28	28	0
17	Giao Xuân	Giao Thủy	25	12	13
18	Giao Yên	Giao Thủy	20	20	0
19	Hồng Thuận	Giao Thủy	50	33	17
20	Hoành Sơn	Giao Thủy	17	17	0
21	TT. Ngô Đồng	Giao Thủy	8	8	0
22	TT. Quất Lâm	Giao Thủy	28	28	0
	Tổng (22/22)		535	406	129
1	Hải Đông	Hải Hậu	27	27	0
2	Hải Đường	Hải Hậu	34	34	0
3	Hải An	Hải Hậu	41	41	0
4	Hải Anh	Hải Hậu	30	30	0
5	Hải Bắc	Hải Hậu	19	19	0
6	Hải Cường	Hải Hậu	21	21	0
7	Hải Châu	Hải Hậu	28	28	0
8	Hải Chính	Hải Hậu	11	11	0
9	Hải Giang	Hải Hậu	20	20	0
10	Hải Hà	Hải Hậu	20	20	0
11	Hải Hưng	Hải Hậu	27	27	0
12	Hải Hoà	Hải Hậu	28	28	0
13	Hải Lộc	Hải Hậu	31	31	0
14	Hải Long	Hải Hậu	17	17	0
15	Hải Lý	Hải Hậu	19	19	0
16	Hải Minh	Hải Hậu	36	36	0
17	Hải Nam	Hải Hậu	31	31	0

TT	Xã	Huyện	Tổng điểm khảo sát	Số lượng giếng đang sử dụng	Số lượng giếng ngừng khai thác/ trám lấp
18	Hải Ninh	Hải Hậu	28	28	0
19	Hải Phương	Hải Hậu	23	23	0
20	Hải Phú	Hải Hậu	23	23	0
21	Hải Phúc	Hải Hậu	27	27	0
22	Hải Phong	Hải Hậu	25	25	0
23	Hải Quang	Hải Hậu	38	38	0
24	Hải Sơn	Hải Hậu	24	24	0
25	Hải Tân	Hải Hậu	18	17	1
26	Hải Tây	Hải Hậu	20	20	0
27	Hải Thanh	Hải Hậu	24	22	2
28	Hải Triều	Hải Hậu	9	9	0
29	Hải Trung	Hải Hậu	31	31	0
30	Hải Vân	Hải Hậu	15	15	0
31	Hải Xuân	Hải Hậu	17	17	0
32	TT. Cồn	Hải Hậu	5	5	0
33	TT. Thịnh Long	Hải Hậu	48	48	0
34	TT. Yên Định	Hải Hậu	12	12	0
	Tổng (34/34)		827	824	3
1	Mỹ Hà	Mỹ Lộc	21	18	3
2	Mỹ Hưng	Mỹ Lộc	7	7	0
3	Mỹ Phúc	Mỹ Lộc	24	22	2
4	Mỹ Tân	Mỹ Lộc	66	58	8
5	Mỹ Thành	Mỹ Lộc	8	6	2
6	Mỹ Thắng	Mỹ Lộc	10	8	2
7	Mỹ Thịnh	Mỹ Lộc	45	35	10
8	Mỹ Thuận	Mỹ Lộc	26	24	2
9	Mỹ Tiến	Mỹ Lộc	29	26	3
10	Mỹ Trung	Mỹ Lộc	11	8	3
11	TT. Mỹ Lộc	Mỹ Lộc	7	5	2
	Tổng (11/11)		254	217	37
1	Đông Sơn	Nam Trực	37	35	2
2	Điền Xá	Nam Trực	20	15	5
3	Bình Minh	Nam Trực	70	63	7
4	Hồng Quang	Nam Trực	55	34	21
5	Nam Cường	Nam Trực	7	6	1
6	Nam Dương	Nam Trực	21	20	1
7	Nam Hải	Nam Trực	18	16	2
8	Nam Hồng	Nam Trực	27	24	3
9	Nam Hùng	Nam Trực	28	26	2
10	Nam Hoa	Nam Trực	25	25	0
11	Nam Lợi	Nam Trực	8	7	1
12	Nam Mỹ	Nam Trực	28	25	3
13	Nam Thái	Nam Trực	20	19	1

TT	Xã	Huyện	Tổng điểm khảo sát	Số lượng giếng đang sử dụng	Số lượng giếng ngừng khai thác/ trám lấp
14	Nam Thắng	Nam Trực	23	22	1
15	Nam Thanh	Nam Trực	16	15	1
16	Nam Tiến	Nam Trực	32	32	0
17	Nam Toàn	Nam Trực	23	5	18
18	Nghĩa An	Nam Trực	34	27	7
19	Tân Thịnh	Nam Trực	26	25	1
20	TT. Nam Giang	Nam Trực	35	31	4
	Tổng (20/20)		553	472	81
1	Hoàng Nam	Nghĩa Hưng	48	48	0
2	Nam Điền	Nghĩa Hưng	34	33	1
3	Nghĩa Đồng	Nghĩa Hưng	35	35	0
4	Nghĩa Bình	Nghĩa Hưng	35	35	0
5	Nghĩa Châu	Nghĩa Hưng	36	36	0
6	Nghĩa Hải	Nghĩa Hưng	55	55	0
7	Nghĩa Hồng	Nghĩa Hưng	41	41	0
8	Nghĩa Hùng	Nghĩa Hưng	35	35	0
9	Nghĩa Lâm	Nghĩa Hưng	30	30	0
10	Nghĩa Lạc	Nghĩa Hưng	57	57	0
11	Nghĩa Lợi	Nghĩa Hưng	16	16	0
12	Nghĩa Minh	Nghĩa Hưng	48	48	0
13	Nghĩa Phú	Nghĩa Hưng	47	47	0
14	Nghĩa Phong	Nghĩa Hưng	52	52	0
15	Nghĩa Sơn	Nghĩa Hưng	62	62	0
16	Nghĩa Tân	Nghĩa Hưng	29	29	0
17	Nghĩa Thái	Nghĩa Hưng	30	30	0
18	Nghĩa Thành	Nghĩa Hưng	22	22	0
19	Nghĩa Thịnh	Nghĩa Hưng	36	36	0
20	Nghĩa Trung	Nghĩa Hưng	20	20	0
21	Phúc Thắng	Nghĩa Hưng	37	37	0
22	TT. Liễu Đề	Nghĩa Hưng	12	12	0
23	TT. Quỳ Nhất	Nghĩa Hưng	24	24	0
24	TT. Rạng Đông	Nghĩa Hưng	60	60	0
	Tổng (24/24)		901	900	1
1	Lộc An	TP. Nam Định	31	22	9
2	Lộc Hoà	TP. Nam Định	18	9	9
3	Mỹ Xá	TP. Nam Định	54	35	19
4	Nam Phong	TP. Nam Định	27	23	4
5	Nam Vân	TP. Nam Định	12	11	1
	Tổng (05/25)		142	100	42
1	Liên Hải	Trực Ninh	41	41	0
2	Phượng Định	Trực Ninh	3	3	0
3	Trực Đại	Trực Ninh	30	30	0
4	Trực Đạo	Trực Ninh	18	18	0

TT	Xã	Huyện	Tổng điểm khảo sát	Số lượng giếng đang sử dụng	Số lượng giếng ngừng khai thác/ trám lấp
5	Trực Cường	Trực Ninh	24	24	0
6	Trực Chính	Trực Ninh	2	2	0
7	Trực Hùng	Trực Ninh	23	23	0
8	Trực Hưng	Trực Ninh	16	16	0
9	Trực Khang	Trực Ninh	14	14	0
10	Trực Mỹ	Trực Ninh	16	16	0
11	Trực Nội	Trực Ninh	16	16	0
12	Trực Thái	Trực Ninh	26	26	0
13	Trực Thắng	Trực Ninh	18	18	0
14	Trực Thanh	Trực Ninh	16	16	0
15	Trực Thuận	Trực Ninh	17	17	0
16	Trực Tuấn	Trực Ninh	40	40	0
17	Trung Đông	Trực Ninh	8	8	0
18	TT. Cát Thành	Trực Ninh	26	26	0
19	TT. Cổ Lễ	Trực Ninh	5	5	0
20	TT. Ninh Cường	Trực Ninh	23	23	0
21	Việt Hùng	Trực Ninh	58	58	0
	Tổng (21/21)		440	440	0
1	Đại An	Vụ Bản	26	10	16
2	Đại Thắng	Vụ Bản	26	25	1
3	Cộng Hoà	Vụ Bản	24	15	9
4	Hiển Khánh	Vụ Bản	40	26	14
5	Hợp Hưng	Vụ Bản	23	10	13
6	Kim Thái	Vụ Bản	26	26	0
7	Liên Minh	Vụ Bản	35	9	26
8	Liên Bảo	Vụ Bản	24	22	2
9	Minh Tân	Vụ Bản	17	12	5
10	Minh Thuận	Vụ Bản	45	43	2
11	Quang Trung	Vụ Bản	16	14	2
12	Tân Khánh	Vụ Bản	25	13	12
13	Tân Thành	Vụ Bản	20	20	0
14	Tam Thanh	Vụ Bản	21	20	1
15	Thành Lợi	Vụ Bản	26	1	25
16	Trung Thành	Vụ Bản	21	19	2
17	TT. Gôi	Vụ Bản	5	4	1
18	Vĩnh Hào	Vụ Bản	21	16	5
	Tổng (18/18)		441	305	136
1	Thọ Nghiệp	Xuân Trường	26	26	0
2	TT. Xuân Trường	Xuân Trường	20	20	0
3	Xuân Đài	Xuân Trường	24	24	0
4	Xuân Bắc	Xuân Trường	16	16	0
5	Xuân Châu	Xuân Trường	10	6	4

TT	Xã	Huyện	Tổng điểm khảo sát	Số lượng giếng đang sử dụng	Số lượng giếng ngừng khai thác/ trám lấp
6	Xuân Hồng	Xuân Trường	59	59	0
7	Xuân Hòa	Xuân Trường	20	19	1
8	Xuân Kiên	Xuân Trường	13	13	0
9	Xuân Ngọc	Xuân Trường	13	13	0
10	Xuân Ninh	Xuân Trường	33	33	0
11	Xuân Phương	Xuân Trường	15	15	0
12	Xuân Phú	Xuân Trường	24	24	0
13	Xuân Phong	Xuân Trường	26	26	0
14	Xuân Tân	Xuân Trường	35	35	0
15	Xuân Thành	Xuân Trường	21	21	0
16	Xuân Thượng	Xuân Trường	6	1	5
17	Xuân Thủy	Xuân Trường	8	7	1
18	Xuân Tiến	Xuân Trường	9	9	0
19	Xuân Trung	Xuân Trường	6	6	0
20	Xuân Vinh	Xuân Trường	25	25	0
	Tổng (20/20)		409	398	11
1	TT. Lâm	Ý Yên	14	13	1
2	Yên Đồng	Ý Yên	38	38	0
3	Yên Bằng	Ý Yên	45	42	3
4	Yên Bình	Ý Yên	25	24	1
5	Yên Cường	Ý Yên	29	28	1
6	Yên Chính	Ý Yên	30	30	0
7	Yên Dương	Ý Yên	34	33	1
8	Yên Hồng	Ý Yên	31	31	0
9	Yên Hưng	Ý Yên	24	22	2
10	Yên Khánh	Ý Yên	24	22	2
11	Yên Khang	Ý Yên	20	20	0
12	Yên Lương	Ý Yên	24	23	1
13	Yên Lộc	Ý Yên	28	28	0
14	Yên Lợi	Ý Yên	35	30	5
15	Yên Minh	Ý Yên	30	25	5
16	Yên Mỹ	Ý Yên	19	19	0
17	Yên Nghĩa	Ý Yên	16	15	1
18	Yên Nhân	Ý Yên	30	29	1
19	Yên Ninh	Ý Yên	19	18	1
20	Yên Phương	Ý Yên	21	20	1
21	Yên Phú	Ý Yên	18	17	1
22	Yên Phúc	Ý Yên	42	36	6
23	Yên Phong	Ý Yên	11	9	2
24	Yên Quang	Ý Yên	18	15	3
25	Yên Tân	Ý Yên	35	32	3
26	Yên Thành	Ý Yên	20	19	1
27	Yên Thắng	Ý Yên	31	30	1

TT	Xã	Huyện	Tổng điểm khảo sát	Số lượng giếng đang sử dụng	Số lượng giếng ngừng khai thác/ trám lấp
28	Yên Thọ	Ý Yên	20	19	1
29	Yên Tiến	Ý Yên	33	32	1
30	Yên Trị	Ý Yên	40	38	2
31	Yên Trung	Ý Yên	16	14	2
	Tổng (31/31)		820	771	49
		Tổng (206/226)	5.322	4.833	489

Phụ lục 5. Hiện trạng các công trình cấp nước tập trung và phạm vi cấp nước trên địa bàn tỉnh Nam Định - Thống kê theo huyện

TT	Tên công trình cấp nước	Đơn vị quản lý, khai thác	Năm xây dựng	Nguồn lấy từ sông	Vị trí đặt NMN	Phạm vi cấp nước			Năm đưa vào sử dụng	Công suất thiết kế (m ³ /ng.đ)	Ghi chú
						Thôn, xóm hưởng lợi theo thực tế	Tên xã, thị trấn hưởng lợi theo thực tế	Huyện			
I	HUYỆN MỸ LỘC										
1	Nhà máy nước Mỹ Lộc	Công ty CP Nước sạch & VSNT	1999	Hồng	Xã Mỹ Hà, huyện Mỹ Lộc	Toàn xã	Mỹ Thịnh	Mỹ Lộc	1999	8.000	
						Toàn xã	Mỹ Hưng		2003		
						Toàn xã	Mỹ Hà		2011		
						Toàn xã	TT. Mỹ Lộc				
						Toàn xã	Mỹ Tiến				
						Toàn xã	Mỹ Thắng				
						Toàn xã	Mỹ Thuận	2013			
						Toàn xã	Hiển Khánh	Vụ Bản	2019		
II	HUYỆN Ý YÊN										
2	Trạm cấp nước xã Yên Chính	UBND xã Yên Chính	2003	Thái Phiên	Xã Yên Chính	Toàn xã	Yên Chính	Ý Yên	2007	840	
3	Nhà máy nước Yên Quang	Công ty CP Nước sạch & VSNT	2009	Đáy	Xã Yên Quang, huyện Ý Yên	Toàn xã	Yên Quang	Ý Yên	2011	5.500	
						Toàn xã	Yên Khang				
						Toàn xã	Yên Hồng				
						Toàn xã	Yên Bằng				

TT	Tên công trình cấp nước	Đơn vị quản lý, khai thác	Năm xây dựng	Nguồn lấy từ sông	Vị trí đặt NMN	Phạm vi cấp nước			Năm đưa vào sử dụng	Công suất thiết kế (m ³ /ng.đ)	Ghi chú
						Thôn, xóm hưởng lợi theo thực tế	Tên xã, thị trấn hưởng lợi theo thực tế	Huyện			
4	Nhà máy nước Yên Lộc	Công ty CP Nước sạch & VSNT	2011	Đào	Xã Yên Lộc, huyện Ý Yên	Toàn xã	Yên Lộc	Ý Yên	2013	13.000	
						Toàn xã	Yên Lương		2014		
						Toàn xã	Yên Phúc		2015		
						Toàn xã	Yên Cường		2016		
						Toàn xã	Yên Đồng		2017		
						Toàn xã	Yên Nhân		2016		
						Toàn xã	Yên Trị		2020		
						Toàn xã	Yên Thắng				
						Toàn xã	Yên Ninh				
5	Xí nghiệp sản xuất kinh doanh nước sạch Ý Yên	Công ty CP cấp nước Nam Định	2001	Đáy	TT. Lâm, huyện Ý Yên	Toàn xã	Thị trấn Lâm	Ý Yên	2004 - 2018	9.000	
						Toàn xã	Yên Tiến				
						Toàn xã	Yên Khánh				
						Toàn xã	Yên Phong				
						Toàn xã	Yên Bình				
						Toàn xã	Yên Dương				
6	Nhà máy nước Yên Lợi	Công ty TNHH MTV Nước sạch Thanh Bình	2016	Sắt	Xã Yên Lợi, huyện Ý Yên	Toàn xã trừ thôn Đồng Lợi	Yên Lợi	Ý Yên	2019	1.200	
						Toàn xã	Yên Tân		2020		
						Thôn Thượng	Yên Trung				
						Đôi 3A, 3B, 6,8,9,10,11,12	Yên Nghĩa				

TT	Tên công trình cấp nước	Đơn vị quản lý, khai thác	Năm xây dựng	Nguồn lấy từ sông	Vị trí đặt NMN	Phạm vi cấp nước			Năm đưa vào sử dụng	Công suất thiết kế (m ³ /ng.đ)	Ghi chú
						Thôn, xóm hưởng lợi theo thực tế	Tên xã, thị trấn hưởng lợi theo thực tế	Huyện			
7	Nhà máy nước xã Thanh Hải, huyện Thanh Liêm Hà Nam (*)	Công ty Xây dựng và kinh doanh nhà ở Hà Nam		Đáy	xã Thanh Hải, huyện Thanh Liêm	Thôn Bình Thượng	Yên Thọ	Ý Yên	2020	2.000	
						Thôn Đoàn Kết	Yên Nghĩa	Ý Yên			
8	Nhà máy nước sạch xã Tiêu Động, Bình Lục, Hà Nam (*)	Công ty xây dựng Mỹ Đà		Sắt	xã Tiêu Động, huyện Bình Lục	Các xóm: Văn Minh, Tiêu Bảng, Hoàng Giang, Phương Hưng, Trung, Đồng Giang, Tây Sơn, Lê Lợi, Quang Nam, Mạc Sơn	Yên Trung	Ý Yên	2020	3.000	
III	HUYỆN VỤ BẢN										
9	Trạm cấp nước HTX Lê Lợi	HTX SXKD DVNN Lê Lợi	1999	Đào	Xóm Phú Cốc, Xã Thành Lợi	HTX Lê Lợi	Thành Lợi	Vụ Bản	2000	1.500	
10	Trạm cấp nước HTX Cốc Thành	HTX SXKD DVNN Cốc Thành	2014	Đào	Xã Thành Lợi, huyện Vụ Bản	HTX Cốc Thành	Thành Lợi	Vụ Bản	2015	738	

TT	Tên công trình cấp nước	Đơn vị quản lý, khai thác	Năm xây dựng	Nguồn lấy từ sông	Vị trí đặt NMN	Phạm vi cấp nước			Năm đưa vào sử dụng	Công suất thiết kế (m ³ /ng.đ)	Ghi chú
						Thôn, xóm hưởng lợi theo thực tế	Tên xã, thị trấn hưởng lợi theo thực tế	Huyện			
11	Trạm cấp nước HTX Mỹ Trung	HTX SXKD DVNN Mỹ Trung	2010	Đào	Xã Thành Lợi, huyện Vụ Bản	HTX Mỹ Trung	Thành Lợi	Vụ Bản	2011	525	
12	NMN nước sạch Vụ Bản	Công ty CP cấp nước Nam Định	2003	Đào	thôn Đồng Lạc, xã Đại Thắng	Toàn xã	Thị trấn Gôi	Vụ Bản	2004	16.000	
						Toàn xã	Vĩnh Hào				
						Toàn xã	Liên Minh				
						Toàn xã	Tam Thanh				
						Toàn xã	Kim Thái				
						Toàn xã	Cộng Hòa				
						Toàn xã	Yên Minh	Ý Yên	2015		
						Toàn xã	Yên Mỹ		2016		
						thôn Đồng Lợi	Yên Lợi				
						Toàn xã	Yên Hưng				
						Toàn xã	Yên Thọ				
						Toàn xã	Yên Phú				
						Toàn xã	Yên Phương				
						Toàn xã	Yên Nghĩa				
Toàn xã	Yên Thành	2021									

TT	Tên công trình cấp nước	Đơn vị quản lý, khai thác	Năm xây dựng	Nguồn lấy từ sông	Vị trí đặt NMN	Phạm vi cấp nước			Năm đưa vào sử dụng	Công suất thiết kế (m ³ /ng.đ)	Ghi chú
						Thôn, xóm hưởng lợi theo thực tế	Tên xã, thị trấn hưởng lợi theo thực tế	Huyện			
13	Trạm cấp nước xã Minh Thuận	UBND xã Minh Thuận	2002	Sắt	Thôn Kênh Đào, xã Minh Thuận	Toàn xã	Minh Thuận	Vụ Bản	2004	900	
14	Nhà máy nước Đại Thắng	Công ty CP Nước sạch & VSNT	2007	Đào	Thôn Phong Vinh, xã Đại Thắng	Toàn xã	Đại Thắng	Vụ Bản	2009	2.000	
15	Nhà máy nước Liên Bảo	Công ty CP Nước sạch & VSNT	2009	Đào	xã Liên Bảo	Toàn xã	Liên Bảo	Vụ Bản	2011	6.000	
						Toàn xã	Đại An				
						Toàn xã	Hợp Hưng				
						Toàn xã	Quang Trung				
						Toàn xã	Trung Thành				
2019											
IV	TP. NAM ĐỊNH										
16	Trạm cấp nước xã Nam Vân	UBND xã Nam Vân	2000	Đào	Thôn Ván Khẩu, xã Nam Vân	Toàn xã trừ xóm 8 xã Nam Vân	Nam Vân	TP Nam Định	2000	1.600	
						49 hộ xóm 1,3	Nghĩa An	Nam Trực			

TT	Tên công trình cấp nước	Đơn vị quản lý, khai thác	Năm xây dựng	Nguồn lấy từ sông	Vị trí đặt NMN	Phạm vi cấp nước			Năm đưa vào sử dụng	Công suất thiết kế (m ³ /ng.đ)	Ghi chú
						Thôn, xóm hưởng lợi theo thực tế	Tên xã, thị trấn hưởng lợi theo thực tế	Huyện			
17	Trạm cấp nước xã Nam Phong	UBND xã Nam Phong	2001	Đào	xã Nam Phong, TP. Nam Định	Toàn xã	Nam Phong	TP Nam Định	2003	1.946	
18	Xí nghiệp sản xuất Nước sạch Nam Định	Công ty CP cấp nước Nam Định		Đào	Điểm lấy nước số 1, Thôn Vạn Hà, phường Lộc Hạ; Điểm số 2, Phường Trần Tế Xương.	Toàn xã	Mỹ Tân	Mỹ Lộc	2008	75.000	
						Toàn xã	Mỹ Trung				
						Toàn xã	Mỹ Phúc				
						Toàn xã	Mỹ Thành	Vụ Bản	2009		
						Toàn xã	Tân Thành				
						Toàn TP	TP. Nam Định	TP Nam Định	2005		
						Toàn xã	Lộc An				
						xóm Tân Lập (30% hộ); Đông Phong (20%) và 9 cơ quan doanh nghiệp	Nam Phong				
300 hộ dân tại 4 xóm Địch Lễ A, Địch Lễ B, Xóm 3, Xóm 7	Nam Vân										
V	HUYỆN NAM TRỰC										

TT	Tên công trình cấp nước	Đơn vị quản lý, khai thác	Năm xây dựng	Nguồn lấy từ sông	Vị trí đặt NMN	Phạm vi cấp nước			Năm đưa vào sử dụng	Công suất thiết kế (m ³ /ng.đ)	Ghi chú
						Thôn, xóm hưởng lợi theo thực tế	Tên xã, thị trấn hưởng lợi theo thực tế	Huyện			
19	Trạm cấp nước HTX Sông Đào Nam Giang	HTX nước sạch và MT Sông Đào	1997	Đào	Tổ 12 thôn Kinh Lũng, TT Nam Giang	Thôn Nhì, Thôn Ba, Thôn Tư, Thôn Đồng Côi, Thôn Kinh Lũng, thôn Vân Chàng	TT Nam Giang	Nam Trực	1998	4.000	
20	Nhà máy nước Nam Dương	Công ty CP Nước sạch & VSNT	2005	Đào	xã Nam Dương	Toàn xã	Nam Dương	Nam Trực	2007	3.500	
						Thôn Nhất	TT Nam Giang		2009		
						Thôn CỎ Lũng, thôn Hiệp Luật, Xóm Xầy, Xóm Phan, Xóm Rót, thôn Xứ Trường	Bình Minh		2010		
21	Trạm cấp nước HTX Nam Ninh	HTXNN Nam Ninh	2001	Hồng	Thôn Trương Nam, xã Nam Thanh	HTX Nam Ninh (miền A, xã Nam Thanh)	Nam Thanh	Nam Trực	2002	3.000	

TT	Tên công trình cấp nước	Đơn vị quản lý, khai thác	Năm xây dựng	Nguồn lấy từ sông	Vị trí đặt NMN	Phạm vi cấp nước			Năm đưa vào sử dụng	Công suất thiết kế (m ³ /ng.đ)	Ghi chú
						Thôn, xóm hưởng lợi theo thực tế	Tên xã, thị trấn hưởng lợi theo thực tế	Huyện			
22	Trạm cấp nước xã Nam Hồng	UBND xã Nam Hồng	2004	Hồng	Thôn Bách Tính, xã Nam Hồng	Toàn xã	Nam Hồng	Nam Trực	2005	1.800	
23	Trạm cấp nước xã Tân Thịnh	UBND xã Tân Thịnh	2005	Hồng	xã Tân Thịnh	Toàn xã	Tân Thịnh	Nam Trực	2006	1.450	
24	Trạm cấp nước xã Điện Xá	UBND xã Điện Xá	2004	Hồng	Xã Điện Xá, huyện Nam Trực	Toàn xã	Điện Xá	Nam Trực	2008	2.000	
25	Nhà máy nước Đồng Sơn	Công ty TNHH MTV KDVLXD Tuấn Anh	2009	Đào	Thôn Dương Độ, xã Đồng Sơn	Toàn xã	Đồng Sơn	Nam Trực	2010	3.000	
						6 thôn: Hành Quân, Nho Lâm, Cổ Nông, Thượng Nông, Cổ Chử, Bãi Cát	Bình Minh		2012		
						Lộng Điền, Cốc Thành, Nhân Hậu, Trang Túc, Làng Chay, Đông Lĩnh	Nghĩa Đồng	Nghĩa Hưng	2015		

TT	Tên công trình cấp nước	Đơn vị quản lý, khai thác	Năm xây dựng	Nguồn lấy từ sông	Vị trí đặt NMN	Phạm vi cấp nước			Năm đưa vào sử dụng	Công suất thiết kế (m ³ /ng.đ)	Ghi chú
						Thôn, xóm hưởng lợi theo thực tế	Tên xã, thị trấn hưởng lợi theo thực tế	Huyện			
26	Nhà máy nước Nam Thắng	Trung tâm nước sạch & VSMTNT	2013	Hồng		Toàn xã	Nam Lợi	Nam Trực	2015	1.146	
27	Nhà máy nước Nam Hoa	Trung tâm nước sạch & VSMTNT	2011	Hồng	thôn Bách Tính xã Nam Hồng	Toàn xã	Nam Hoa	Nam Trực	2012	2.252	
						Toàn xã	Nam Lợi		2014		
28	Nhà máy nước Nghĩa An	Công ty CP Nước sạch & VSNT	2009	Đào	Xã Nghĩa An, huyện Nam Trực	Toàn xã	Nam Toàn	Nam Trực	2010	10.000	
						Toàn xã	Nam Mỹ				
						Toàn xã	Nam Cường		2011		
						Toàn xã	Hồng Quang				
						Toàn xã	Nghĩa An				
Toàn xã	Nam Hùng	2012									
VI	HUYỆN TRỰC NINH										
29	Xí nghiệp SXKDNS Trục Ninh I	Công ty CP cấp nước Nam Định	1998	Hồng	TT CỎ LỄ, huyện Trục Ninh	Toàn xã	TT CỎ LỄ	Trục Ninh	1999	6.000	
						Toàn xã trừ thôn Đại Thắng 1, Đại Thắng 2	Phương Định		2007		
						- Đường Đen, khu thôn Đông Thượng	Trung Đông		2015		

TT	Tên công trình cấp nước	Đơn vị quản lý, khai thác	Năm xây dựng	Nguồn lấy từ sông	Vị trí đặt NMN	Phạm vi cấp nước			Năm đưa vào sử dụng	Công suất thiết kế (m ³ /ng.đ)	Ghi chú
						Thôn, xóm hưởng lợi theo thực tế	Tên xã, thị trấn hưởng lợi theo thực tế	Huyện			
30	Trạm cấp nước xã Trục Chính	UBND xã Trục Chính	2004	Hồng	xóm An Ninh, xã Trục Chính	Toàn xã	Trục Chính	Trục Ninh	2005	633	
31	Trạm cấp nước xã Liêm Hải	UBND xã Liêm Hải	2009	Ninh Cơ	Xã Liêm Hải, huyện Trục Ninh	Toàn xã	Liên Hải	Trục Ninh	2012	1.920	
						Thôn Đại Thắng 1, Đại Thắng 2	Phương Định		2013		
						Thôn Bắc Sơn	Việt Hùng		2016		
32	Nhà máy nước Trung Đông	Công ty TNHH đầu tư xây dựng phát triển Việt Hà	2018	Hồng	Nam Thanh	HTX Trung Lao, HTX Trục Đông	Trung Đông	Trục Ninh	2020	13.000	Giấy phép số 964/GP-STNMT, được cấp ngày 23/4/d2018
						Đội 15	Trục Tuấn		2019		
						40 hộ của Xóm 14	Trục Khang		2020		
						Toàn xã	Nam Tiến		2020		
						Toàn xã	Nam Thái				
						Thôn Du Từ, Thôn Xối Trì, Thôn Xối Tây, Hạ Lao	Nam Thanh				
						Thôn Minh Hồng	Bình Minh		2018		

TT	Tên công trình cấp nước	Đơn vị quản lý, khai thác	Năm xây dựng	Nguồn lấy từ sông	Vị trí đặt NMN	Phạm vi cấp nước			Năm đưa vào sử dụng	Công suất thiết kế (m ³ /ng.đ)	Ghi chú
						Thôn, xóm hưởng lợi theo thực tế	Tên xã, thị trấn hưởng lợi theo thực tế	Huyện			
33	Nhà máy nước Trục Mỹ	Công ty CP đầu tư nước và VSMT Ý Yên	2018	Ninh Cơ	xã Trục Mỹ	Toàn xã	Trục Mỹ	Trục Ninh	2020	5.000	
						Xóm 5-15	Trục Thuận				
						Xóm 1-13	Trục Khang				
						Xóm 4-18	Trục Hùng				
34	Trạm cấp nước Cát Thành	Công ty CP cấp nước Nam Định	2006	Ninh Cơ	TT. Cát Thành, huyện Trục Ninh	Toàn xã	TT Cát Thành	Trục Ninh	2016	4.200	
35	Trạm cấp nước Trục Nội	Công ty CP cấp nước Nam Định	2013	Ninh Cơ	Trạm cấp nước sạch Trục Nội	Toàn xã	xã Trục Nội	Nam Trục	2014	2.400	
						Toàn xã	xã Nam Hải				
						Toàn xã	xã Trục Thanh				
						- Xóm 1 - Xóm 2 - Xóm 3	xã Trục Hưng	Trục Ninh	2020		
36	Nhà máy nước TT Ninh Cường	Công ty TNHH MTV Tâm Đức Huy	2021	Ninh Cơ	TDP Tân Ninh, TT Ninh Cường, huyện Trục Ninh	Toàn xã	Trục Đại	Trục Ninh	Đang thi công mạng lưới đường ống đến từng thôn (xóm)	10.000	
						Toàn xã	Trục Thắng				
						Toàn xã	Trục Thái				
						Toàn xã	Trục Cường				
						Toàn xã	TT Ninh Cường				
						Toàn xã	Trục Hùng				

TT	Tên công trình cấp nước	Đơn vị quản lý, khai thác	Năm xây dựng	Nguồn lấy từ sông	Vị trí đặt NMN	Phạm vi cấp nước			Năm đưa vào sử dụng	Công suất thiết kế (m ³ /ng.đ)	Ghi chú
						Thôn, xóm hưởng lợi theo thực tế	Tên xã, thị trấn hưởng lợi theo thực tế	Huyện			
37	Trạm cấp nước HTX Đông thượng	HTX Nông nghiệp Đông Thượng	2005	Hồng	TT. Cổ Lễ, huyện Trực Ninh	Thôn Đông Thượng	Trung Đông	Trực Ninh	2006	200	
VII	HUYỆN XUÂN TRƯỜNG										
38	Nhà máy nước TT Xuân Trường	Công ty CP cấp nước Nam Định	1998	Ninh Cơ	TT Xuân Trường, huyện Xuân Trường	Toàn TT	TT. Xuân Trường	Xuân Trường	1999 - 2007	13.000	
						Toàn xã	Xuân Ngọc				
						Xóm 31 - Xóm 37	Xuân Hồng				
						Toàn xã	Xuân Phương				
						Toàn xã	Xuân Bắc				
						10 xóm	Xuân Vinh				
						Toàn xã	Xuân Thủy				
						Toàn xã	Xuân Tiến				
						Toàn xã	Xuân Hòa				
						Toàn xã	Xuân Thượng				
Toàn xã	Xuân Châu		2013								
			2015								
			2016								
			2017								
			2018								
39	Trạm cấp nước HTX Hành Thiện	HTX SXKD DVNN Hành Thiện		Ninh Cơ	Xóm 1, xã Xuân Hồng	HTX Hành Thiện	Xuân Hồng	Xuân Trường	2001	1.350	Giấy phép số 3025/GP-STNMT ngày 20/10/2021

TT	Tên công trình cấp nước	Đơn vị quản lý, khai thác	Năm xây dựng	Nguồn lấy từ sông	Vị trí đặt NMN	Phạm vi cấp nước			Năm đưa vào sử dụng	Công suất thiết kế (m ³ /ng.đ)	Ghi chú
						Thôn, xóm hưởng lợi theo thực tế	Tên xã, thị trấn hưởng lợi theo thực tế	Huyện			
40	Trạm cấp nước HTX Tiên Dũng	HTX SXKD DVNN Tiên Dũng	2001	Ninh Cơ	Xã Xuân Hồng	HTX Tiên Dũng	Xuân Hồng	Xuân Trường	2002	900	Giấy phép số 3024/GP-STNMT ngày 20/10/2021
41	Trạm cấp nước HTX Phú Thủy	HTX SXKD DVNN Phú Thủy		Ninh Cơ	Xã Xuân Hồng	HTX Phú Thủy	Xuân Hồng	Xuân Trường	2009	720	Giấy phép số 2893/GP-STNMT ngày 08/10/2021
42	Nhà máy nước Xuân Trung	Công ty TNHH nước sạch Hoàng Gia	2017	Ninh Cơ	xã Xuân Trung	Toàn xã	Xuân Trung	Xuân Trường	2018	1.650	
43	Nhà máy nước Xuân Ninh	Công ty TNHH nước sạch Hoàng Gia	2021	Ninh Cơ	xã Xuân Ninh H.Xuân Trường	Toàn xã	Xuân Ninh	Xuân Trường	2021	4.000	
44	Trạm cấp nước xã Xuân Kiên	UBND xã Xuân Kiên	2007	Ninh Cơ	Tổ 17 TT Xuân Trường	Toàn xã	Xuân Kiên	Xuân Trường	2009	1.400	Giấy phép số số 2704/GP-STNMT ngày 22/9/2021
45	Nhà máy nước Xuân Tân	Công ty CP Nước sạch & VSNT	2009	Hồng	Xã Xuân Tân, huyện Xuân Trường	Toàn xã	Xuân Tân	Xuân Trường	2011	5.500	
						Toàn xã	Xuân Đái				
						Toàn xã	Xuân Phong				
46	Trạm cấp nước xã Xuân Thành	UBND xã Xuân Thành	2003	Hồng	Xã Xuân Thành	Toàn xã	Xuân Thành	Xuân Trường	2005	800	

TT	Tên công trình cấp nước	Đơn vị quản lý, khai thác	Năm xây dựng	Nguồn lấy từ sông	Vị trí đặt NMN	Phạm vi cấp nước			Năm đưa vào sử dụng	Công suất thiết kế (m ³ /ng.đ)	Ghi chú
						Thôn, xóm hưởng lợi theo thực tế	Tên xã, thị trấn hưởng lợi theo thực tế	Huyện			
VIII	HUYỆN GIAO THỦY										
47	Nhà máy nước Giao Thủy	Công ty CP Nước sạch & VSNT	2011	Ninh Cơ	xã Giao Tiến, huyện Giao Thủy	Toàn xã	Giao Châu	Giao Thủy	2012	22.000	
						Toàn xã	Giao Nhân				
						Toàn xã	Hoành Sơn				
						Toàn xã	Giao Hà				
						Toàn xã	Bình Hòa				
						Toàn xã	Hồng Thuận				
						Toàn xã	Thọ Nghiệp	Xuân Trường			
						Toàn xã	Giao Hải	Giao Thủy	2013		
						10 xóm	Xuân Vinh		2014		
						Toàn xã	Giao Tiến				
						Toàn xã	Giao Xuân				
						Toàn xã	Giao Tân		2015		
						Toàn xã	Giao Lạc		2017		
						Toàn xã	Giao Long				
						Toàn xã	Giao Thanh				
Toàn xã	Giao An	2019									
Toàn xã	Giao Thiện										
Toàn xã	Giao Hương										

TT	Tên công trình cấp nước	Đơn vị quản lý, khai thác	Năm xây dựng	Nguồn lấy từ sông	Vị trí đặt NMN	Phạm vi cấp nước			Năm đưa vào sử dụng	Công suất thiết kế (m ³ /ng.đ)	Ghi chú
						Thôn, xóm hưởng lợi theo thực tế	Tên xã, thị trấn hưởng lợi theo thực tế	Huyện			
48	Trạm cấp nước TT Ngô Đồng	UBND TT Ngô Đồng	1996	Hồng	Tổ 12, TT Ngô Đồng	Toàn Tt	Ngô Đồng	Giao Thủy	1998	5.000	
						1 phần nhỏ của xã	Bình Hòa	Giao Thủy	2002		
49	Nhà máy nước sạch TT Quất Lâm	Công ty CP nước sạch Quất Lâm	2020	Ninh Cơ	TT. Quất Lâm	Toàn xã	Giao Phong	Giao Thủy	2022	11.000	
						Toàn xã	Giao Thịnh	Giao Thủy			
						Toàn xã	Bạch Long	Giao Thủy			
						Toàn xã	Giao Yên	Giao Thủy			
						Toàn xã	TT. Quất Lâm	Giao Thủy			
IX	HUYỆN HẢI HẬU										
50	Nhà máy nước Hải Toàn	Công ty CP Nước sạch & VSNT	2010	qp	xã Hải An	Toàn xã	Hải An	Hải Hậu	2011	2.000	
51	Nhà máy nước TT Yên Định	Công ty CP Nước sạch & VSNT	2010	qp	TT. Yên Định	Toàn TT	Yên Định	Hải Hậu	2011	1.000	
X	HUYỆN NGHĨA HƯNG										
52	Nhà máy nước Nghĩa Hưng	Công ty CP Nước sạch & VSNT	2012	Đáy	Xã Nghĩa Trung	Toàn xã	Nghĩa Trung	Nghĩa Hưng	2013	2.600	
						Toàn xã	TT Liễu Đề				

TT	Tên công trình cấp nước	Đơn vị quản lý, khai thác	Năm xây dựng	Nguồn lấy từ sông	Vị trí đặt NMN	Phạm vi cấp nước			Năm đưa vào sử dụng	Công suất thiết kế (m ³ /ng.đ)	Ghi chú
						Thôn, xóm hưởng lợi theo thực tế	Tên xã, thị trấn hưởng lợi theo thực tế	Huyện			
53	Nhà máy nước TT Quý Nhất	Công ty CP Nước sạch & VSNT	2012	Đáy	TT Quý Nhất	Toàn TT	Quý Nhất	Nghĩa Hưng	2013	1.200	
	Dự án nâng cấp NMN sạch TT Quý Nhất	Công ty CP Nước sạch & VSNT	2019	Đáy	TT Quý Nhất	Toàn xã	Nghĩa Lâm	Nghĩa Hưng	2022	4.800	
						Toàn TT	TT Rạng Đông	Nghĩa Hưng			
						Toàn xã	Nghĩa Hùng	Nghĩa Hưng	Chưa được cấp		
						Toàn xã	Nghĩa Hải	Nghĩa Hưng			
Toàn xã	Nam Điền	Nghĩa Hưng									
54	Nhà máy nước Phú Mỹ Tân	Công ty TNHH Mai Thanh	2014	Đáy	Xã Nghĩa Sơn	Toàn xã	Nghĩa Sơn	Nghĩa Hưng	2015	16.000	
						Toàn xã	Nghĩa Lạc	Nghĩa Hưng	2020		
						Toàn xã	Nghĩa Hồng	Nghĩa Hưng			
						Toàn xã	Nghĩa Phong	Nghĩa Hưng			
						Toàn xã	Nghĩa Tân	Nghĩa Hưng			
						Toàn xã	Nghĩa Phú	Nghĩa Hưng			
						Toàn xã	Nghĩa Bình	Nghĩa Hưng	2022		
						Toàn xã	Nghĩa Thành	Nghĩa Hưng			
						Toàn xã	Phúc Thắng	Nghĩa Hưng			
						Toàn xã	Nghĩa Lợi	Nghĩa Hưng			
Toàn xã	TT Liễu Đề										

TT	Tên công trình cấp nước	Đơn vị quản lý, khai thác	Năm xây dựng	Nguồn lấy từ sông	Vị trí đặt NMN	Phạm vi cấp nước			Năm đưa vào sử dụng	Công suất thiết kế (m ³ /ng.đ)	Ghi chú
						Thôn, xóm hưởng lợi theo thực tế	Tên xã, thị trấn hưởng lợi theo thực tế	Huyện			
55	Nhà máy nước Nghĩa Minh	Công ty CP tư vấn đầu tư xây dựng Hải Nam	2014	Đào	Xã Nghĩa Minh	Toàn xã	Nghĩa Minh	Nghĩa Hưng	2015	7.200	
						Toàn xã	Nghĩa Thịnh				
						Toàn xã	Hoàng Nam				
						Toàn xã	Nghĩa Châu				
						Toàn xã	Nghĩa Thái				
						Xóm 8	Nghĩa Đồng				
						Đội 1,2,3,4	Trực Thuận	Trực Ninh	2016		

(nguồn: Sở Tài nguyên và môi trường tỉnh Nam Định
 Công ty Cổ phần Cấp nước tỉnh Nam Định
 Công ty Cổ phần nước sạch và vệ sinh nông thôn tỉnh Nam Định
 Trung tâm Nước sạch và Vệ sinh môi trường nông thôn tỉnh Nam Định)
 (*) Công trình cấp nước tập trung thuộc tỉnh Hà Nam

Trong đó:

53 công trình cấp nước tập trung (50 công trình nước mặt đang hoạt động, 01 công trình nước mặt đang xây dựng, 02 công trình nước dưới đất đang hoạt động) thuộc tỉnh Nam Định quản lý;

02 công trình cấp nước tập trung (Nhà máy nước xã Thanh Hải, huyện Thanh Liêm, Nhà máy nước sạch xã Tiêu Động, huyện Bình Lục) thuộc tỉnh Hà Nam quản lý cấp nước 01 phần cho huyện Ý Yên.

BIỂU THỐNG KÊ*Hiện trạng các công ty khai thác nước mặt trên địa bàn tỉnh Nam Định*

TT	Tên công trình cấp nước	Đơn vị quản lý, khai thác	Nguồn lấy từ sông	Vị trí đặt NMN	Huyện	Công suất thiết kế (m³/ng.đ)
1	NMN CT TNHH tư tắm Thái Hà	CTTNHH tư tắm Thái Hà	Hồng	xóm Hồng Phong 2, xã Mỹ Tân huyện Mỹ Lộc	Huyện Mỹ Lộc	200
2	Công trình KTNM công ty TNHH Vũ Văn Cường	CTTNHH Vũ Văn Cường	Đáy	thôn 7A xã Yên Quang, huyện Ý Yên	Huyện Ý Yên	150
3	NMN KCN Bảo Minh	CTCP đầu tư hạ tầng KCN Bảo Minh	Đào	xã Liên Minh, huyện Vụ Bản	Huyện Vụ Bản	20.000
4	Nhà máy xử lý nước cấp Sapan	Tổng CTCP Dệt may Nam Định	Đào	P.Năng Tĩnh, TP. Nam Định	TP. Nam Định	8.000
5	Nhà máy nước công ty YamaniDynasty	Công ty TNHH Yamani Dynasty	Hồng	xã Nam Hồng, huyện Nam Trực	Huyện Nam Trực	500
6	TCN Sông Hồng 4	Công ty cổ phần may Sông Hồng	Trung Linh	TT Xuân Trường, huyện Xuân Trường	Huyện Xuân Trường	400
7	Công trình KTSD nước mặt Công ty CP bia ong Xuân Thủy	Công ty CP bia ong Xuân Thủy	Ninh Cơ	Xóm 33, Xã Xuân Hồng, huyện Xuân Trường	Huyện Xuân Trường	250
8	NMXMLNS KCN Dệt may Rạng Đông	Công ty CPĐT Phát triển hạ tầng Rạng Đông	Đáy, Tây (kênh Bình Hải 2)	Nghĩa Hưng TT. Rạng Đông, huyện Nghĩa Hưng	Huyện Nghĩa Hưng	28.330

BIỂU THỐNG KÊ*Hiện trạng các công ty khai thác nước dưới đất trên địa bàn tỉnh Nam Định*

TT	Tên công trình cấp nước	Đơn vị khai thác	Tầng khai thác	Tổng số giếng khai thác	Huyện	Tổng lượng khai thác (theo cấp phép) m3/ngày.đêm
1	NMN Công ty cổ phần Đầu tư Hải Đường	Công ty cổ phần Đầu tư Hải Đường	qp	1	Huyện Hải Hậu	30
2	Công ty TNHH Viet Power	Công ty TNHH Viet Power	qp	2	Huyện Hải Hậu	500
3	NMN Công ty cổ phần may sông Hồng - Chi nhánh Hải Hậu	Công ty cổ phần may sông Hồng - Chi nhánh Hải Hậu	qp	1	Huyện Hải Hậu	600
4	NMN Công ty TNHH Kỹ thuật điện tử MSL	Công ty TNHH Kỹ thuật điện tử MSL	qp	2	Huyện Hải Hậu	190
5	NMN Công ty TNHH Smart Shirts Garments Manufacturing Bảo Minh - Chi nhánh Hải Hậu	Công ty TNHH Smart Shirts Garments Manufacturing Bảo Minh - Chi nhánh Hải Hậu	qp	1	Huyện Hải Hậu	400
6	NMN Công ty TNHH Tuấn Triều	Công ty TNHH Tuấn Triều	qp	1	Huyện Hải Hậu	190
7	NMN Công ty CP Đầu tư phát triển hạ tầng Rạng Đông	Công ty CP Đầu tư phát triển hạ tầng Rạng Đông	qp	12	Huyện Nghĩa Hưng	2900
8	NMN Công ty TNHH Senda Việt Nam	Công ty TNHH Senda Việt Nam	qp	1	Huyện Nghĩa Hưng	110

TT	Tên công trình cấp nước	Đơn vị khai thác	Tầng khai thác	Tổng số giếng khai thác	Huyện	Tổng lượng khai thác (theo cấp phép) m3/ngày.đêm
9	NMN Công ty cổ phần may sông Hồng - chi nhánh Nghĩa Hưng	Công ty cổ phần may sông Hồng - chi nhánh Nghĩa Hưng	qp	1	Huyện Nghĩa Hưng	350
10	NMN Công ty TNHH Quốc tế KamFung Việt Nam	Công ty TNHH Quốc tế KamFung Việt Nam	qp	2	Huyện Giao Thủy	1000
11	TCN Công ty CP Dệt lụa Nam Định	Công ty CP Dệt lụa Nam Định	qh	2	TP. Nam Định	900
12	NMN Công ty TNHH Đầu tư Linh Giang	Công ty TNHH Đầu tư Linh Giang	qp	4	Huyện Nghĩa Hưng	960
13	TXL NS Công ty TNHH DT Ý Yên	Công ty TNHH DT Ý Yên	t	1	Huyện Ý Yên	Đã ngừng khai thác (do nước quá mặn, không xử lý được)
14	TXL NS Công ty TNHH dệt may Hồng Phú Gia	Công ty TNHH dệt may Hồng Phú Gia	qp	2	TP. Nam Định	Đã ngừng khai thác (do nước quá mặn, không xử lý được)
15	NMN TT. Quỳ Nhất	Công ty cổ phần nước sạch và vệ sinh nông thôn tỉnh Nam Định	qp	6	Huyện Nghĩa Hưng	Đang xin cấp phép lại
16	NMN Hải Toàn		qp	6	Huyện Hải Hậu	2000
17	NMN TT. Yên Định		qp	4	Huyện Hải Hậu	1000

Phụ lục 6. Bảng tổng hợp nhu cầu dùng nước phục vụ cho sinh hoạt theo xã trên địa bàn tỉnh Nam Định (TCXDVN 33:2006)

TT	Xã/Phường/TT	Dân số (người)	Tiêu chuẩn cấp nước (l/người/ngày)	Tỷ lệ dân số được cấp nước (%)	Tổng lượng nhu cầu (m ³ /ngày.đêm)
	TỔNG	1.836.268			189.825
I	TP. Nam Định	242.826			46.415
1	Phường Hạ Long	15.010	200	99%	2.972
2	Phường Trần Tế Xương	11.933	200	99%	2.363
3	Phường Vị Hoàng	6.311	200	99%	1.250
4	Phường Vị Xuyên	8.841	200	99%	1.751
5	Phường Quang Trung	8.330	200	99%	1.649
6	Phường Cửa Bắc	12.925	200	99%	2.559
7	Phường Nguyễn Du	5.012	200	99%	992
8	Phường Bà Triệu	4.987	200	99%	987
9	Phường Trường Thi	16.147	200	99%	3.197
10	Phường Phan Đình Phùng	6.567	200	99%	1.300
11	Phường Ngô Quyền	4.392	200	99%	870
12	Phường Trần Hưng Đạo	4.837	200	99%	958
13	Phường Đăng Ninh	7.835	200	99%	1.551
14	Phường Năng Tĩnh	10.072	200	99%	1.994
15	Phường Văn Miếu	10.926	200	99%	2.163
16	Phường Trần Quang Khải	9.497	200	99%	1.880
17	Phường Thống Nhất	7.349	200	99%	1.455
18	Phường Lộc Hạ	13.244	200	99%	2.622
19	Phường Lộc Vượng	17.596	200	99%	3.484
20	Phường Cửa Nam	5.970	200	95%	1.134
21	Phường Lộc Hoà	12.146	200	95%	2.308
22	Phường Mỹ Xá	18.134	200	95%	3.445
24	Xã Lộc An	8.648	150	95%	1.232
23	Xã Nam Phong	8.620	150	95%	1.228
25	Xã Nam Vân	7.497	150	95%	1.068
II	Huyện Mỹ Lộc	74.721			6.725
26	Thị trấn Mỹ Lộc	5.411	100	90%	487
27	Xã Mỹ Hà	7.876	100	90%	709
28	Xã Mỹ Tiến	5.370	100	90%	483
29	Xã Mỹ Thắng	8.662	100	90%	780
30	Xã Mỹ Trung	5.468	100	90%	492
31	Xã Mỹ Tân	11.472	100	90%	1.032
32	Xã Mỹ Phúc	8.579	100	90%	772
33	Xã Mỹ Hưng	6.817	100	90%	614
34	Xã Mỹ Thuận	6.467	100	90%	582

TT	Xã/Phường/TT	Dân số (người)	Tiêu chuẩn cấp nước (l/người/ngày)	Tỷ lệ dân số được cấp nước (%)	Tổng lượng nhu cầu (m ³ /ngày.đêm)
35	Xã Mỹ Thịnh	4.241	100	90%	382
36	Xã Mỹ Thành	4.358	100	90%	392
III	Huyện Vụ Bản	134.796			12.132
37	Thị trấn Gôi	7.761	100	90%	698
38	Xã Minh Thuận	7.282	100	90%	655
39	Xã Hiền Khánh	7.454	100	90%	671
40	Xã Tân Khánh	5.208	100	90%	469
41	Xã Hợp Hưng	6.429	100	90%	579
42	Xã Đại An	7.628	100	90%	687
43	Xã Tân Thành	5.545	100	90%	499
44	Xã Cộng Hòa	5.187	100	90%	467
45	Xã Trung Thành	5.910	100	90%	532
46	Xã Quang Trung	5.991	100	90%	539
47	Xã Minh Tân	4.807	100	90%	433
48	Xã Liên Bảo	9.185	100	90%	827
49	Xã Thành Lợi	14.716	100	90%	1.324
50	Xã Kim Thái	9.482	100	90%	853
51	Xã Liên Minh	10.115	100	90%	910
52	Xã Đại Thắng	9.792	100	90%	881
53	Xã Tam Thanh	6.096	100	90%	549
54	Xã Vĩnh Hào	6.208	100	90%	559
IV	Huyện Ý Yên	235.860			21.227
55	Thị trấn Lâm	15.542	100	90%	1.399
56	Yên Trung	5.692	100	90%	512
57	Yên Thành	3.447	100	90%	310
58	Yên Tân	5.356	100	90%	482
59	Yên Lợi	5.699	100	90%	513
60	Yên Thọ	7.164	100	90%	645
61	Yên Nghĩa	4.485	100	90%	404
62	Yên Minh	4.265	100	90%	384
63	Yên Phương	5.770	100	90%	519
64	Yên Chính	6.486	100	90%	584
65	Yên Bình	7.847	100	90%	706
66	Yên Phú	7.334	100	90%	660
67	Yên Mỹ	5.303	100	90%	477
68	Yên Dương	8.211	100	90%	739
69	Yên Hưng	4.181	100	90%	376
70	Yên Khánh	5.524	100	90%	497
71	Yên Phong	6.243	100	90%	562
72	Yên Ninh	12.350	100	90%	1.112
73	Yên Lương	6.698	100	90%	603

TT	Xã/Phường/TT	Dân số (người)	Tiêu chuẩn cấp nước (l/người/ngày)	Tỷ lệ dân số được cấp nước (%)	Tổng lượng nhu cầu (m ³ /ngày.đêm)
74	Yên Hồng	5.474	100	90%	493
75	Yên Quang	4.588	100	90%	413
76	Yên Tiến	12.616	100	90%	1.135
77	Yên Thắng	11.257	100	90%	1.013
78	Yên Phúc	7.533	100	90%	678
79	Yên Cường	9.115	100	90%	820
80	Yên Lộc	8.673	100	90%	781
81	Yên Bằng	9.492	100	90%	854
82	Yên Đồng	12.266	100	90%	1.104
83	Yên Khang	5.766	100	90%	519
84	Yên Nhân	9.377	100	90%	844
85	Yên Trị	12.106	100	90%	1.090
V	Huyện Nghĩa Hưng	181.131			16.302
86	Thị trấn Liễu Đề	7.282	100	90%	655
87	Thị trấn Rạng Đông	9.226	100	90%	830
88	Thị trấn Quý Nhất	5.702	100	90%	513
89	Xã Nghĩa Đồng	6.285	100	90%	566
90	Xã Nghĩa Thịnh	7.707	100	90%	694
91	Xã Nghĩa Minh	4.965	100	90%	447
92	Xã Hoàng Nam	8.016	100	90%	721
93	Xã Nghĩa Châu	7.800	100	90%	702
94	Xã Nghĩa Thái	8.373	100	90%	754
95	Xã Nghĩa Trung	8.812	100	90%	793
96	Xã Nghĩa Sơn	15.257	100	90%	1.373
97	Xã Nghĩa Lạc	8.742	100	90%	787
98	Xã Nghĩa Hồng	8.416	100	90%	757
99	Xã Nghĩa Phong	7.168	100	90%	645
100	Xã Nghĩa Phú	7.454	100	90%	671
101	Xã Nghĩa Tân	5.004	100	90%	450
102	Xã Nghĩa Bình	4.276	100	90%	385
103	Xã Nghĩa Thành	5.823	100	90%	524
104	Xã Nghĩa Lâm	5.940	100	90%	535
105	Xã Nghĩa Hùng	6.039	100	90%	544
106	Xã Nghĩa Hải	12.871	100	90%	1.158
107	Xã Phúc Thắng	8.566	100	90%	771
108	Xã Nghĩa Lợi	4.667	100	90%	420
109	Xã Nam Điền	6.740	100	90%	607
VI	Huyện Nam Trực	185.840			16.726
110	Thị trấn Nam Giang	18.296	100	90%	1.647
111	Xã Nam Mỹ	6.107	100	90%	550
112	Xã Điền Xá	12.002	100	90%	1.080

TT	Xã/Phường/TT	Dân số (người)	Tiêu chuẩn cấp nước (l/người/ngày)	Tỷ lệ dân số được cấp nước (%)	Tổng lượng nhu cầu (m ³ /ngày.đêm)
113	Xã Nghĩa An	10.808	100	90%	973
114	Xã Nam Thắng	7.651	100	90%	689
115	Xã Nam Toàn	4.591	100	90%	413
116	Xã Hồng Quang	12.366	100	90%	1.113
117	Xã Tân Thịnh	10.260	100	90%	923
118	Xã Nam Cường	8.715	100	90%	784
119	Xã Nam Hồng	8.907	100	90%	802
120	Xã Nam Hùng	7.320	100	90%	659
121	Xã Nam Hoa	6.125	100	90%	551
122	Xã Nam Dương	9.694	100	90%	872
123	Xã Nam Thanh	10.064	100	90%	906
124	Xã Nam Lợi	8.160	100	90%	734
125	Xã Bình Minh	9.024	100	90%	812
126	Xã Đồng Sơn	10.947	100	90%	985
127	Xã Nam Tiến	10.485	100	90%	944
128	Xã Nam Hải	5.001	100	90%	450
129	Xã Nam Thái	9.317	100	90%	839
VII	Huyện Trực Ninh	178.159			16.034
130	Thị trấn Cổ Lễ	11.558	100	90%	1.040
131	Thị trấn Cát Thành	14.604	100	90%	1.314
132	Thị trấn Ninh Cường	8.421	100	90%	758
133	Xã Phương Định	14.371	100	90%	1.293
134	Xã Trực Chính	5.010	100	90%	451
135	Xã Trung Đông	15.097	100	90%	1.359
136	Xã Liêm Hải	11.286	100	90%	1.016
137	Xã Trực Tuấn	5.720	100	90%	515
138	Xã Việt Hùng	10.415	100	90%	937
139	Xã Trực Đạo	7.073	100	90%	637
140	Xã Trực Hưng	4.565	100	90%	411
141	Xã Trực Nội	5.002	100	90%	450
142	Xã Trực Thanh	5.072	100	90%	456
143	Xã Trực Khang	4.255	100	90%	383
144	Xã Trực Thuận	7.006	100	90%	631
145	Xã Trực Mỹ	4.579	100	90%	412
146	Xã Trực Đại	12.104	100	90%	1.089
147	Xã Trực Cường	7.645	100	90%	688
148	Xã Trực Thái	7.425	100	90%	668
149	Xã Trực Hùng	9.747	100	90%	877
150	Xã Trực Thắng	7.204	100	90%	648
VIII	Huyện Xuân Trường	160.318			14.429
151	Thị trấn Xuân Trường	8.195	100	90%	738

TT	Xã/Phường/TT	Dân số (người)	Tiêu chuẩn cấp nước (l/người/ngày)	Tỷ lệ dân số được cấp nước (%)	Tổng lượng nhu cầu (m ³ /ngày.đêm)
152	Xã Xuân Châu	4.992	100	90%	449
153	Xã Xuân Hồng	15.307	100	90%	1.378
154	Xã Xuân Thành	5.225	100	90%	470
155	Xã Xuân Thượng	4.725	100	90%	425
156	Xã Xuân Phong	7.963	100	90%	717
157	Xã Xuân Đài	5.950	100	90%	536
158	Xã Xuân Tân	6.560	100	90%	590
159	Xã Xuân Thủy	4.415	100	90%	397
160	Xã Xuân Ngọc	7.056	100	90%	635
161	Xã Xuân Bắc	6.525	100	90%	587
162	Xã Xuân Phương	5.956	100	90%	536
163	Xã Thọ Nghiệp	10.540	100	90%	949
164	Xã Xuân Phú	8.850	100	90%	797
165	Xã Xuân Trung	7.295	100	90%	657
166	Xã Xuân Vinh	10.140	100	90%	913
167	Xã Xuân Kiên	8.166	100	90%	735
168	Xã Xuân Tiến	10.658	100	90%	959
169	Xã Xuân Ninh	13.650	100	90%	1.229
170	Xã Xuân Hoà	8.150	100	90%	734
IX	Huyện Giao Thủy	172.514			15.526
171	Thị trấn Ngô Đồng	6.507	100	90%	586
172	Thị trấn Quát Lâm	9.018	100	90%	812
173	Xã Giao Hương	5.787	100	90%	521
174	Xã Hồng Thuận	12.711	100	90%	1.144
175	Xã Giao Thiện	7.904	100	90%	711
176	Xã Giao Thanh	5.546	100	90%	499
177	Xã Hoàn Sơn	8.127	100	90%	731
178	Xã Bình Hoà	7.238	100	90%	651
179	Xã Giao Tiến	12.147	100	90%	1.093
180	Xã Giao Hà	7.606	100	90%	685
181	Xã Giao Nhân	7.173	100	90%	646
182	Xã Giao An	8.789	100	90%	791
183	Xã Giao Lạc	8.626	100	90%	776
184	Xã Giao Châu	7.302	100	90%	657
185	Xã Giao Tân	5.583	100	90%	502
186	Xã Giao Yên	7.773	100	90%	700
187	Xã Giao Xuân	8.396	100	90%	756
188	Xã Giao Thịnh	9.643	100	90%	868
189	Xã Giao Hải	6.263	100	90%	564
190	Xã Bạch Long	6.563	100	90%	591
191	Xã Giao Long	6.977	100	90%	628

TT	Xã/Phường/TT	Dân số (người)	Tiêu chuẩn cấp nước (l/người/ngày)	Tỷ lệ dân số được cấp nước (%)	Tổng lượng nhu cầu (m ³ /ngày.đêm)
192	Xã Giao Phong	6.835	100	90%	615
X	Huyện Hải Hậu	270.103			24.309
193	Thị trấn Yên Định	5.859	100	90%	527
194	Thị trấn Cồn	6.805	100	90%	612
195	Thị trấn Thịnh Long	13.324	100	90%	1.199
196	Xã Hải Nam	7.619	100	90%	686
197	Xã Hải Trung	11.159	100	90%	1.004
198	Xã Hải Vân	9.379	100	90%	844
199	Xã Hải Minh	17.175	100	90%	1.546
200	Xã Hải Anh	12.939	100	90%	1.165
201	Xã Hải Hưng	9.982	100	90%	898
202	Xã Hải Bắc	6.189	100	90%	557
203	Xã Hải Phúc	5.811	100	90%	523
204	Xã Hải Thanh	6.295	100	90%	567
205	Xã Hải Hà	5.941	100	90%	535
206	Xã Hải Long	7.558	100	90%	680
207	Xã Hải Phương	7.527	100	90%	677
208	Xã Hải Đường	11.739	100	90%	1.057
209	Xã Hải Lộc	6.070	100	90%	546
210	Xã Hải Quang	6.332	100	90%	570
211	Xã Hải Đông	7.394	100	90%	665
212	Xã Hải Sơn	7.654	100	90%	689
213	Xã Hải Tân	6.378	100	90%	574
214	Xã Hải Phong	6.576	100	90%	592
215	Xã Hải An	9.488	100	90%	854
216	Xã Hải Tây	6.273	100	90%	565
217	Xã Hải Lý	9.801	100	90%	882
218	Xã Hải Phú	8.874	100	90%	799
219	Xã Hải Giang	4.839	100	90%	436
220	Xã Hải Cường	6.212	100	90%	559
221	Xã Hải Ninh	6.405	100	90%	576
222	Xã Hải Chính	5.357	100	90%	482
223	Xã Hải Xuân	7.486	100	90%	674
224	Xã Hải Châu	6.135	100	90%	552
225	Xã Hải Triều	5.250	100	90%	473
226	Xã Hải Hoà	8.278	100	90%	745

Phụ lục 7. Bảng tổng hợp nhu cầu khai thác, sử dụng nước phục vụ công nghiệp trên địa bàn tỉnh Nam Định

• Đối với Khu – Cụm công nghiệp

STT	Tên KCN/ CNN	Xã/ Phường/ TT	Huyện/ TP	Diện tích (ha)	Tỷ lệ lấp đầy (%)	Ngành nghề	TCXDVN 33:2006 (22m ³ /ha/day)
I	KHU CÔNG NGHIỆP						13.001
1	KCN Hòa xá	Mỹ Xá	TP. Nam Định	327	100	Công nghiệp chế tạo lắp ráp cơ khí, công nghiệp điện tử, công nghiệp dệt may, da giày, công nghiệp nhẹ, công nghiệp chế biến, dệt nhuộm...	7.194
2	KCN Mỹ Trung	Mỹ Trung	Mỹ Lộc	150,68	32,5	Công nghiệp chế tạo lắp ráp cơ khí, công nghiệp dệt may, da giày, công nghiệp nhẹ, ...	1.077
3	KCN Bảo Minh	Kim Thái	Vụ Bản	155	100	Công nghiệp dệt may, da giày, công nghiệp dệt nhuộm, công nghiệp nhẹ, ...	3.410
4	KCN Dệt may Rạng Đông	Nghĩa Lợi	Nghĩa Hưng	600	10	KCN lớn nhất trong các KCN của tỉnh. Hiện tại đã lấp đầy được 10%	1.320
II	CỤM CÔNG NGHIỆP						7.792
1	CCN An Xá	Lộc An	TP. Nam Định	97	100	Chế biến thủy hải sản, dệt may, đúc sắt thép, sản xuất plastic và cao su tổng hợp,...	2.134
2	CCN Trung Thành	Trung Thành	Vụ Bản	5,6	100	Chế biến gỗ, sản xuất đồ nhựa, sản xuất vật liệu xây dựng,...	123
3	CCN Quang Trung	Quang Trung	Vụ Bản	6,1	100	Sản xuất cơ khí, chế biến lương thực, sản xuất vật liệu xây dựng, bao bì,...	134

STT	Tên KCN/ CNN	Xã/ Phường/ TT	Huyện/ TP	Diện tích (ha)	Tỷ lệ lấp đầy (%)	Ngành nghề	TCXDVN 33:2006 (22m3/ha/day)
4	CCN Nghĩa Sơn	Nghĩa Sơn	Nghĩa Hưng	9	100	Cơ khí, cơ khí đóng tàu, thủ công mỹ nghệ, ngành công nghiệp hỗ trợ khác,...	198
5	CCN Xuân Tiến	Xuân Tiến	Xuân Trường	17,9	100	Cơ khí, sản xuất thiết bị máy móc, may xuất khẩu,...	394
6	CCN huyện lỵ Xuân Trường	TT. Xuân Trường	Xuân Trường	13,7	100	May công nghiệp, da giày...	301
7	CCN đóng tàu Xuân trường	TT. Xuân Trường	Xuân Trường	14,9	100	Cơ khí đóng tàu, công nghiệp hỗ trợ phục vụ đóng tàu, sản xuất vật liệu xây dựng,...	328
8	CCN Xuân Bắc	Xuân Bắc	Xuân Trường	2,51	92	Sản xuất giấy, cơ khí, chế biến lâm sản, vật liệu xây dựng,...	50
9	CCN Thị trấn Lâm	TT. Lâm	Ý Yên	21,2	100	Cơ khí đúc, đúc đồng, đúc thép,...	466
10	CCN La Xuyên	Yên Ninh	Ý Yên	6,2	100	Sản xuất, chế biến gỗ, sản xuất đồ gỗ, tre nứa mỹ nghệ,...	136
11	CCN Yên Xá	Yên Xá	Ý Yên	3,15	100	Sản xuất cơ khí, cơ khí đúc,...	69
12	CCN Yên Dương	Yên Dương	Ý Yên	50	68	Dệt nhuộm, ngâm tẩm gỗ, thuộc da	748
13	CCN Vân Chàng	TT. Nam Giang	Nam Trực	6,7	100	Sản xuất cơ khí, công nghiệp hỗ trợ ngành cơ khí,...	147
14	CCN Đồng Côi	TT. Nam Giang	Nam Trực	27,35	100	Sản xuất cơ khí, công nghiệp hỗ trợ ngành cơ khí, cơ khí đúc, luyện thép,...	602
15	CCN Cát Thành	TT. Cát Thành	Trực Ninh	26	100	Cơ khí đóng tàu, sản xuất vật liệu xây dựng, công nghiệp phụ trợ cho ngành đóng tàu,...	572

STT	Tên KCN/ CNN	Xã/ Phường/ TT	Huyện/ TP	Diện tích (ha)	Tỷ lệ lấp đầy (%)	Ngành nghề	TCXDVN 33:2006 (22m ³ /ha/day)
16	CCN Trục Hùng	Trục Hùng	Trục Ninh	12,86	95	Cơ khí đóng tàu, xử lý bảo quản giống, SXVLXD, sản xuất sợi PE,...	270
17	CCN Cỏ Lễ	TT. Cỏ Lễ	Trục Ninh	9,84	100	Chế biến gỗ, sản xuất cơ khí, dệt may, sản xuất vật liệu xây dựng, đúc thép,...	216
18	CCN Thịnh Lâm	TT. Quát Lâm	Giao Thủy	11	70	Chế biến thủy sản, chế biến gỗ, SXVLXD,...	169
19	CCN Hải Phương	Hải Phương	Hải Hậu	21,3	100	Máy xuất khẩu, chế biến gỗ, cơ khí, SXVLXD,...	469
20	CCN Thịnh Long	TT. Thịnh Long	Hải Hậu	15,8	96	Chế biến thủy hải sản, chế biến nước mắm, sản xuất sợi PE, lưới cước phục vụ đánh bắt thủy sản,...	333
21	CCN Hải Minh	Hải Minh	Hải Hậu	6,6	100	Chế biến lâm sản, sản xuất đồ gỗ mỹ nghệ,...	145

(nguồn: Sở Tài nguyên và môi trường tỉnh Nam Định)

• Đối với làng nghề

TT	Làng nghề	Xã	Huyện	Ngành nghề	Q sử dụng (m ³ /ng.đ)
1	Làng Kênh	Phường Lộc Vượng	TP. Nam Định	Bánh cuốn	199
2	Làng Phong Lộc	Phường Cửa Nam	TP. Nam Định	sản xuất bún	345
3	Làng Giáp Nhất	Quang Trung	Vụ Bản	Cơ khí rèn	73
4	Thôn Làng	Quang Trung	Vụ Bản	Cơ khí	71
5	Thôn Đồng	Quang Trung	Vụ Bản	Cơ khí	38
6	Thôn Tiên	Quang Trung	Vụ Bản	Cơ khí	73
7	Thôn Hội	Quang Trung	Vụ Bản	Cơ khí	89
8	Thôn Tư	Trung Thành	Vụ Bản	Cơ khí	85
9	Làng Vĩnh Lại	Vĩnh Hào	Vụ Bản	Tre nửa ghép và mây tre đan	124
10	Làng nghề Đại Lại	Vĩnh Hào	Vụ Bản	Tre nửa ghép	218
11	Làng nghề Hồ Sen	Vĩnh Hào	Vụ Bản	Mây tre đan	103
12	Làng Tiên Hào	Vĩnh Hào	Vụ Bản	Sản xuất gói	142

TT	Làng nghề	Xã	Huyện	Ngành nghề	Q sử dụng (m ³ /ng.đ)
13	Làng Hồ Sơn	Liên Minh	Vụ Bản	Sơn mài, mộc mỹ nghệ	126
14	Làng Vân Bảng	Liên Minh	Vụ Bản	Đồ thờ	87
15	Làng Ngõ Trang	Liên Minh	Vụ Bản	Sơn mài, tre nửa ghép, mây tre đan	95
16	Làng Quả Linh	Thành Lợi	Vụ Bản	Dệt màn tuyn	620
17	Làng Yên Phú	Yên Phú	Ý Yên	Nấu rượu	248
18	Làng nghề bắc đường 12	TT. Lâm	Ý Yên	Cơ khí đúc	57
19	Làng nghề Tống Xá	TT. Lâm	Ý Yên	cơ khí, đúc kim loại	507
20	Làng Cổ Liêu	TT. Lâm	Ý Yên	Tre nửa ghép	62
21	Làng nghề Vạn Diêm	Thị trấn Lâm	Ý Yên	Cơ khí đúc	312
22	Tân Ninh	TT Lâm	Ý Yên	Mộc mỹ nghệ	150
23	Thượng Thôn	Yên Tiến	Ý Yên	Mộc mỹ nghệ và tre nửa ghép	120
24	Cát Đằng	Yên Tiến	Ý Yên	Sơn mài, mộc mỹ nghệ, tre nửa ghép	196
25	Ninh Xá	Yên Ninh	Ý Yên	Mộc mỹ nghệ, đồ thờ	520
26	Trịnh Xá	Yên Ninh	Ý Yên	Mộc mỹ nghệ, đồ thờ	151
27	Lũ Phong	Yên Ninh	Ý Yên	Mộc mỹ nghệ, đồ thờ	287
28	La Xuyên	Yên Ninh	Ý Yên	Mộc mỹ nghệ, đồ thờ	697
29	Thôn Đồng Lạc	Yên Phúc	Ý Yên	Trồng cây cảnh	41
30	Đằng Động	Yên Hồng	Ý Yên	Mộc mỹ nghệ	166
31	Tiến Thắng	Yên Đồng	Ý Yên	Mây mũ vải các loại, mũ nan	243
32	Thôn Vĩnh Trị	Yên Trị	Ý Yên	Mây quần áo, găng tay bảo hộ lao động	159
33	Mạc Sơn	Yên Trung	Ý Yên	Đan nón	60
34	Thôn Nhuộng	Yên Trung	Ý Yên	Đan nón	128
35	Hoàng Giang	Yên Trung	Ý Yên	Thêu vỏ ga, gối, khăn các loại	18
36	Thôn Phương Hưng	Yên Trung	Ý Yên	Thêu vỏ ga, gối, khăn các loại	28
37	Làng Säck	Mỹ Thắng	Mỹ Lộc	Mây gia công quần áo, kinh doanh vải	576
38	Hào Hưng (Vào Lương)	TT. Mỹ Lộc	Mỹ Lộc	Mây tre đan	18
39	An Hưng (Làng Giáng)	TT. Mỹ Lộc	Mỹ Lộc	Mây tre đan và làm thang	70
40	Vạn Đôn	TT. Mỹ Lộc	Mỹ Lộc	Mây tre đan	80
41	Làng Phượng	Nam Dương	Nam Trực	Làm miến, bánh đa	101
42	Làng nghề Vân Chàng	TT. Nam Giang	Nam Trực	Cơ khí	350
43	Làng nghề Đồng Côi	TT. Nam Giang	Nam Trực	Cơ khí, tái chế kim loại	468
44	Làng nghề Báo Đáp	Hồng Quang	Nam Trực	Tái chế nhựa, làm hoa lụa	339
45	Làng nghề Vô Hoạn	Nam Mỹ	Nam Trực	Tái chế nhựa	150

TT	Làng nghề	Xã	Huyện	Ngành nghề	Q sử dụng (m ³ /ng.đ)
46	Làng nghề Nam Mỹ	Nam Mỹ	Nam Trực	Trồng và kinh doanh cây cảnh	477
47	Làng nghề Bình Yên	Nam Thanh	Nam Trực	Cô đúc, tái chế nhôm	500
48	Làng Văn Lâm	Nghĩa Lâm	Nghĩa Hưng	Làm miến, bánh đa	131
49	Liêu Hải	Nghĩa Trung	Nghĩa Hưng	Đan chiếu	217
50	Đại Đê, Tân Liêu, Lý Nhân	Nghĩa Sơn	Nghĩa Hưng	Đan chiếu	172
51	Đồng Nam	Nghĩa Lợi	Nghĩa Hưng	Đan cói	31
52	Thôn Thắng Hạ	Nghĩa Châu	Nghĩa Hưng	Đan nón	115
53	Thôn Đại Kỳ	Nghĩa Châu	Nghĩa Hưng	Đan nón	94
54	Phú Kỳ	Nghĩa Châu	Nghĩa Hưng	Đan nón	34
55	Thôn Lý Nghĩa	Nghĩa Châu	Nghĩa Hưng	Đan nón	30
56	Đào Khê Hạ	Nghĩa Châu	Nghĩa Hưng	Đan nón	202
57	Đào Khê Thượng	Nghĩa Châu	Nghĩa Hưng	Đan nón	101
58	Chương Nghĩa	Nghĩa Châu	Nghĩa Hưng	Đan nón	33
59	Hưng Thịnh	Hoàng Nam	Nghĩa Hưng	Đan nón	331
60	Phù Sa Thượng	Hoàng Nam	Nghĩa Hưng	Đan nón	325
61	Làng nghề chế biến lương thực, thực phẩm Xuân Tiến	Xuân Tiến	Xuân Trường	Chế biến lương thực, thực phẩm	260
62	Làng nghề chế biến lâm sản Xuân Tiến	Xuân Tiến	Xuân Trường	Chế biến lâm sản	16
63	Làng nghề cơ khí truyền thống Xuân Tiến	Xuân Tiến	Xuân Trường	Cơ khí truyền thống	180
64	Làng nghề trồng hoa, cây cảnh Xuân Dục	Xuân Ninh	Xuân Trường	Trồng hoa, cây cảnh	77
65	Làng nghề dệt chiếu truyền thống Xuân Dục	Xuân Ninh	Xuân Trường	Dệt chiếu truyền thống	37
66	Làng nghề thêu truyền thống Phú Nhai	Xuân Phương	Xuân Trường	Thêu truyền thống	29
67	Làng nghề Trà Đông	Xuân Phương	Xuân Trường	Điêu khắc và chế biến gỗ	65

(Nguồn: Sở Tài nguyên và môi trường tỉnh Nam Định
Phòng TNMT các huyện, thành phố)

• Đối với các công trình khai thác nhỏ, lẻ

TT	Đơn vị khai thác, sử dụng	Xã	Huyện	Nguồn sử dụng	Công suất (m ³ /ng.đ)
I	Khai thác nước mặt				
1.	CTCP đầu tư hạ tầng KCN Bảo Minh	Liên Minh	Vụ Bản	Sông Đào	20.000
2.	CT TNHH Yamani Dynasty	Nam Hồng	Nam Trực	Sông Hồng	500
3.	Công ty CP bia ong Xuân Thủy	Xuân Thượng	Xuân Trường	Sông Ninh Cơ	250
4.	CTCP May Sông Hồng	P. Thống Nhất	Xuân Trường	Sông Trung Linh	400

TT	Đơn vị khai thác, sử dụng	Xã	Huyện	Nguồn sử dụng	Công suất (m³/ng.đ)
5.	Công ty CP đầu tư phát triển hạ tầng Rạng Đông	TT. Rạng Đông	Nghĩa Hưng	Sông Đáy	2.8330
6.	CT TNHH Vũ Văn Cường	Yên Quang	Ý Yên	Sông Đáy	150
7.	Tổng CTCP Dệt may Nam Định	P. Ngô Quyền	TP. Nam Định	Sông Đào	8.000
8.	CT TNHH Tờ tằm Thái Hà	Mỹ Tân	Mỹ Lộc	Sông Hồng	200
II	<i>Khai thác nước dưới đất</i>				
1.	Công ty CPĐTPTHT Rạng Đông	TT. Rạng Đông	Nghĩa Hưng	Pleistocen	2.900
2.	Công ty TNHH Senda Việt Nam	TT. Rạng Đông	Nghĩa Hưng	Pleistocen	110
3.	Công ty TNHH ĐT Linh Giang	Nghĩa Minh	Nghĩa Hưng	Neogen	960
4.	Công ty CP May sông Hồng	Nghĩa Thái	Nghĩa Hưng	Pleistocen	350
5.	Công ty CPĐT Hải Đường	Hải Đường	Hải Hậu	Pleistocen	30
6.	Công ty TNHH Viet Power	Hải Tân	Hải Hậu	Pleistocen	500
7.	Công Ty CP May Sông Hồng	Hải Phương	Hải Hậu	Pleistocen	600
8.	Công ty TNHH SSGM Bảo Minh - Hải Hậu	Hải Hà	Hải Hậu	Pleistocen	400
9.	Công ty TNHH Tuấn Triều	Hải Hưng	Hải Hậu	Pleistocen	190
10.	Công ty TNHH Kỹ thuật điện tử MSL	Hải Thanh	Hải Hậu	Pleistocen	190
11.	Công ty TNHH Quốc tế KamFung VN	TT. Quất Lâm	Giao Thủy	Pleistocen	1.000
12.	CTCP Dệt lụa Nam Định		TP. Nam Định	Holocen	900

(Nguồn: Giấy phép khai thác sử dụng nước mặt/ nước dưới đất do Sở TNMT cung cấp)

Phụ lục 8. Bảng tổng hợp hiện trạng khai thác nước dưới đất ước lượng phục vụ các mục đích sinh hoạt, tưới tiêu của các hộ gia đình theo cấp xã trên địa bàn tỉnh Nam Định

(Dựa trên kết quả điều tra tháng 4/2022 và cập nhật đến tháng 12/2022)

TT	Huyện/TP	Xã/Phường/TT	Lượng nước dưới đất sử dụng trung bình đầu người (m ³ /người.ngày)			Dân số (người)	Tỷ lệ khai thác nước ngầm (%)	Lượng nước khai thác ước lượng (m ³ /ngày)					Ghi chú	
			Tầng Qh	Tầng Qp	Các tầng khác			Tầng Qh	Tầng Qp	Các tầng khác	Tổng cộng	Sinh hoạt		Nông nghiệp
1	TP. Nam Định	Phường Hạ Long	0	0	0	14.653	0%	-	-	-	-			NMN sạch TP (Công ty CP cấp nước Nam Định)
2	TP. Nam Định	Phường Trần Tế Xương	0	0	0	11.694	0%	-	-	-	-			
3	TP. Nam Định	Phường Vị Hoàng	0	0	0	6.210	0%	-	-	-	-			
4	TP. Nam Định	Phường Vị Xuyên	0	0	0	8.762	0%	-	-	-	-			
5	TP. Nam Định	Phường Quang Trung	0	0	0	8.218	0%	-	-	-	-			
6	TP. Nam Định	Phường Cửa Bắc	0	0	0	12.717	0%	-	-	-	-			
7	TP. Nam Định	Phường Nguyễn Du	0	0	0	4.810	0%	-	-	-	-			
8	TP. Nam Định	Phường Bà Triệu	0	0	0	4.761	0%	-	-	-	-			
9	TP. Nam Định	Phường Trường Thi	0	0	0	15.161	0%	-	-	-	-			
10	TP. Nam Định	Phường Phan Đình Phùng	0	0	0	6.359	0%	-	-	-	-			
11	TP. Nam Định	Phường Ngô Quyền	0	0	0	4.197	0%	-	-	-	-			
12	TP. Nam Định	Phường Trần Hưng Đạo	0	0	0	4.626	0%	-	-	-	-			
13	TP. Nam Định	Phường Đăng Ninh	0	0	0	7.670	0%	-	-	-	-			
14	TP. Nam Định	Phường Năng Tĩnh	0	0	0	9.830	0%	-	-	-	-			
15	TP. Nam Định	Phường Văn Miếu	0	0	0	10.725	0%	-	-	-	-			

TT	Huyện/TP	Xã/Phường/TT	Lượng nước dưới đất sử dụng trung bình đầu người (m ³ /người.ngày)			Dân số (người)	Tỷ lệ khai thác nước ngầm (%)	Lượng nước khai thác ước lượng (m ³ /ngày)					Ghi chú	
			Tầng Qh	Tầng Qp	Các tầng khác			Tầng Qh	Tầng Qp	Các tầng khác	Tổng cộng	Sinh hoạt		Nông nghiệp
16	TP. Nam Định	Phường Trần Quang Khải	0	0	0	9.180	0%	-	-	-	-			
17	TP. Nam Định	Phường Thống Nhất	0	0	0	7.080	0%	-	-	-	-			
18	TP. Nam Định	Phường Lộc Hạ	0	0	0	12.845	0%	-	-	-	-			
19	TP. Nam Định	Phường Lộc Vượng	0	0	0	17.148	0%	-	-	-	-			
20	TP. Nam Định	Phường Cửa Nam	0	0	0	5.722	0%	-	-	-	-			
21	TP. Nam Định	Phường Lộc Hoà	0,1	0	0	11.845	1%	12	-	-	12		12	
22	TP. Nam Định	Phường Mỹ Xá	0,1	0	0	18.053	2%	36	-	-	36		36	
24	TP. Nam Định	Xã Lộc An	0,1	0	0	8.503	1%	9	-	-	9		9	
23	TP. Nam Định	Xã Nam Phong	0,2	0	0	8.503	1%	17	-	-	17		17	- TCN xã Nam Phong - 1 phần Cty CP cấp nước Nam Định
25	TP. Nam Định	Xã Nam Vân	0,1	0	0	7.135	1%	7	-	-	7		7	- TCN xã Nam Vân - 1 phần Cty CP cấp nước Nam Định
26	Huyện Mỹ Lộc	Thị trấn Mỹ Lộc	0,1	0,1	0	5.059	1%	5	5	-	10		10	NMN Mỹ Hà (Mỹ Lộc)
27	Huyện Mỹ Lộc	Xã Mỹ Hà	0,1	0	0	7.698	1%	8	-	-	8		8	
28	Huyện Mỹ Lộc	Xã Mỹ Tiến	0,1	0,1	0	5.225	1%	5	5	-	10		10	
29	Huyện Mỹ Lộc	Xã Mỹ Thắng	0,1	0,1	0	8.432	1%	8	8	-	16		16	
30	Huyện Mỹ Lộc	Xã Mỹ Trung	0,1	0	0	5.321	1%	5	-	-	5		5	
31	Huyện Mỹ Lộc	Xã Mỹ Tân	0,1	0,1	0	11.163	1%	11	11	-	22		22	

TT	Huyện/TP	Xã/Phường/TT	Lượng nước dưới đất sử dụng trung bình đầu người (m ³ /người.ngày)			Dân số (người)	Tỷ lệ khai thác nước ngầm (%)	Lượng nước khai thác ước lượng (m ³ /ngày)					Ghi chú	
			Tầng Qh	Tầng Qp	Các tầng khác			Tầng Qh	Tầng Qp	Các tầng khác	Tổng cộng	Sinh hoạt		Nông nghiệp
32	Huyện Mỹ Lộc	Xã Mỹ Phúc	0,1	0,1	0	8.353	1%	8	8	-	16		16	NMN sạch TP (Công ty CP cấp nước Nam Định)
33	Huyện Mỹ Lộc	Xã Mỹ Hưng	0,1	0	0	6.634	1%	7	-	-	7		7	NMN Mỹ Hà (Mỹ Lộc)
34	Huyện Mỹ Lộc	Xã Mỹ Thuận	0,1	0,1	0	6.293	1%	6	6	-	12		12	
35	Huyện Mỹ Lộc	Xã Mỹ Thịnh	0,1	0,1	0	4.127	1%	4	4	-	8		8	
36	Huyện Mỹ Lộc	Xã Mỹ Thành	0,1	0,1	0	4.240	1%	4	4	-	8		8	NMN sạch TP (Công ty CP cấp nước Nam Định)
37	Huyện Vụ Bản	Thị trấn Gôi	0,1	0	0	7.341	1%	7	-	-	7		7	NMN sạch Vụ Bản
38	Huyện Vụ Bản	Xã Minh Thuận	0,1	0,1	0	7.080	1%	7	7	-	14		14	TCN xã Minh Thuận
39	Huyện Vụ Bản	Xã Hiển Khánh	0,2	0,1	0	7.248	1%	14	7	-	21		21	NMN Mỹ Hà (Mỹ Lộc)
40	Huyện Vụ Bản	Xã Tân Khánh	0,1	0,1	0	5.064	1%	5	5	-	10		10	TCN xã Tân Khánh
41	Huyện Vụ Bản	Xã Hợp Hưng	0,1	0,1	0	6.242	1%	6	6	-	12		12	NMN Liên Bảo
42	Huyện Vụ Bản	Xã Đại An	0,1	0,1	0	7.416	1%	7	7	-	14		14	
43	Huyện Vụ Bản	Xã Tân Thành	0,1	0	0	5.392	1%	5	-	-	5		5	NMN sạch TP (Công ty CP cấp nước Nam Định)
44	Huyện Vụ Bản	Xã Cộng Hòa	0,1	0,1	0	5.043	1%	5	5	-	10		10	NMN sạch Vụ Bản
45	Huyện Vụ Bản	Xã Trung Thành	0,1	0,1	0	5.748	1%	6	6	-	12		12	NMN Liên Bảo
46	Huyện Vụ Bản	Xã Quang Trung	0,1	0,1	0	5.825	2%	12	12	-	24		24	

TT	Huyện/TP	Xã/Phường/TT	Lượng nước dưới đất sử dụng trung bình đầu người (m ³ /người.ngày)			Dân số (người)	Tỷ lệ khai thác nước ngầm (%)	Lượng nước khai thác ước lượng (m ³ /ngày)					Ghi chú	
			Tầng Qh	Tầng Qp	Các tầng khác			Tầng Qh	Tầng Qp	Các tầng khác	Tổng cộng	Sinh hoạt		Nông nghiệp
47	Huyện Vụ Bản	Xã Minh Tân	0,1	0	0	4.679	1%	5	-	-	5		5	NMN sạch Vụ Bản
48	Huyện Vụ Bản	Xã Liên Bảo	0,1	0	0	8.930	1%	9	-	-	9		9	NMN Liên Bảo
49	Huyện Vụ Bản	Xã Thành Lợi	0,1	0	0	14.306	2%	29	-	-	29		29	Trạm cấp nước HTX Cốc Thành TCN sinh hoạt HTX SXKDDVNN Lê Lợi
50	Huyện Vụ Bản	Xã Kim Thái	0,1	0,1	0	9.216	2%	18	18	-	36		36	NMN sạch Vụ Bản
51	Huyện Vụ Bản	Xã Liên Minh	0,1	0,1	0	9.820	2%	20	20	-	40		40	
52	Huyện Vụ Bản	Xã Đại Thắng	0,1	0,1	0	9.559	3%	29	29	-	58		58	NMN Đại Thắng
53	Huyện Vụ Bản	Xã Tam Thanh	0,1	0	0	5.928	1%	6	-	-	6		6	NMN sạch Vụ Bản
54	Huyện Vụ Bản	Xã Vĩnh Hào	0,1	0,1	0	6.033	1%	6	6	-	12		12	
55	Huyện Ý Yên	Thị trấn Lâm	0,1	0,1	0	14.580	1%	15	15	-	30		30	Chi nhánh cấp nước Ý Yên
56	Huyện Ý Yên	Yên Trung	0,1	0,1	0	5.535	1%	6	6	-	12		12	NMN sạch Vụ Bản
57	Huyện Ý Yên	Yên Thành	0,1	0	0	3.364	1%	3	-	-	3		3	
58	Huyện Ý Yên	Yên Tân	0,1	0	0	5.207	1%	5	-	-	5		5	NMN sạch Yên
59	Huyện Ý Yên	Yên Lợi	0,1	0,1	0	5.543	2%	11	11	-	22		22	Lợi
60	Huyện Ý Yên	Yên Thọ	0,1	0	0	6.975	1%	7	-	-	7		7	NMN sạch Vụ Bản
61	Huyện Ý Yên	Yên Nghĩa	0,1	0,1	0	4.350	1%	4	4	-	8		8	NMN sạch Yên Lợi NMN xã Thanh Hải (thôn Đoàn Kết)

TT	Huyện/TP	Xã/Phường/TT	Lượng nước dưới đất sử dụng trung bình đầu người (m ³ /người.ngày)			Dân số (người)	Tỷ lệ khai thác nước ngầm (%)	Lượng nước khai thác ước lượng (m ³ /ngày)					Ghi chú	
			Tầng Qh	Tầng Qp	Các tầng khác			Tầng Qh	Tầng Qp	Các tầng khác	Tổng cộng	Sinh hoạt		Nông nghiệp
62	Huyện Ý Yên	Yên Minh	0,2	0	0	4.152	2%	17	-	-	17		17	NMN sạch Vụ Bản
63	Huyện Ý Yên	Yên Phương	0,1	0	0	5.619	1%	6	-	-	6		6	
64	Huyện Ý Yên	Yên Chính	0,2	0	0	6.364	1%	13	-	-	13		13	TCN xã Yên Chính
65	Huyện Ý Yên	Yên Bình	0,2	0,1	0	7.647	1%	15	8	-	23		23	Chi nhánh cấp nước Ý Yên
66	Huyện Ý Yên	Yên Phú	0,1	0	0	7.136	1%	7	-	-	7		7	NMN sạch Vụ Bản
67	Huyện Ý Yên	Yên Mỹ	0,1	0,1	0	5.147	1%	5	5	-	10		10	
68	Huyện Ý Yên	Yên Dương	0,1	0,1	0	7.961	2%	16	16	-	32		32	Chi nhánh cấp nước Ý Yên
69	Huyện Ý Yên	Yên Hưng	0,1	0	0	4.059	2%	8	-	-	8		8	NMN sạch Vụ Bản
70	Huyện Ý Yên	Yên Khánh	0,1	0	0	5.365	1%	5	-	-	5		5	Chi nhánh cấp nước Ý Yên
71	Huyện Ý Yên	Yên Phong	0,1	0	0	6.066	1%	6	-	-	6		6	
72	Huyện Ý Yên	Yên Ninh	0,1	0	0	12.054	1%	12	-	-	12		12	NMN Yên Lộc
73	Huyện Ý Yên	Yên Lương	0,1	0,1	0	6.518	1%	7	7	-	14		14	
74	Huyện Ý Yên	Yên Hồng	0,2	0,1	0	5.314	2%	21	11	-	32		32	NMN Yên Quang
75	Huyện Ý Yên	Yên Quang	0,2	0	0	4.468	1%	9	-	-	9		9	
76	Huyện Ý Yên	Yên Tiến	0,1	0	0	12.281	1%	12	-	-	12		12	Chi nhánh cấp nước Ý Yên
77	Huyện Ý Yên	Yên Thắng	0,1	0	0	10.954	2%	22	-	-	22		22	NMN Yên Lộc
78	Huyện Ý Yên	Yên Phúc	0,1	0,1	0	7.327	2%	15	15	-	30		30	
79	Huyện Ý Yên	Yên Cường	0,1	0,1	0	8.851	2%	18	18	-	36		36	
80	Huyện Ý Yên	Yên Lộc	0,2	0,1	0	8.433	1%	17	8	-	25		25	
81	Huyện Ý Yên	Yên Bằng	0,1	0,1	0	9.245	1%	9	9	-	18		18	NMN Yên Quang

TT	Huyện/TP	Xã/Phường/TT	Lượng nước dưới đất sử dụng trung bình đầu người (m ³ /người.ngày)			Dân số (người)	Tỷ lệ khai thác nước ngầm (%)	Lượng nước khai thác ước lượng (m ³ /ngày)					Ghi chú	
			Tầng Qh	Tầng Qp	Các tầng khác			Tầng Qh	Tầng Qp	Các tầng khác	Tổng cộng	Sinh hoạt		Nông nghiệp
82	Huyện Ý Yên	Yên Đồng	0	0,1	0	11.964	2%	-	24	-	24		24	NMN Yên Lộc
83	Huyện Ý Yên	Yên Khang	0,1	0	0	5.603	1%	6	-	-	6		6	NMN Yên Quang
84	Huyện Ý Yên	Yên Nhân	0,1	0,2	0	9.108	1%	9	18	-	27		27	NMN Yên Lộc
85	Huyện Ý Yên	Yên Trị	0,1	0,2	0	11.800	1%	12	24	-	36		36	
86	Huyện Nghĩa Hưng	Thị trấn Liễu Đề	0	0,2	0,1	7.133	5%	-	71	36	107		107	NMN Nghĩa Hưng
87	Huyện Nghĩa Hưng	Thị trấn Rạng Đông	0	0,2	0,2	8.893	50%	-	889	889	1.778	1,778		NMN Quý Nhất
88	Huyện Nghĩa Hưng	Thị trấn Quý Nhất	0	0,4	0,1	5.392	5%	-	108	27	135		135	
89	Huyện Nghĩa Hưng	Xã Nghĩa Đồng	0	0,2	0,1	6.143	7%	-	86	43	129		129	TCN Đồng Sơn
90	Huyện Nghĩa Hưng	Xã Nghĩa Thịnh	0	0,2	0,1	7.635	8%	-	122	61	183		183	NMN Nghĩa Minh
91	Huyện Nghĩa Hưng	Xã Nghĩa Minh	0	0,2	0,1	4.771	6%	-	57	29	86		86	
92	Huyện Nghĩa Hưng	Xã Hoàng Nam	0	0,2	0,1	7.882	4%	-	63	32	95		95	
93	Huyện Nghĩa Hưng	Xã Nghĩa Châu	0	0,2	0,1	7.680	7%	-	108	54	162		162	
94	Huyện Nghĩa Hưng	Xã Nghĩa Thái	0	0,2	0,1	8.136	6%	-	98	49	147		147	
95	Huyện Nghĩa Hưng	Xã Nghĩa Trung	0	0,2	0,1	8.327	5%	-	83	42	125		125	NMN Nghĩa Hưng
96	Huyện Nghĩa Hưng	Xã Nghĩa Sơn	0	0,2	0,1	14.883	20%	-	595	298	893		893	NMSXNS Phú Mỹ Tân

TT	Huyện/TP	Xã/Phường/TT	Lượng nước dưới đất sử dụng trung bình đầu người (m ³ /người.ngày)			Dân số (người)	Tỷ lệ khai thác nước ngầm (%)	Lượng nước khai thác ước lượng (m ³ /ngày)					Ghi chú	
			Tầng Qh	Tầng Qp	Các tầng khác			Tầng Qh	Tầng Qp	Các tầng khác	Tổng cộng	Sinh hoạt		Nông nghiệp
97	Huyện Nghĩa Hưng	Xã Nghĩa Lạc	0	0,3	0,1	8.479	10%	-	254	85	339			
98	Huyện Nghĩa Hưng	Xã Nghĩa Hồng	0	0,2	0,1	8.178	5%	-	82	41	123			123
99	Huyện Nghĩa Hưng	Xã Nghĩa Phong	0	0,3	0,1	7.006	8%	-	168	56	224			224
100	Huyện Nghĩa Hưng	Xã Nghĩa Phú	0	0,2	0,1	7.354	10%	-	147	74	221			221
101	Huyện Nghĩa Hưng	Xã Nghĩa Tân	0	0,3	0,2	4.729	5%	-	71	47	118			118
102	Huyện Nghĩa Hưng	Xã Nghĩa Bình	0	0,2	0,1	4.051	6%	-	49	24	73			73
103	Huyện Nghĩa Hưng	Xã Nghĩa Thành	0	0,2	0,1	5.670	50%	-	567	284	851	851		NMSXNS Phú Mỹ Tân (chưa được cấp)
104	Huyện Nghĩa Hưng	Xã Nghĩa Lâm	0	0,2	0,1	5.752	50%	-	575	288	863	863		NMN Quỹ Nhất (chưa được cấp)
105	Huyện Nghĩa Hưng	Xã Nghĩa Hùng	0	0,2	0,1	5.762	100%	-	1.152	576	1.728	1,728		
106	Huyện Nghĩa Hưng	Xã Nghĩa Hải	0	0,2	0,1	12.623	100%	-	2.525	1.262	3.787	3,787		
107	Huyện Nghĩa Hưng	Xã Phúc Thắng	0	0,2	0,1	8.306	50%	-	831	415	1.246	1,246		NMSXNS Phú Mỹ Tân (chưa được cấp)
108	Huyện Nghĩa Hưng	Xã Nghĩa Lợi	0	0,2	0,1	4.470	50%	-	447	224	671	671		
109	Huyện Nghĩa Hưng	Xã Nam Điền	0	0,2	0,1	6.514	100%	-	1.303	651	1.954	1,954		NMN Quỹ Nhất (chưa được cấp)

TT	Huyện/TP	Xã/Phường/TT	Lượng nước dưới đất sử dụng trung bình đầu người (m ³ /người.ngày)			Dân số (người)	Tỷ lệ khai thác nước ngầm (%)	Lượng nước khai thác ước lượng (m ³ /ngày)					Ghi chú	
			Tầng Qh	Tầng Qp	Các tầng khác			Tầng Qh	Tầng Qp	Các tầng khác	Tổng cộng	Sinh hoạt		Nông nghiệp
110	Huyện Nam Trực	Thị trấn Nam Giang	0,1	0,1	0	17.935	2%	36	36	-	72		72	TCN sông Đào Nam Giang
111	Huyện Nam Trực	Xã Nam Mỹ	0	0,1	0	6.181	1%	-	6	-	6		6	NMN Nghĩa An
112	Huyện Nam Trực	Xã Điền Xá	0,1	0	0	11.972	1%	12	-	-	12		12	TCN xã Điền Xá
113	Huyện Nam Trực	Xã Nghĩa An	0,1	0	0	10.831	1%	11	-	-	11		11	NMN Nghĩa An
114	Huyện Nam Trực	Xã Nam Thắng	0,1	0,1	0	7.166	2%	14	14	-	28		28	NMN Nam Thắng
115	Huyện Nam Trực	Xã Nam Toàn	0,1	0	0	4.465	1%	4	-	-	4		4	NMN Nghĩa An
116	Huyện Nam Trực	Xã Hồng Quang	0,1	0,1	0	11.926	1%	12	12	-	24		24	
117	Huyện Nam Trực	Xã Tân Thịnh	0,1	0	0	10.047	2%	20	-	-	20		20	NMN sinh hoạt xã Tân Thịnh
118	Huyện Nam Trực	Xã Nam Cường	0,1	0	0	8.719	1%	9	-	-	9		9	NMN Nghĩa An
119	Huyện Nam Trực	Xã Nam Hồng	0,1	0	0	8.841	1%	9	-	-	9		9	TCN xã Nam Hồng
120	Huyện Nam Trực	Xã Nam Hùng	0,1	0	0	7.052	2%	14	-	-	14		14	NMN Nghĩa An
121	Huyện Nam Trực	Xã Nam Hoa	0,1	0,1	0	5.795	1%	6	6	-	12		12	NMN Liên Bảo
122	Huyện Nam Trực	Xã Nam Dương	0,1	0,1	0	9.661	2%	19	19	-	38		38	NMN Nam Dương
123	Huyện Nam Trực	Xã Nam Thanh	0,1	0,1	0	10.549	1%	11	11	-	22		22	TCN HTX nông nghiệp Nam Ninh NM cấp nước sạch liên xã Trung Đông
124	Huyện Nam Trực	Xã Nam Lợi	0,1	0,1	0	8.076	1%	8	8	-	16		16	NMN Liên Bảo
125	Huyện Nam Trực	Xã Bình Minh	0,1	0,1	0	8.992	2%	18	18	-	36		36	NMN Nam Dương TCN Đồng Sơn

TT	Huyện/TP	Xã/Phường/TT	Lượng nước dưới đất sử dụng trung bình đầu người (m ³ /người.ngày)			Dân số (người)	Tỷ lệ khai thác nước ngầm (%)	Lượng nước khai thác ước lượng (m ³ /ngày)					Ghi chú	
			Tầng Qh	Tầng Qp	Các tầng khác			Tầng Qh	Tầng Qp	Các tầng khác	Tổng cộng	Sinh hoạt		Nông nghiệp
126	Huyện Nam Trực	Xã Đồng Sơn	0,1	0,1	0	10.461	1%	10	10	-	20		20	TCN Đồng Sơn
127	Huyện Nam Trực	Xã Nam Tiến	0,1	0	0	10.318	2%	21	-	-	21		21	NM cấp nước sạch liên xã Trung Đông
128	Huyện Nam Trực	Xã Nam Hải	0,2	0	0	4.996	2%	20	-	-	20		20	Hệ thống công trình cấp nước Trục Nội
129	Huyện Nam Trực	Xã Nam Thái	0,1	0	0	9.163	1%	9	-	-	9		9	NM cấp nước sạch liên xã Trung Đông
130	Huyện Trục Ninh	Thị trấn Cổ Lễ	0,1	0	0	11.237	1%	11	-	-	11		11	Chi nhánh cấp nước số 1 Trục Ninh
131	Huyện Trục Ninh	Thị trấn Cát Thành	0	0,1	0	14.125	1%	-	14	-	14		14	NMN Cát Thành
132	Huyện Trục Ninh	Thị trấn Ninh Cường	0	0,1	0	7.920	100%	-	792	-	792	634	158	NM SX nước sạch TT Ninh Cường
133	Huyện Trục Ninh	Xã Phương Định		0,3		14.135	1%	-	42	-	42		42	Chi nhánh cấp nước số 1 Trục Ninh
134	Huyện Trục Ninh	Xã Trục Chính		0,3		4.635	5%	-	70	-	70		70	NMN sinh hoạt xã Trục Chính
135	Huyện Trục Ninh	Xã Trung Đông		0,25		14.634	1%	-	37	-	37		37	NM cấp nước sạch liên xã Trung Đông
136	Huyện Trục Ninh	Xã Liêm Hải		0,3		11.077	3%	-	100	-	100		100	NMN Liêm Hải
137	Huyện Trục Ninh	Xã Trục Tuấn		0,3		5.472	60%	-	985	-	985	788	197	NMN Cát Thành

TT	Huyện/TP	Xã/Phường/TT	Lượng nước dưới đất sử dụng trung bình đầu người (m ³ /người.ngày)			Dân số (người)	Tỷ lệ khai thác nước ngầm (%)	Lượng nước khai thác ước lượng (m ³ /ngày)						Ghi chú
			Tầng Qh	Tầng Qp	Các tầng khác			Tầng Qh	Tầng Qp	Các tầng khác	Tổng cộng	Sinh hoạt	Nông nghiệp	
138	Huyện Trục Ninh	Xã Việt Hùng		0,3		10.366	4%	-	124	-	124		124	
139	Huyện Trục Ninh	Xã Trục Đạo		0,3		7.018	60%	-	1.263	-	1.263	1,010	253	
140	Huyện Trục Ninh	Xã Trục Hưng		0,2	0,1	4.442	50%	-	444	222	666	533	133	Hệ thống công trình cấp nước Trục Nội
141	Huyện Trục Ninh	Xã Trục Nội		0,2	0,1	4.691	50%	-	469	235	704	563	141	
142	Huyện Trục Ninh	Xã Trục Thanh		0,15	0,1	4.994	50%	-	375	250	625	500	125	
143	Huyện Trục Ninh	Xã Trục Khang		0,2	0,1	4.126	50%	-	413	206	619	495	124	Nhà máy nước Trục Mỹ
144	Huyện Trục Ninh	Xã Trục Thuận		0,25		6.962	50%	-	870	-	870	696	174	
145	Huyện Trục Ninh	Xã Trục Mỹ		0,2		4.287	50%	-	429	-	429	343	86	
146	Huyện Trục Ninh	Xã Trục Đại		0,3		11.522	100%	-	3.457	-	3.457	2,766	691	NM SX nước sạch TT Ninh Cường
147	Huyện Trục Ninh	Xã Trục Cường		0,3		7.613	100%	-	2.284	-	2.284	1,827	457	
148	Huyện Trục Ninh	Xã Trục Thái		0,3		6.956	100%	-	2.087	-	2.087	1,670	417	
149	Huyện Trục Ninh	Xã Trục Hùng		0,1	0,05	9.278	100%	-	928	464	1.392	1,114	278	
150	Huyện Trục Ninh	Xã Trục Thắng		0,3		7.168	100%	-	2.150	-	2.150	1,720	430	
151	Huyện Xuân Trường	Thị trấn Xuân Trường	0,1	0,1		8.183	1%	8	8	-	16		16	NMN Xuân Trường
152	Huyện Xuân Trường	Xã Xuân Châu	0,1			4.002	1%	4	-	-	4		4	

TT	Huyện/TP	Xã/Phường/TT	Lượng nước dưới đất sử dụng trung bình đầu người (m ³ /người.ngày)			Dân số (người)	Tỷ lệ khai thác nước ngầm (%)	Lượng nước khai thác ước lượng (m ³ /ngày)					Ghi chú	
			Tầng Qh	Tầng Qp	Các tầng khác			Tầng Qh	Tầng Qp	Các tầng khác	Tổng cộng	Sinh hoạt		Nông nghiệp
153	Huyện Xuân Trường	Xã Xuân Hồng	0,1	0		13.466	2%	27	-	-	27		27	NMN Xuân Trường TCN sạch HTX Hành Thiện TCN sạch HTX Tiên Dũng NMN sạch HTX Phú Thủy
154	Huyện Xuân Trường	Xã Xuân Thành	0,1			5.120	1%	5	-	-	5		5	TCN xã Xuân Thành
155	Huyện Xuân Trường	Xã Xuân Thượng	0	0	0	4.005	0%	-	-	-	-		-	NMN Xuân Trường
156	Huyện Xuân Trường	Xã Xuân Phong	0,1			7.318	1%	7	-	-	7		7	NMN Xuân Tân
157	Huyện Xuân Trường	Xã Xuân Đài	0,1			4.815	1%	5	-	-	5		5	
158	Huyện Xuân Trường	Xã Xuân Tân	0,1			5.782	2%	12	-	-	12		12	
159	Huyện Xuân Trường	Xã Xuân Thủy	0	0	0	3.710	0%	-	-	-	-		-	NMN Xuân Trường
160	Huyện Xuân Trường	Xã Xuân Ngọc	0,1			6.915	1%	7	-	-	7		7	
161	Huyện Xuân Trường	Xã Xuân Bắc	0,1			5.940	1%	6	-	-	6		6	
162	Huyện Xuân Trường	Xã Xuân Phương	0,1			5.770	1%	6	-	-	6		6	

TT	Huyện/TP	Xã/Phường/TT	Lượng nước dưới đất sử dụng trung bình đầu người (m ³ /người.ngày)			Dân số (người)	Tỷ lệ khai thác nước ngầm (%)	Lượng nước khai thác ước lượng (m ³ /ngày)					Ghi chú	
			Tầng Qh	Tầng Qp	Các tầng khác			Tầng Qh	Tầng Qp	Các tầng khác	Tổng cộng	Sinh hoạt		Nông nghiệp
163	Huyện Xuân Trường	Xã Thọ Nghiệp	0,1			10.335	1%	10	-	-	10		10	NMN Xuân Trường NMN Giao Thủy
164	Huyện Xuân Trường	Xã Xuân Phú	0,1			8.420	1%	8	-	-	8		8	NMN Xuân Phú
165	Huyện Xuân Trường	Xã Xuân Trung	0			7.100		-	-	-	-		-	NMN sạch xã Xuân Trung
166	Huyện Xuân Trường	Xã Xuân Vinh	0,1			9.820	1%	10	-	-	10		10	NMN Xuân Trường NMN Giao Thủy
167	Huyện Xuân Trường	Xã Xuân Kiên		0,1		7.917	1%	-	8	-	8		8	NMN sạch xã Xuân Kiên
168	Huyện Xuân Trường	Xã Xuân Tiến		0,1		11.723	1%	-	12	-	12		12	NMN Xuân Trường
169	Huyện Xuân Trường	Xã Xuân Ninh		0,1		12.760	1%	-	13	-	13		13	NMN sạch xã Xuân Ninh
170	Huyện Xuân Trường	Xã Xuân Hoà		0,1		6.625	1%	-	7	-	7		7	NMN Xuân Trường
171	Huyện Giao Thủy	Thị trấn Ngô Đồng	0,2			6.367	1%	13	-	-	13		13	TCN TT. Ngô Đồng
172	Huyện Giao Thủy	Thị trấn Quất Lâm		0,5		9.172	10%	-	459	-	459		459	NMN sạch TT. Quất Lâm
173	Huyện Giao Thủy	Xã Giao Hương	0,3			5.605	2%	34	-	-	34		34	NMN Giao Thủy
174	Huyện Giao Thủy	Xã Hồng Thuận	0,3			12.611	2%	76	-	-	76		76	
175	Huyện Giao Thủy	Xã Giao Thiện	0,1			7.894	4%	32	-	-	32		32	
176	Huyện Giao Thủy	Xã Giao Thanh	0,1			5.370	2%	11	-	-	11		11	

TT	Huyện/TP	Xã/Phường/TT	Lượng nước dưới đất sử dụng trung bình đầu người (m ³ /người.ngày)			Dân số (người)	Tỷ lệ khai thác nước ngầm (%)	Lượng nước khai thác ước lượng (m ³ /ngày)					Ghi chú	
			Tầng Qh	Tầng Qp	Các tầng khác			Tầng Qh	Tầng Qp	Các tầng khác	Tổng cộng	Sinh hoạt		Nông nghiệp
177	Huyện Giao Thủy	Xã Hoàn Sơn	0,2	0,2		7.880	3%	47	47	-	94		94	
178	Huyện Giao Thủy	Xã Bình Hoà	0,1			7.015	1%	7	-	-	7		7	
179	Huyện Giao Thủy	Xã Giao Tiên	0,1			11.647	1%	12	-	-	12		12	
180	Huyện Giao Thủy	Xã Giao Hà	0,1			7.373	1%	7	-	-	7		7	
181	Huyện Giao Thủy	Xã Giao Nhân	0,1	0,1		6.873	5%	34	34	-	68		68	
182	Huyện Giao Thủy	Xã Giao An	0,1			8.524	2%	17	-	-	17		17	
183	Huyện Giao Thủy	Xã Giao Lạc	0,1			8.326	2%	17	-	-	17		17	
184	Huyện Giao Thủy	Xã Giao Châu	0,1	0,2		7.102	4%	28	57	-	85		85	
185	Huyện Giao Thủy	Xã Giao Tân	0,1	0,1		5.406	3%	16	16	-	32		32	
186	Huyện Giao Thủy	Xã Giao Yên		0,2		7.473	10%	-	149	-	149		149	NMN sạch TT. Quất Lâm
187	Huyện Giao Thủy	Xã Giao Xuân	0,1	0,1		8.096	4%	32	32	-	64		64	NMN Giao Thủy
188	Huyện Giao Thủy	Xã Giao Thịnh		0,4		9.284	10%	-	371	-	371		371	NMN sạch TT. Quất Lâm
189	Huyện Giao Thủy	Xã Giao Hải		0,4		5.963	7%	-	167	-	167		167	NMN Giao Thủy
190	Huyện Giao Thủy	Xã Bạch Long		0,3		6.360	10%	-	191	-	191		191	NMN sạch TT. Quất Lâm
191	Huyện Giao Thủy	Xã Giao Long		0,4		6.777	8%	-	217	-	217		217	NMN Giao Thủy
192	Huyện Giao Thủy	Xã Giao Phong		0,3		6.625	10%	-	199	-	199		199	NMN sạch TT. Quất Lâm
193	Huyện Hải Hậu	Thị trấn Yên Định		0,2		5.488	90%	-	988	-	988	988		NMN Yên Định
194	Huyện Hải Hậu	Thị trấn Cồn		0,3		6.701	100%	-	2.010	-	2.010	2,010		
195	Huyện Hải Hậu	Thị trấn Thịnh Long		0,3		13.074	100%	-	3.922	-	3.922	3,922		

TT	Huyện/TP	Xã/Phường/TT	Lượng nước dưới đất sử dụng trung bình đầu người (m ³ /người.ngày)			Dân số (người)	Tỷ lệ khai thác nước ngầm (%)	Lượng nước khai thác ước lượng (m ³ /ngày)					Ghi chú	
			Tầng Qh	Tầng Qp	Các tầng khác			Tầng Qh	Tầng Qp	Các tầng khác	Tổng cộng	Sinh hoạt		Nông nghiệp
196	Huyện Hải Hậu	Xã Hải Nam		0,2		7.432	100%	-	1.486	-	1.486	1,486		
197	Huyện Hải Hậu	Xã Hải Trung		0,2		10.976	100%	-	2.195	-	2.195	2,195		
198	Huyện Hải Hậu	Xã Hải Vân		0,2		9.215	100%	-	1.843	-	1.843	1,843		
199	Huyện Hải Hậu	Xã Hải Minh		0,2		17.034	100%	-	3.407	-	3.407	3,407		
200	Huyện Hải Hậu	Xã Hải Anh		0,2		12.659	100%	-	2.532	-	2.532	2,532		
201	Huyện Hải Hậu	Xã Hải Hưng		0,2		9.715	100%	-	1.943	-	1.943	1,943		
202	Huyện Hải Hậu	Xã Hải Bắc		0,2		5.784	100%	-	1.157	-	1.157	1,157		
203	Huyện Hải Hậu	Xã Hải Phúc		0,2		5.638	100%	-	1.128	-	1.128	1,128		
204	Huyện Hải Hậu	Xã Hải Thanh		0,2		6.122	100%	-	1.224	-	1.224	1,224		
205	Huyện Hải Hậu	Xã Hải Hà		0,2		5.778	100%	-	1.156	-	1.156	1,156		
206	Huyện Hải Hậu	Xã Hải Long		0,2		7.003	100%	-	1.401	-	1.401	1,401		
207	Huyện Hải Hậu	Xã Hải Phương		0,2		7.385	100%	-	1.477	-	1.477	1,477		
208	Huyện Hải Hậu	Xã Hải Đường		0,2		11.604	100%	-	2.321	-	2.321	2,321		
209	Huyện Hải Hậu	Xã Hải Lộc		0,2		5.905	100%	-	1.181	-	1.181	1,181		
210	Huyện Hải Hậu	Xã Hải Quang		0,2		6.248	100%	-	1.250	-	1.250	1,250		
211	Huyện Hải Hậu	Xã Hải Đông		0,2		7.228	100%	-	1.446	-	1.446	1,446		
212	Huyện Hải Hậu	Xã Hải Sơn		0,2		7.503	100%	-	1.501	-	1.501	1,501		
213	Huyện Hải Hậu	Xã Hải Tân		0,2		6.195	100%	-	1.239	-	1.239	1,239		
214	Huyện Hải Hậu	Xã Hải Phong		0,2		6.184	100%	-	1.237	-	1.237	1,237		
215	Huyện Hải Hậu	Xã Hải An		0,2		9.055	90%	-	1.630	-	1.630	1,630		NMN Hải An, Hải Toàn
216	Huyện Hải Hậu	Xã Hải Tây		0,2		6.131	100%	-	1.226	-	1.226	1,226		
217	Huyện Hải Hậu	Xã Hải Lý		0,2		9.615	100%	-	1.923	-	1.923	1,923		

TT	Huyện/TP	Xã/Phường/TT	Lượng nước dưới đất sử dụng trung bình đầu người (m ³ /người.ngày)			Dân số (người)	Tỷ lệ khai thác nước ngầm (%)	Lượng nước khai thác ước lượng (m ³ /ngày)					Ghi chú	
			Tầng Qh	Tầng Qp	Các tầng khác			Tầng Qh	Tầng Qp	Các tầng khác	Tổng cộng	Sinh hoạt		Nông nghiệp
218	Huyện Hải Hậu	Xã Hải Phú		0,2		8.603	100%	-	1.721	-	1.721	1,721		
219	Huyện Hải Hậu	Xã Hải Giang		0,2		4.522	100%	-	904	-	904	904		
220	Huyện Hải Hậu	Xã Hải Cường		0,2		6.041	100%	-	1.208	-	1.208	1,208		
221	Huyện Hải Hậu	Xã Hải Ninh		0,2		6.232	100%	-	1.246	-	1.246	1,246		
222	Huyện Hải Hậu	Xã Hải Chính		0,2		5.143	100%	-	1.029	-	1.029	1,029		
223	Huyện Hải Hậu	Xã Hải Xuân		0,2		7.331	100%	-	1.466	-	1.466	1,466		
224	Huyện Hải Hậu	Xã Hải Châu		0,2		5.805	100%	-	1.161	-	1.161	1,161		
225	Huyện Hải Hậu	Xã Hải Triều		0,2		5.068	100%	-	1.014	-	1.014	1,014		
226	Huyện Hải Hậu	Xã Hải Hoà		0,2		8.062	100%	-	1.612	-	1.612	1,612		

Phụ lục 9. Diện tích vùng hạn chế 1 theo từng tiêu chí tầng Holocen (qh) theo địa giới hành chính xã

Đơn vị: ha

STT	Xã	Huyện	V12qh	V12LKqh	V13	V13LK	V15	V15LK	V1qh	V1LKqh	Ghi chú
1	Bình Hòa	Giao Thủy	12,7	185,3	-	125,7			12,7	311,0	
2	Bạch Long	Giao Thủy	167,0	395,9	-	87,9			167,0	483,8	
3	Giao An	Giao Thủy	-		0,7	151,1			0,7	151,1	
4	Giao Châu	Giao Thủy	10,0	416,3	1,1	192,1			11,1	447,1	1 phần vùng V1LK trùng với V1
5	Giao Hương	Giao Thủy	-		-	-			-	57,2	
6	Giao Hà	Giao Thủy	28,7	229,6	0,4	198,5			29,1	428,1	
7	Giao Hải	Giao Thủy	-		0,4	216,4			0,4	216,4	
8	Giao Lạc	Giao Thủy	-		0,9	334,8			0,9	334,8	
9	Giao Long	Giao Thủy	-		0,4	308,4			0,4	308,4	
10	Giao Nhân	Giao Thủy	-	118,9	-	79,4			-	177,2	1 phần vùng V1LK trùng với V1
11	Giao Phong	Giao Thủy	642,5	83,2	0,5	218,6			642,5	83,2	Vùng V13 trùng với V12; 1 phần vùng V1LK trùng với V1
12	Giao Tân	Giao Thủy	-		-	26,9			-	26,9	
13	Giao Thanh	Giao Thủy	96,6	392,9	-	140,5			96,6	433,7	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
14	Giao Thiện	Giao Thủy	-		1,1	283,5			1,1	283,5	
15	Giao Thịnh	Giao Thủy	681,9	232,0	0,5	232,4			681,9	231,9	Vùng V13 trùng với V12; 1 phần vùng V1LK trùng với V1
16	Giao Tiến	Giao Thủy	-		0,9	210,0			0,9	210,0	
17	Giao Xuân	Giao Thủy	69,8	550,4	-	57,7			69,8	587,3	1 phần vùng V1LK trùng với V1
18	Giao Yên	Giao Thủy	2,4	265,4	-	-			2,4	265,4	
19	Hồng Thuận	Giao Thủy	10,2	357,2	0,4	238,5			10,6	591,4	1 phần vùng V1LK trùng với V1
20	Hoành Sơn	Giao Thủy	25,3	224,6	-	41,1			25,3	265,7	
21	TT. Ngô Đồng	Giao Thủy	16,7	226,4	-	-			16,7	226,4	

STT	Xã	Huyện	V12qh	V12LKqh	V13	V13LK	V15	V15LK	V1qh	V1LKqh	Ghi chú
22	T.T. Quất Lâm	Giao Thủy	791,3		-	170,8			791,3	-	Vùng V1LK trùng với V1
23	Hải Đông	Hải Hậu	896,1		-	25,5			896,1	-	Vùng V1LK trùng với V1
24	Hải Đường	Hải Hậu	1.051,0		0,2	323,5			1.051,0	-	Vùng V13 trùng với V12; Vùng V1LK trùng với V1
25	Hải An	Hải Hậu	1.107,9		-	-			1.107,9	-	
26	Hải Anh	Hải Hậu	382,0	183,5	-	-			382,0	183,5	
27	Hải Bắc	Hải Hậu	384,6		-	-			384,6	-	
28	Hải Cường	Hải Hậu	647,6		0,7	208,4			647,6	-	V13 trùng với V12; Vùng V1LK trùng với V1
29	Hải Châu	Hải Hậu	866,0		-	-			866,0	-	
30	Hải Chính	Hải Hậu	346,6		-	-			346,6	-	
31	Hải Giang	Hải Hậu	589,7		-	-			589,7	-	
32	Hải Hà	Hải Hậu	405,7		-	-			405,7	-	
33	Hải Hưng	Hải Hậu	607,0		-	-			607,0	-	
34	Hải Hòa	Hải Hậu	854,4		-	-			854,4	-	
35	Hải Lộc	Hải Hậu	664,3		0,5	233,9			664,3	-	Vùng V13 trùng với V12; Vùng V1LK trùng với V1
36	Hải Long	Hải Hậu	589,0		0,5	179,9			589,0	-	Vùng V13 trùng với V12; Vùng V1LK trùng với V1
37	Hải Lý	Hải Hậu	594,0		0,7	153,4			594,0	-	Vùng V13 trùng với V12; Vùng V1LK trùng với V1
38	Hải Minh	Hải Hậu		141,8	-	-			-	141,8	
39	Hải Nam	Hải Hậu	577,7	196,2	-	54,9			577,7	196,2	Vùng V1LK trùng với V1
40	Hải Ninh	Hải Hậu	866,8		-	-			866,8	-	
41	Hải Phương	Hải Hậu	496,5		-	-			496,5	-	
42	Hải Phú	Hải Hậu	738,6		-	-			738,6	-	
43	Hải Phúc	Hải Hậu	673,9		0,5	370,3			673,9	-	Vùng V13 trùng với V12; Vùng V1LK trùng với V1
44	Hải Phong	Hải Hậu	776,4		-	-			776,4	-	
45	Hải Quang	Hải Hậu	938,5		-	-			938,5	-	
46	Hải Sơn	Hải Hậu	748,8		-	194,4			748,8	-	Vùng V1LK trùng với V1

STT	Xã	Huyện	V12qh	V12LKqh	V13	V13LK	V15	V15LK	V1qh	V1LKqh	Ghi chú
47	Hải Tân	Hải Hậu	509,2		-	4,9			509,2	-	Vùng V1LK trùng với V1
48	Hải Tây	Hải Hậu	634,4		-	122,1			634,4	-	Vùng V1LK trùng với V1
49	Hải Thanh	Hải Hậu	475,1		-	-			475,1	-	
50	Hải Triều	Hải Hậu	290,6		-	-			290,6	-	
51	Hải Trung	Hải Hậu	431,5	221,6	-	144,7			431,5	281,5	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
52	Hải Vân	Hải Hậu	248,2	46,6	-	-			248,2	46,6	
53	Hải Xuân	Hải Hậu	543,8		-	28,7			543,8	-	Vùng V1LK trùng với V1
54	TT. Cồn	Hải Hậu	217,3		-	118,4			217,3	-	Vùng V1LK trùng với V1
55	TT. Thịnh Long	Hải Hậu	1.458,2		-	-			1.458,2	-	
56	TT. Yên Định	Hải Hậu	177,5		-	-			177,5	-	
57	Mỹ Hà	Mỹ Lộc			0,7	102,7			0,7	102,7	
58	Mỹ Hưng	Mỹ Lộc			-	104,6			-	104,6	
59	Mỹ Phúc	Mỹ Lộc	12,9	324,0	0,8	105,5			13,7	366,2	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
60	Mỹ Tân	Mỹ Lộc			-	-			-	-	
61	Mỹ Thành	Mỹ Lộc		38,7	22,9	267,1			22,9	305,8	
62	Mỹ Thắng	Mỹ Lộc		9,0	1,4	359,9			1,4	361,9	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
63	Mỹ Thịnh	Mỹ Lộc	28,1	264,6	-	-			28,1	264,6	
64	Mỹ Thuận	Mỹ Lộc			-	118,1			-	118,1	
65	Mỹ Tiến	Mỹ Lộc	8,9	124,3	-	118,7			8,9	243,0	
66	Mỹ Trung	Mỹ Lộc			-	-			-	-	
67	TT. Mỹ Lộc	Mỹ Lộc	5,3	173,0	-	77,1			5,3	250,1	
68	Đồng Sơn	Nam Trực	58,4	476,2	1,0	356,8			59,4	805,9	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
69	Điền Xá	Nam Trực	188,1	581,1	-	-			188,1	581,1	
70	Bình Minh	Nam Trực	145,4	655,3	-	-			145,4	655,3	
71	Hồng Quang	Nam Trực		125,2	-	219,7			-	344,9	
72	Nam Cường	Nam Trực			-	3,5			-	3,5	

STT	Xã	Huyện	V12qh	V12LKqh	V13	V13LK	V15	V15LK	V1qh	V1LKqh	Ghi chú
73	Nam Dương	Nam Trực	0,6	252,9	0,6	104,4			1,2	357,3	
74	Nam Hải	Nam Trực			-	197,5			-	124,0	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
75	Nam Hồng	Nam Trực		91,8	-	-			-	91,8	
76	Nam Hùng	Nam Trực		77,3	-	-			-	77,3	
77	Nam Hoa	Nam Trực		192,5	-	-			-	192,5	
78	Nam Lợi	Nam Trực	0,8	174,9	0,9	144,7			1,7	319,6	
79	Nam Mỹ	Nam Trực		171,8	-	-			-	171,8	
80	Nam Thái	Nam Trực	135,0	444,3	-	211,4			135,0	571,7	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
81	Nam Thắng	Nam Trực	110,7	441,3	-	-			110,7	441,3	
82	Nam Thanh	Nam Trực	30,3	244,2	-	255,9			30,3	493,5	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
83	Nam Tiến	Nam Trực	165,4	701,9	-	47,1			165,4	702,5	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
84	Nam Toàn	Nam Trực	0,6		0,6	112,6			1,2	112,6	
85	Nghĩa An	Nam Trực			-	-			-	-	
86	Tân Thịnh	Nam Trực	132,8	367,6	-	-			132,8	367,6	
87	TT. Nam Giang	Nam Trực			-	-			-	-	
88	Hoàng Nam	Nghĩa Hưng	83,4	373,9	-	24,3			83,4	373,9	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
89	Nam Điền	Nghĩa Hưng	719,5		-	15,9			719,5	-	Vùng V1LK trùng với V1
90	Nghĩa Đông	Nghĩa Hưng	0,5		-	59,3			0,5	59,3	
91	Nghĩa Bình	Nghĩa Hưng	812,6		0,1	287,5			812,6	-	Vùng V13 trùng với V12; Vùng V1LK trùng với V1
92	Nghĩa Châu	Nghĩa Hưng	19,1	162,2	-	124,6			19,1	287,2	
93	Nghĩa Hải	Nghĩa Hưng	1.423,5		-	10,1			1.423,5	-	Vùng V1LK trùng với V1
94	Nghĩa Hồng	Nghĩa Hưng	867,3		0,4	334,2			867,3	-	Vùng V13 trùng với V12; Vùng V1LK trùng với V1
95	Nghĩa Hùng	Nghĩa Hưng	785,3		-	-			785,3	-	
96	Nghĩa Lâm	Nghĩa Hưng	599,6		-	96,3			599,6	-	Vùng V1LK trùng với V1
97	Nghĩa Lạc	Nghĩa Hưng	1.156,6		-	-			1.156,6	-	

STT	Xã	Huyện	V12qh	V12LKqh	V13	V13LK	V15	V15LK	V1qh	V1LKqh	Ghi chú
98	Nghĩa Lợi	Nghĩa Hưng	545,2		0,8	197,1			545,2	-	Vùng V13 trùng với V12; Vùng V1LK trùng với V1
99	Nghĩa Minh	Nghĩa Hưng	521,8	12,6	1,0	266,5			521,8	12,6	Vùng V13 trùng với V12; Vùng V1LK trùng với V1
100	Nghĩa Phú	Nghĩa Hưng	712,9		-	136,0			712,9	-	Vùng V1LK trùng với V1
101	Nghĩa Phong	Nghĩa Hưng	961,3		0,3	213,6			961,3	-	Vùng V13 trùng với V12; Vùng V1LK trùng với V1
102	Nghĩa Sơn	Nghĩa Hưng	1.113,9	281,0	1,3	318,3		90,1	1.113,9	281,0	Vùng V13 trùng với V12; Vùng V1LK trùng với V1; 1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
103	Nghĩa Tân	Nghĩa Hưng	628,3		0,6	256,7			628,3	-	Vùng V13 trùng với V12; Vùng V1LK trùng với V1
104	Nghĩa Thái	Nghĩa Hưng		37,9	1,0	140,6			1,0	178,5	
105	Nghĩa Thành	Nghĩa Hưng	693,4		-	34,5			693,4	-	Vùng V1LK trùng với V1
106	Nghĩa Thịnh	Nghĩa Hưng	68,7	364,0	0,5	193,3			69,2	396,1	Vùng V1LK trùng với V1
107	Nghĩa Trung	Nghĩa Hưng		26,2	0,1	256,7			0,1	257,2	Vùng V1LK trùng với V1
108	Phúc Thắng	Nghĩa Hưng	1.183,2		-	117,2			1.183,2	-	Vùng V1LK trùng với V1
109	TT. Liễu Đề	Nghĩa Hưng			-	46,7			-	6,8	
110	TT. Quỳ Nhất	Nghĩa Hưng	554,6		0,5	217,5			554,6	-	Vùng V13 trùng với V12; Vùng V1LK trùng với V1
111	TT. Rạng Đông	Nghĩa Hưng	1.330,8		2,0	348,8			1.330,8	-	Vùng V13 trùng với V12; Vùng V1LK trùng với V1
112	Lộc An	TP. Nam Định	13,6	253,0	-	-			13,6	253,0	
113	Nam Phong	TP. Nam Định		14,3	-	-			-	14,3	
114	Nam Vân	TP. Nam Định			-	-			-	-	
115	P. Hạ Long	TP. Nam Định			-	-			-	-	
116	P. Đăng Ninh	TP. Nam Định			-	-			-	-	
117	P. Bà Triệu	TP. Nam Định			-	-			-	-	
118	P. Cửa Bắc	TP. Nam Định			-	-			-	-	
119	P. Cửa Nam	TP. Nam Định			-	-			-	-	
120	P. Lộc Hạ	TP. Nam Định			-	-			-	-	

STT	Xã	Huyện	V12qh	V12LKqh	V13	V13LK	V15	V15LK	V1qh	V1LKqh	Ghi chú
121	P. Lộc Hòa	TP. Nam Định			-	186,4			-	186,4	
122	P. Lộc Vương	TP. Nam Định	3,3	126,5	-	28,7			3,3	155,2	
123	P. Mỹ Xá	TP. Nam Định	16,9	314,3	-	-			16,9	314,3	
124	P. Năng Tĩnh	TP. Nam Định			-	-			-	-	
125	P. Ngô Quyền	TP. Nam Định			-	-			-	-	
126	P. Nguyễn Du	TP. Nam Định			-	-			-	-	
127	P. Phan Đình Phùng	TP. Nam Định			-	-			-	-	
128	P. Quang Trung	TP. Nam Định			-	-			-	-	
129	P. Thống Nhất	TP. Nam Định			-	-			-	-	
130	P. Trần Hưng Đạo	TP. Nam Định			-	-			-	-	
131	P. Trần Quang Khải	TP. Nam Định			-	-			-	-	
132	P. Trần Tế Xương	TP. Nam Định			-	-			-	-	
133	P. Trường Thi	TP. Nam Định			-	-			-	-	
134	P. Văn Miếu	TP. Nam Định		2,8	-	-			-	2,8	
135	P. Vị Hoàng	TP. Nam Định			-	-			-	-	
136	P. Vị Xuyên	TP. Nam Định			-	-			-	-	
137	Liên Hải	Trực Ninh	36,3	304,1	-	118,3		15,1	36,3	431,9	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
138	Phương Định	Trực Ninh	348,2	346,9	1,0	285,4		17,0	349,2	430,9	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
139	Trực Đại	Trực Ninh	124,7	239,6	-	-			124,7	239,6	
140	Trực Đạo	Trực Ninh			0,2	138,4			0,2	138,5	
141	Trực Cường	Trực Ninh	249,6	100,1	0,5	196,9			250,1	297,0	
142	Trực Chính	Trực Ninh		178,3	-	165,5			-	276,2	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
143	Trực Hùng	Trực Ninh	475,0	144,6	0,6	251,4	12,5	295,0	475,0	143,2	V15 và Vùng V13 trùng với V12; Vùng V1LK trùng với V1; 1 phần vùng 13LK trùng với V12LK và V15LK

STT	Xã	Huyện	V12qh	V12LKqh	V13	V13LK	V15	V15LK	V1qh	V1LKqh	Ghi chú
144	Trực Hưng	Trực Ninh			0,1	152,1			0,1	152,1	
145	Trực Khang	Trực Ninh			0,5	219,2			0,5	230,3	
146	Trực Mỹ	Trực Ninh			0,3	148,5			0,3	148,5	
147	Trực Nội	Trực Ninh			-	-			-	-	
148	Trực Thái	Trực Ninh	593,6		0,1	166,8			593,6	-	Vùng V1LK trùng với V1
149	Trực Thắng	Trực Ninh	379,9	185,0	-	138,1			379,9	214,3	Vùng V1LK trùng với V1
150	Trực Thanh	Trực Ninh			-	-			-	-	
151	Trực Thuận	Trực Ninh	0,5	67,1	0,5	253,2			1,0	320,3	
152	Trực Tuấn	Trực Ninh			-	303,3			-	303,3	
153	Trung Đông	Trực Ninh	1,2	26,7	1,4	261,1			2,6	287,8	
154	TT. Cát Thành	Trực Ninh			0,5	149,3			0,5	149,3	
155	TT. Cổ Lễ	Trực Ninh	57,1	227,7	-	33,0			57,1	260,7	
156	TT. Ninh Cường	Trực Ninh	385,3	118,1	0,7	329,4		65,3	385,3	253,9	Vùng V1LK trùng với V1; 1 phần vùng 13LK trùng với V12LK và V15LK
157	Việt Hùng	Trực Ninh			0,4	183,7		16,8	0,4	200,5	
158	Đại An	Vụ Bản	18,0	275,9	-	27,6			18,0	303,5	
159	Đại Thắng	Vụ Bản	14,5	359,0	0,8	433,3			15,3	688,9	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
160	Cộng Hòa	Vụ Bản	1,3	202,2	-	176,1			1,3	337,2	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
161	Hiển Khánh	Vụ Bản	62,9	912,8	-	12,1			62,9	924,9	
162	Hợp Hưng	Vụ Bản		105,5	-	93,8			-	199,3	
163	Kim Thái	Vụ Bản	202,2	535,3	-	67,7			202,2	535,1	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
164	Liên Bảo	Vụ Bản	57,7	530,0	1,3	296,1			59,0	653,9	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
165	Liên Minh	Vụ Bản	34,0	306,7	1,1	211,1			35,1	446,3	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
166	Minh Tân	Vụ Bản	1,1		1,1	302,4			2,2	302,4	
167	Minh Thuận	Vụ Bản	73,5	688,1	0,8	209,0			74,3	782,6	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK

STT	Xã	Huyện	V12qh	V12LKqh	V13	V13LK	V15	V15LK	V1qh	V1LKqh	Ghi chú
168	Quang Trung	Vụ Bản	7,0	366,8	1,9	286,6			8,9	448,6	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
169	Tân Khánh	Vụ Bản		224,1	-	-			-	224,1	
170	Tân Thành	Vụ Bản		94,7	-	-			-	94,7	
171	Tam Thanh	Vụ Bản		79,0	-	192,3			-	262,1	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
172	Thành Lợi	Vụ Bản		93,7	-	24,5			-	118,2	
173	Trung Thành	Vụ Bản	35,7	150,0	1,1	347,2			36,8	404,8	Vùng V1LK trùng với V1; 1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
174	TT. Gôi	Vụ Bản	13,8	195,7	-	108,0			13,8	259,3	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
175	Vĩnh Hào	Vụ Bản			-	-			-	-	
176	Thọ Nghiệp	Xuân Trường		142,6	-	29,0	-	-	-	167,2	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
177	TT. Xuân Trường	Xuân Trường	12,9	242,2	-	10,4	-	294,3	12,9	512,6	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK và V15LK
178	Xuân Đãi	Xuân Trường		12,1	-	14,2	-	-	-	26,3	
179	Xuân Bắc	Xuân Trường	25,5	259,2	-	152,7	-	-	25,5	259,3	Vùng V1LK trùng với V1; 1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
180	Xuân Châu	Xuân Trường			-	-	-	-	-	-	
181	Xuân Hồng	Xuân Trường	32,5	689,3	1,1	398,8	-	-	33,6	839,6	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
182	Xuân Hòa	Xuân Trường		137,9	-	113,6	-	-	-	251,5	
183	Xuân Kiên	Xuân Trường			0,1	179,5	17,2	60,2	17,3	239,7	
184	Xuân Ngọc	Xuân Trường	253,5	251,4	-	-	-	-	253,5	251,4	
185	Xuân Ninh	Xuân Trường	309,5	296,4	-	80,7	-	-	309,5	368,7	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
186	Xuân Phương	Xuân Trường	91,2	219,0	0,8	152,9	-	-	92,0	228,3	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
187	Xuân Phú	Xuân Trường			-	-	-	-	-	-	
188	Xuân Phong	Xuân Trường	34,7	328,8	0,4	173,8	-	-	35,1	435,1	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK

STT	Xã	Huyện	V12qh	V12LKqh	V13	V13LK	V15	V15LK	V1qh	V1LKqh	Ghi chú
189	Xuân Tân	Xuân Trường			-	-	-	-	-	-	
190	Xuân Thành	Xuân Trường	8,5	255,5	-	-	-	-	8,5	255,5	
191	Xuân Thượng	Xuân Trường		111,7	0,6	161,3	-	-	0,6	237,9	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
192	Xuân Thủy	Xuân Trường	38,9	253,8	-	-	-	-	38,9	253,8	
193	Xuân Tiến	Xuân Trường	0,3		-	215,9	11,6	150,6	11,9	315,5	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK và V5LK
194	Xuân Trung	Xuân Trường	27,6	208,1	-	-	-	-	27,6	208,1	
195	Xuân Vinh	Xuân Trường	95,9	405,5	0,9	265,7	-	-	96,8	477,9	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
196	TT. Lâm	ý Yên		200,6	-	-			-	200,6	
197	Yên Đồng	ý Yên	36,4	324,8	-	-			36,4	324,8	
198	Yên Bằng	ý Yên			-	119,7			-	119,7	
199	Yên Bình	ý Yên		68,0	-	12,7			-	68,0	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
200	Yên Cường	ý Yên	1,4		1,4	308,0			2,8	308,0	
201	Yên Chính	ý Yên		13,3	0,4	342,8			0,4	346,8	
202	Yên Dương	ý Yên	69,7	606,3	-	-			69,7	606,3	
203	Yên Hồng	ý Yên	2,0	178,6	-	20,4			2,0	199,0	
204	Yên Hưng	ý Yên			-	104,8			-	104,8	
205	Yên Khánh	ý Yên			-	-			-	-	
206	Yên Khang	ý Yên	0,6		0,6	126,7			1,2	126,7	
207	Yên Lương	ý Yên		106,8	0,7	269,7			0,7	320,5	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
208	Yên Lộc	ý Yên	16,4	197,8	-	117,3			16,4	236,7	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
209	Yên Lợi	ý Yên	26,3	333,3	0,2	213,4			26,5	476,7	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
210	Yên Minh	ý Yên		80,7	-	45,8			-	126,5	
211	Yên Mỹ	ý Yên		14,0	-	-			-	14,0	
212	Yên Nghĩa	ý Yên			-	-			-	-	

STT	Xã	Huyện	V12qh	V12LKqh	V13	V13LK	V15	V15LK	V1qh	V1LKqh	Ghi chú
213	Yên Nhân	ý Yên	48,4	404,1	0,7	330,1			49,1	542,5	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
214	Yên Ninh	ý Yên	2,5	497,1	0,9	102,4			3,4	536,9	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
215	Yên Phương	ý Yên			-	-			-	-	
216	Yên Phú	ý Yên			0,3	204,7			0,3	204,7	
217	Yên Phúc	ý Yên		77,0	-	73,9			-	80,7	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
218	Yên Phong	ý Yên			0,5	256,1			0,5	256,1	
219	Yên Quang	ý Yên			-	69,8			-	69,8	
220	Yên Tân	ý Yên	26,2	220,4	0,3	225,9			26,5	204,0	1 phần vùng 13LK trùng với V12LK
221	Yên Thành	ý Yên			-	-			-	-	
222	Yên Thắng	ý Yên	0,4		0,4	365,2			0,8	365,2	
223	Yên Thọ	ý Yên			-	-			-	-	
224	Yên Tiến	ý Yên	55,8		1,3	277,9			57,1	277,9	
225	Yên Trị	ý Yên		61,4	-	-			-	61,4	
226	Yên Trung	ý Yên			-	-			-	-	
		Tổng	43.573,0	26.623,8	74,4	24.112,6	41,3	1.004,4	43.663,7	41.250,8	

Phụ lục 10. Diện tích vùng hạn chế 1 theo từng tiêu chí tầng Pleistocen (qp) theo địa giới hành chính xã

Đơn vị: ha

STT	Xã	Huyện	V12qp	V12LKqp	V13	V13LK	V15	V15LK	V1qp	V1LKqp	Ghi chú
1	Bình Hòa	Giao Thủy	616,3			125,7			616,3	-	Vùng V13LK trùng với V12
2	Bạch Long	Giao Thủy	240,1	408,5		87,9			240,1	423,7	1 phần vùng V13LK trùng với V12LK và V12
3	Giao An	Giao Thủy	820,1		0,7	151,1			820,1	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
4	Giao Châu	Giao Thủy	770,9		1,1	192,1			770,9	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
5	Giao Hương	Giao Thủy	180,7						180,7	-	
6	Giao Hà	Giao Thủy	637,5		0,4	198,5			637,5	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
7	Giao Hải	Giao Thủy	550,1		0,4	216,4			550,1	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
8	Giao Lạc	Giao Thủy	686,7		0,9	334,8			686,7	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
9	Giao Long	Giao Thủy	543,9	213,3	0,4	308,4			544,3	213,3	1 phần vùng V13LK trùng với V12LK và V12
10	Giao Nhân	Giao Thủy	633,3			79,4			633,3	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
11	Giao Phong	Giao Thủy		112,6	0,5	218,6			0,5	331,2	
12	Giao Tân	Giao Thủy	509,5			26,9			509,5	-	Vùng V13LK trùng với V12
13	Giao Thanh	Giao Thủy	129,3			140,5			129,3	-	Vùng V13LK trùng với V12
14	Giao Thiện	Giao Thủy	1.180,4		1,1	283,5			1.180,4	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12

STT	Xã	Huyện	V12qp	V12LKqp	V13	V13LK	V15	V15LK	V1qp	V1LKqp	Ghi chú
15	Giao Thịnh	Giao Thủy	253,6	210,6	0,5	232,4			254,1	443,0	
16	Giao Tiên	Giao Thủy	873,8		0,9	210,0			873,8	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
17	Giao Xuân	Giao Thủy	751,7			57,7			751,7	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
18	Giao Yên	Giao Thủy	587,2	52,7					587,2	52,7	
19	Hồng Thuận	Giao Thủy	1.455,0		0,4	238,5			1.455,0	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
20	Hoành Sơn	Giao Thủy	576,1			41,1			576,1	-	Vùng V13LK trùng với V12
21	TT. Ngô Đồng	Giao Thủy	278,4						278,4	-	
22	TT. Quất Lâm	Giao Thủy				170,8			-	170,8	
23	Hải Đông	Hải Hậu				25,5			-	25,5	
24	Hải Đường	Hải Hậu			0,2	323,5			0,2	323,5	
25	Hải An	Hải Hậu							-	-	
26	Hải Anh	Hải Hậu							-	-	
27	Hải Bắc	Hải Hậu							-	-	
28	Hải Cường	Hải Hậu			0,7	208,4			0,7	208,4	
29	Hải Châu	Hải Hậu							-	-	
30	Hải Chính	Hải Hậu							-	-	
31	Hải Giang	Hải Hậu							-	-	
32	Hải Hà	Hải Hậu							-	-	
33	Hải Hưng	Hải Hậu							-	-	
34	Hải Hòa	Hải Hậu							-	-	
35	Hải Lộc	Hải Hậu			0,5	233,9			0,5	233,9	
36	Hải Long	Hải Hậu			0,5	179,9			0,5	179,9	
37	Hải Lý	Hải Hậu			0,7	153,4			0,7	153,4	
38	Hải Minh	Hải Hậu							-	-	

STT	Xã	Huyện	V12qp	V12LKqp	V13	V13LK	V15	V15LK	V1qp	V1LKqp	Ghi chú
39	Hải Nam	Hải Hậu		136,1		54,9			-	191,0	
40	Hải Ninh	Hải Hậu							-	-	
41	Hải Phương	Hải Hậu							-	-	
42	Hải Phú	Hải Hậu							-	-	
43	Hải Phúc	Hải Hậu			0,5	370,3			0,5	370,3	
44	Hải Phong	Hải Hậu							-		
45	Hải Quang	Hải Hậu							-	-	
46	Hải Sơn	Hải Hậu				194,4			-	194,4	
47	Hải Tân	Hải Hậu				4,9			-	4,9	
48	Hải Tây	Hải Hậu				122,1			-	122,1	
49	Hải Thanh	Hải Hậu							-	-	
50	Hải Triều	Hải Hậu							-	-	
51	Hải Trung	Hải Hậu				144,7			-	144,7	
52	Hải Vân	Hải Hậu							-	-	
53	Hải Xuân	Hải Hậu				28,7			-	28,7	
54	TT. Cồn	Hải Hậu				118,4			-	118,4	
55	TT. Thịnh Long	Hải Hậu							-	-	
56	TT. Yên Định	Hải Hậu							-	-	
57	Mỹ Hà	Mỹ Lộc	817,4		0,7	102,7			817,4	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
58	Mỹ Hưng	Mỹ Lộc	525,2			104,6			525,2	-	Vùng V13LK trùng với V12
59	Mỹ Phúc	Mỹ Lộc	617,9		0,8	105,5			617,9	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
60	Mỹ Tân	Mỹ Lộc	1.027,6						1.027,6	-	
61	Mỹ Thành	Mỹ Lộc	578,6		22,9	267,1			578,6	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12

STT	Xã	Huyện	V12qp	V12LKqp	V13	V13LK	V15	V15LK	V1qp	V1LKqp	Ghi chú
62	Mỹ Thắng	Mỹ Lộc	746,6		1,4	359,9			746,6	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
63	Mỹ Thịnh	Mỹ Lộc	531,0						531,0	-	
64	Mỹ Thuận	Mỹ Lộc	864,7			118,1			864,7	-	Vùng V13LK trùng với V12
65	Mỹ Tiến	Mỹ Lộc	582,5			118,7			582,5	-	Vùng V13LK trùng với V12
66	Mỹ Trung	Mỹ Lộc	685,4						685,4	-	
67	TT. Mỹ Lộc	Mỹ Lộc	472,0			77,1			472,0	-	Vùng V13LK trùng với V12
68	Đồng Sơn	Nam Trực			1,0	356,8			1,0	356,8	
69	Điền Xá	Nam Trực	1.041,1						1.041,1	-	
70	Bình Minh	Nam Trực	16,2	258,6					16,2	258,6	
71	Hồng Quang	Nam Trực	1.058,7			219,7			1.058,7	-	Vùng V13LK trùng với V12
72	Nam Cường	Nam Trực	762,7			3,5			762,7	-	Vùng V13LK trùng với V12
73	Nam Dương	Nam Trực	27,1	316,1	0,6	104,4			27,7	403,2	1 phần vùng V13LK trùng với V12LK
74	Nam Hải	Nam Trực				197,5			-	197,5	
75	Nam Hồng	Nam Trực	683,8	114,4					684,1	114,4	
76	Nam Hùng	Nam Trực	539,5	42,7					539,5	42,7	
77	Nam Hoa	Nam Trực	363,8	71,9					363,8	71,9	
78	Nam Lợi	Nam Trực	4,4	76,1	0,9	144,7			5,3	220,8	
79	Nam Mỹ	Nam Trực	433,2						433,2	-	
80	Nam Thái	Nam Trực				211,4			-	211,4	
81	Nam Thắng	Nam Trực	951,8						951,8	-	
82	Nam Thanh	Nam Trực	172,3	147,7		255,9			172,3	253,0	1 phần vùng V13LK trùng với V12LK
83	Nam Tiến	Nam Trực				47,1			-	47,1	
84	Nam Toàn	Nam Trực	343,1		0,6	112,6			343,1	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12

STT	Xã	Huyện	V12qp	V12LKqp	V13	V13LK	V15	V15LK	V1qp	V1LKqp	Ghi chú
85	Nghĩa An	Nam Trực	1.129,6						1.129,6	-	
86	Tân Thịnh	Nam Trực	1.115,3						1.115,3	-	
87	TT. Nam Giang	Nam Trực	646,6	31,2					646,6	31,2	
88	Hoàng Nam	Nghĩa Hưng				24,3			-	24,3	
89	Nam Điền	Nghĩa Hưng				15,9			-	15,9	
90	Nghĩa Đông	Nghĩa Hưng				59,3			-	59,3	
91	Nghĩa Bình	Nghĩa Hưng			0,1	287,5			0,1	287,5	
92	Nghĩa Châu	Nghĩa Hưng				124,6			-	124,6	
93	Nghĩa Hải	Nghĩa Hưng				10,1			-	10,1	
94	Nghĩa Hồng	Nghĩa Hưng			0,4	334,2			0,4	334,2	
95	Nghĩa Hùng	Nghĩa Hưng							-	-	
96	Nghĩa Lâm	Nghĩa Hưng				96,3			-	96,3	
97	Nghĩa Lạc	Nghĩa Hưng							-	-	
98	Nghĩa Lợi	Nghĩa Hưng			0,8	197,1			0,8	197,1	
99	Nghĩa Minh	Nghĩa Hưng			1,0	266,5			1,0	266,5	
100	Nghĩa Phú	Nghĩa Hưng				136,0				136,0	
101	Nghĩa Phong	Nghĩa Hưng			0,3	213,6			0,3	213,6	
102	Nghĩa Sơn	Nghĩa Hưng			1,3	318,3		90,1	1,3	318,3	
103	Nghĩa Tân	Nghĩa Hưng			0,6	256,7			0,6	256,7	
104	Nghĩa Thái	Nghĩa Hưng			1,0	140,6			1,0	140,6	
105	Nghĩa Thành	Nghĩa Hưng				34,5			-	34,5	
106	Nghĩa Thịnh	Nghĩa Hưng			0,5	193,3			0,5	193,3	
107	Nghĩa Trung	Nghĩa Hưng			0,1	256,7			0,1	256,7	
108	Phúc Thắng	Nghĩa Hưng				117,2			-	117,2	
109	TT. Liễu Đề	Nghĩa Hưng				46,7			-	46,7	
110	TT. Quỳ Nhất	Nghĩa Hưng			0,5	217,5			0,5	217,5	
111	TT. Rạng Đông	Nghĩa Hưng			2,0	348,8			2,0	348,8	

STT	Xã	Huyện	V12qp	V12LKqp	V13	V13LK	V15	V15LK	V1qp	V1LKqp	Ghi chú
112	Lộc An	TP. Nam Định	333,5						333,5	-	
113	Nam Phong	TP. Nam Định	658,3						658,3	-	
114	Nam Vân	TP. Nam Định	562,0						562,0	-	
115	P. Hạ Long	TP. Nam Định	59,0						59,0	-	
116	P. Đăng Ninh	TP. Nam Định	45,5						45,5	-	
117	P. Bà Triệu	TP. Nam Định	26,8						26,8	-	
118	P. Cửa Bắc	TP. Nam Định	64,2						64,2	-	
119	P. Cửa Nam	TP. Nam Định	141,1						141,1	-	
120	P. Lộc Hạ	TP. Nam Định	339,9						339,9	-	
121	P. Lộc Hòa	TP. Nam Định	643,3			186,4			643,3	-	Vùng V13LK trùng với V12
122	P. Lộc Vượng	TP. Nam Định	447,4			28,7			447,4	-	Vùng V13LK trùng với V12
123	P. Mỹ Xá	TP. Nam Định	621,8						621,8	-	
124	P. Năng Tĩnh	TP. Nam Định	79,3						79,3	-	
125	P. Ngô Quyền	TP. Nam Định	35,6						35,6	-	
126	P. Nguyễn Du	TP. Nam Định	20,6						20,6	-	
127	P. Phan Đình Phùng	TP. Nam Định	38,6						38,6	-	
128	P. Quang Trung	TP. Nam Định	29,8						29,8	-	
129	P. Thống Nhất	TP. Nam Định	68,2						68,2	-	
130	P. Trần Hưng Đạo	TP. Nam Định	36,0						36,0	-	
131	P. Trần Quang Khải	TP. Nam Định	90,9						90,9	-	
132	P. Trần Tế Xương	TP. Nam Định	72,8						72,8	-	
133	P. Trường Thi	TP. Nam Định	68,0						68,0	-	
134	P. Văn Miếu	TP. Nam Định	43,4						43,4	-	
135	P. Vị Hoàng	TP. Nam Định	63,6						63,6	-	
136	P. Vị Xuyên	TP. Nam Định	52,0						52,0	-	

STT	Xã	Huyện	V12qp	V12LKqp	V13	V13LK	V15	V15LK	V1qp	V1LKqp	Ghi chú
137	Liên Hải	Trực Ninh		114,8		118,3		15,1	-	233,1	Vùng V15LK trùng với V12
138	Phương Định	Trực Ninh	701,4	354,0	1,0	285,4		17,0	701,4	458,8	Vùng V13 và 1 phần V13LK trùng với V12
139	Trực Đại	Trực Ninh							-	-	
140	Trực Đạo	Trực Ninh			0,2	138,4			0,2	138,4	
141	Trực Cường	Trực Ninh			0,5	196,9			0,5	196,9	
142	Trực Chính	Trực Ninh	554,3			165,5			554,3	-	Vùng V13LK trùng với V12
143	Trực Hùng	Trực Ninh			0,6	251,4	12,5	295,0	13,1	306,1	1 phần vùng V13LK trùng với V15LK
144	Trực Hưng	Trực Ninh			0,1	152,1			0,1	152,1	
145	Trực Khang	Trực Ninh			0,5	219,2			0,5	219,2	
146	Trực Mỹ	Trực Ninh			0,3	148,5			0,3	148,5	
147	Trực Nội	Trực Ninh							-	-	
148	Trực Thái	Trực Ninh			0,1	166,8			0,1	166,8	
149	Trực Thắng	Trực Ninh				138,1			-	138,1	
150	Trực Thanh	Trực Ninh							-	-	
151	Trực Thuận	Trực Ninh			0,5	253,2			0,5	253,2	
152	Trực Tuấn	Trực Ninh				303,3			-	303,3	
153	Trung Đông	Trực Ninh	5,9	153,5	1,4	261,1			7,3	276,5	1 phần Vùng V13LK trùng với V12LK
154	TT. Cát Thành	Trực Ninh			0,5	149,3			0,5	149,3	
155	TT. Cỏ Lễ	Trực Ninh	209,6	227,3		33,0			209,6	227,3	Vùng V13LK trùng với V12LK
156	TT. Ninh Cường	Trực Ninh			0,7	329,4		65,3	0,7	329,4	Vùng V15LK trùng với V13LK
157	Việt Hùng	Trực Ninh			0,4	183,7		16,8	0,4	183,7	Vùng V13LK trùng với V15LK
158	Đại An	Vụ Bản	953,9			27,6			953,9	-	Vùng V13LK trùng với V12

STT	Xã	Huyện	V12qp	V12LKqp	V13	V13LK	V15	V15LK	V1qp	V1LKqp	Ghi chú
159	Đại Thắng	Vụ Bản	759,1	402,5	0,8	433,3			759,9	470,4	1 phần vùng V12LK trùng với V12, V13 và V13LK
160	Cộng Hòa	Vụ Bản	256,9			176,1			256,9	-	Vùng V13LK trùng với V12
161	Hiển Khánh	Vụ Bản	1.206,2			12,1			1.206,2	-	Vùng V13LK trùng với V12
162	Hợp Hưng	Vụ Bản	858,9			93,8			858,9	-	Vùng V13LK trùng với V12
163	Kim Thái	Vụ Bản	286,3			67,7			286,3	-	Vùng V13LK trùng với V12
164	Liên Bảo	Vụ Bản	1.038,7		1,3	296,1			1.038,7	-	Vùng V13 trùng với V12
165	Liên Minh	Vụ Bản	1.057,9		1,1	211,1			1.057,9	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
166	Minh Tân	Vụ Bản	3,3		1,1	302,4			4,4	302,4	
167	Minh Thuận	Vụ Bản	898,8		0,8	209,0			898,8	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
168	Quang Trung	Vụ Bản	483,6		1,9	286,6			483,6	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
169	Tân Khánh	Vụ Bản	952,3						952,3	-	
170	Tân Thành	Vụ Bản	427,1						427,1	-	
171	Tam Thanh	Vụ Bản	252,3			192,3			252,3	192,3	
172	Thành Lợi	Vụ Bản	1.163,1			24,5			1.163,1	-	Vùng V13LK trùng với V12
173	Trung Thành	Vụ Bản	394,7		1,1	347,2			394,7	-	Vùng V13 trùng với V12
174	TT. Gôi	Vụ Bản	34,2			108,0			34,2	-	
175	Vĩnh Hào	Vụ Bản	281,8	271,5					281,8	271,5	
176	Thọ Nghiệp	Xuân Trường	704,1			29,0			704,1	-	Vùng V13LK trùng với V12
177	TT. Xuân Trường	Xuân Trường	428,9	134,9		10,4		294,3	428,9	134,9	1 phần vùng V12LK trùng với V15LK và V13LK
178	Xuân Đài	Xuân Trường	508,2			14,2			508,2	-	Vùng V13LK trùng với V12
179	Xuân Bắc	Xuân Trường	285,6			152,7			285,6	-	Vùng V13LK trùng với V12
180	Xuân Châu	Xuân Trường	623,7						623,7	-	

STT	Xã	Huyện	V12qp	V12LKqp	V13	V13LK	V15	V15LK	V1qp	V1LKqp	Ghi chú
181	Xuân Hồng	Xuân Trường	1.157,3	34,4	1,1	398,8			1.157,3	34,4	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
182	Xuân Hòa	Xuân Trường	79,3	242,5		113,6			79,3	383,7	1 phần vùng V13LK trùng với V12 và V12LK
183	Xuân Kiên	Xuân Trường	7,2	113,6	0,1	179,5	17,2	60,2	21,3	246,7	1 phần vùng V15 trùng với V12 và V12LK; 1 phần vùng V15LK trùng với V12LK
184	Xuân Ngọc	Xuân Trường	479,3						479,3	-	
185	Xuân Ninh	Xuân Trường				80,7			-	80,7	
186	Xuân Phương	Xuân Trường	283,5		0,8	152,9			283,5	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
187	Xuân Phú	Xuân Trường	700,5						700,5	-	
188	Xuân Phong	Xuân Trường	593,7		0,4	173,8			593,7	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
189	Xuân Tân	Xuân Trường	1.001,1						1.001,1	-	
190	Xuân Thành	Xuân Trường	397,6						397,6	-	
191	Xuân Thượng	Xuân Trường	431,3		0,6	161,3			431,3	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
192	Xuân Thủy	Xuân Trường	346,6						346,6	-	
193	Xuân Tiến	Xuân Trường	93,1	198,5		215,9	11,6	150,6	93,1	235,8	1 phần vùng V15 và V15LK trùng với V12; 1 phần vùng V15LK trùng với V12LK
194	Xuân Trung	Xuân Trường	220,7						220,7	-	
195	Xuân Vinh	Xuân Trường	757,6	27,1	0,9	265,7			758,5	27,1	Vùng V13LK trùng với V12
196	TT. Lâm	ý Yên	136,5	162,5					136,5	162,5	
197	Yên Đồng	ý Yên		94,1					-	94,1	

STT	Xã	Huyện	V12qp	V12LKqp	V13	V13LK	V15	V15LK	V1qp	V1LKqp	Ghi chú
198	Yên Bằng	ý Yên				119,7			-	119,7	
199	Yên Bình	ý Yên				12,7			-	12,7	
200	Yên Cường	ý Yên	237,4	337,9	1,4	308,0			237,4	337,9	Vùng V13 và 1 phần V13LK trùng với V12; phần còn lại V13LK trùng với V12LK
201	Yên Chính	ý Yên			0,4	342,8			0,4	342,8	
202	Yên Dương	ý Yên							-	-	
203	Yên Hồng	ý Yên	156,1	199,8		20,4			156,1	220,2	
204	Yên Hưng	ý Yên				104,8			-	104,8	
205	Yên Khánh	ý Yên							-	-	
206	Yên Khang	ý Yên		49,2	0,6	126,7			0,6	166,0	1 phần V13LK trùng với V12LK
207	Yên Lương	ý Yên	715,2		0,7	269,7			715,9	104,8	1 phần V13LK trùng với V12
208	Yên Lộc	ý Yên	81,8	164,9		117,3			81,8	243,3	1 phần V13LK trùng với V12
209	Yên Lợi	ý Yên	80,5		0,2	213,4			80,7	213,4	
210	Yên Minh	ý Yên	17,5			45,8			17,5	45,8	
211	Yên Mỹ	ý Yên							-	-	
212	Yên Nghĩa	ý Yên							-	-	
213	Yên Nhân	ý Yên			0,7	330,1			0,7	330,1	
214	Yên Ninh	ý Yên	285,1		0,9	102,4			285,1	10,4	Vùng V13 và 1 phần V13LK trùng với V12
215	Yên Phương	ý Yên							-	-	
216	Yên Phú	ý Yên			0,3	204,7			0,3	204,7	
217	Yên Phúc	ý Yên		23,5		73,9			-	97,4	
218	Yên Phong	ý Yên			0,5	256,1			0,5	256,1	
219	Yên Quang	ý Yên				69,8			-	69,8	

STT	Xã	Huyện	V12qp	V12LKqp	V13	V13LK	V15	V15LK	V1qp	V1LKqp	Ghi chú
220	Yên Tân	ý Yên			0,3	225,9			0,3	225,9	
221	Yên Thành	ý Yên							-	-	
222	Yên Thắng	ý Yên	610,8	261,7	0,4	365,2			610,8	261,7	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
223	Yên Thọ	ý Yên							-	-	
224	Yên Tiến	ý Yên	441,7	292,0	1,3	277,9			443,0	363,8	1 phần vùng V13LK trùng với V12 và V12LK
225	Yên Trị	ý Yên							-	-	
226	Yên Trung	ý Yên							-	-	
		Tổng	58.296,7	6.052,7	74,4	24.112,6	41,3	1.004,4	58.352,8	20.086,6	

Phụ lục 11. Diện tích vùng hạn chế 1 theo từng tiêu chí tầng Neogen (n) theo địa giới hành chính xã

Đơn vị: ha

STT	Xã	Huyện	V12n	V12LK _n	V13	V13LK	V15	V15LK	V1n	V1LK _n	Ghi chú
1	Bình Hòa	Giao Thủy	616,3		-	125,7			616,3	-	Vùng V13LK trùng với V12
2	Bạch Long	Giao Thủy	245,8	449,0	-	87,9			245,8	449,0	1 phần vùng V13LK trùng với V12LK và V12
3	Giao An	Giao Thủy	820,1		0,7	151,1			820,1	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
4	Giao Châu	Giao Thủy	770,9		1,1	192,1			770,9	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
5	Giao Hương	Giao Thủy	957,7		-	-			957,7	-	
6	Giao Hà	Giao Thủy	637,5		0,4	198,5			637,5	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
7	Giao Hải	Giao Thủy	550,1		0,4	216,4			550,1	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
8	Giao Lạc	Giao Thủy	686,7		0,9	334,8			686,7	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
9	Giao Long	Giao Thủy	704,8	52,8	0,4	308,4			704,8	52,8	1 phần vùng V13LK trùng với V12LK và V12
10	Giao Nhân	Giao Thủy	633,3		-	79,4			633,3	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
11	Giao Phong	Giao Thủy		106,3	0,5	218,6			0,5	324,9	
12	Giao Tân	Giao Thủy	509,5		-	26,9			509,5	-	Vùng V13LK trùng với V12
13	Giao Thanh	Giao Thủy	627,9		-	140,5			627,9	-	Vùng V13LK trùng với V12
14	Giao Thiện	Giao Thủy	1.180,4		1,1	283,5			1.180,4	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12

STT	Xã	Huyện	V12n	V12LK _n	V13	V13LK	V15	V15LK	V1n	V1LK _n	Ghi chú
15	Giao Thịnh	Giao Thủy	334,4	209,1	0,5	232,4			334,9	441,5	
16	Giao Tiên	Giao Thủy	873,8		0,9	210,0			873,8	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
17	Giao Xuân	Giao Thủy	751,7		-	57,7			751,7	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
18	Giao Yên	Giao Thủy	568,1	71,8	-	-			568,1	71,8	
19	Hồng Thuận	Giao Thủy	367,4		0,4	238,5			367,4	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
20	Hoành Sơn	Giao Thủy	576,1		-	41,1			576,1	-	Vùng V13LK trùng với V12
21	TT. Ngô Đồng	Giao Thủy	278,4		-	-			278,4	-	
22	TT. Quất Lâm	Giao Thủy			-	170,8			-	170,7	
23	Hải Đông	Hải Hậu			-	25,5			-	25,5	
24	Hải Đường	Hải Hậu			0,2	323,5			0,2	323,5	
25	Hải An	Hải Hậu			-	-			-	-	
26	Hải Anh	Hải Hậu			-	-			-	-	
27	Hải Bắc	Hải Hậu			-	-			-	-	
28	Hải Cường	Hải Hậu			0,7	208,4			0,7	208,4	
29	Hải Châu	Hải Hậu			-	-			-	-	
30	Hải Chính	Hải Hậu			-	-			-	-	
31	Hải Giang	Hải Hậu			-	-			-	-	
32	Hải Hà	Hải Hậu			-	-			-	-	
33	Hải Hưng	Hải Hậu			-	-			-	-	
34	Hải Hòa	Hải Hậu			-	-			-	-	
35	Hải Lộc	Hải Hậu			0,5	233,9			0,5	233,9	
36	Hải Long	Hải Hậu			0,5	179,9			0,5	179,9	
37	Hải Lý	Hải Hậu			0,7	153,4			0,7	153,4	
38	Hải Minh	Hải Hậu			-	-			-	-	

STT	Xã	Huyện	V12n	V12LK _n	V13	V13LK	V15	V15LK	V1n	V1LK _n	Ghi chú
39	Hải Nam	Hải Hậu	83,3	191,6	-	54,9			83,3	246,5	
40	Hải Ninh	Hải Hậu			-	-			-	-	
41	Hải Phương	Hải Hậu			-	-			-	-	
42	Hải Phú	Hải Hậu			-	-			-	-	
43	Hải Phúc	Hải Hậu			0,5	370,3			0,5	370,3	
44	Hải Phong	Hải Hậu			-	-			-	-	
45	Hải Quang	Hải Hậu			-	-			-	-	
46	Hải Sơn	Hải Hậu			-	194,4			-	194,4	
47	Hải Tân	Hải Hậu			-	4,9			-	4,9	
48	Hải Tây	Hải Hậu			-	122,1			-	122,1	
49	Hải Thanh	Hải Hậu			-	-			-	-	
50	Hải Triều	Hải Hậu			-	-			-	-	
51	Hải Trung	Hải Hậu			-	144,7			-	144,7	
52	Hải Vân	Hải Hậu			-	-			-	-	
53	Hải Xuân	Hải Hậu			-	28,7			-	28,7	
54	TT. Cồn	Hải Hậu			-	118,4			-	118,4	
55	TT. Thịnh Long	Hải Hậu			-	-			-	-	
56	TT. Yên Định	Hải Hậu			-	-			-	-	
57	Mỹ Hà	Mỹ Lộc	817,4		0,7	102,7			817,4	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
58	Mỹ Hưng	Mỹ Lộc	525,2		-	104,6			525,2	-	Vùng V13LK trùng với V12
59	Mỹ Phúc	Mỹ Lộc	617,9		0,8	105,5			617,9	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
60	Mỹ Tân	Mỹ Lộc	1.027,6		-	-			1.027,6	-	
61	Mỹ Thành	Mỹ Lộc	578,6		22,9	267,1			578,6	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12

STT	Xã	Huyện	V12n	V12LK _n	V13	V13LK	V15	V15LK	V1n	V1LK _n	Ghi chú
62	Mỹ Thắng	Mỹ Lộc	746,6		1,4	359,9			746,6	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
63	Mỹ Thịnh	Mỹ Lộc	531,0		-	-			531,0	-	
64	Mỹ Thuận	Mỹ Lộc	864,7		-	118,1			864,7	-	Vùng V13LK trùng với V12
65	Mỹ Tiến	Mỹ Lộc	582,5		-	118,7			582,5	-	Vùng V13LK trùng với V12
66	Mỹ Trung	Mỹ Lộc	685,4		-	-			685,4	-	
67	TT. Mỹ Lộc	Mỹ Lộc	472,0		-	77,1			472,0	-	Vùng V13LK trùng với V12
68	Đồng Sơn	Nam Trực			1,0	356,8			1,0	356,8	
69	Điền Xá	Nam Trực	1.041,1		-	-			1.041,1	-	
70	Bình Minh	Nam Trực		120,2	-	-			-	120,2	
71	Hồng Quang	Nam Trực	1.058,7		-	219,7			1.058,7	-	Vùng V13LK trùng với V12
72	Nam Cường	Nam Trực	762,7		-	3,5			762,7	-	Vùng V13LK trùng với V12
73	Nam Dương	Nam Trực		47,1	0,6	104,4			0,6	151,5	
74	Nam Hải	Nam Trực			-	197,5			-	159,5	
75	Nam Hồng	Nam Trực	810,4		-	-			810,4	-	
76	Nam Hùng	Nam Trực	430,8	148,7	-	-			430,8	148,7	
77	Nam Hoa	Nam Trực	347,1	88,6	-	-			347,1	88,6	
78	Nam Lợi	Nam Trực	72,6	254,5	0,9	144,7			73,5	399,2	
79	Nam Mỹ	Nam Trực	433,2		-	-			433,2	-	
80	Nam Thái	Nam Trực			-	211,4			-	211,4	
81	Nam Thắng	Nam Trực	951,8		-	-			951,8	-	
82	Nam Thanh	Nam Trực	523,1	188,2	-	255,9			523,1	200,8	1 phần vùng V13LK trùng với V12LK
83	Nam Tiến	Nam Trực			-	47,1			-	47,1	
84	Nam Toàn	Nam Trực	343,4		0,6	112,6			343,4	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12

STT	Xã	Huyện	V12n	V12LK _n	V13	V13LK	V15	V15LK	V1n	V1LK _n	Ghi chú
85	Nghĩa An	Nam Trực	1.129,1		-	-			1.129,1	-	
86	Tân Thịnh	Nam Trực	1.115,3		-	-			1.115,3	-	
87	TT. Nam Giang	Nam Trực	301,3	333,9	-	-			301,3	333,9	
88	Hoàng Nam	Nghĩa Hưng			-	24,3			-	-	
89	Nam Điền	Nghĩa Hưng			-	15,9			-	12,9	
90	Nghĩa Đông	Nghĩa Hưng			-	59,3			-	59,3	
91	Nghĩa Bình	Nghĩa Hưng			0,1	287,5			0,1	287,5	
92	Nghĩa Châu	Nghĩa Hưng			-	124,6			-	124,9	
93	Nghĩa Hải	Nghĩa Hưng			-	10,1			-	0,5	
94	Nghĩa Hồng	Nghĩa Hưng			0,4	334,2			0,4	334,2	
95	Nghĩa Hùng	Nghĩa Hưng			-	-			-	-	
96	Nghĩa Lâm	Nghĩa Hưng			-	96,3			-	96,3	
97	Nghĩa Lạc	Nghĩa Hưng			-	-			-	-	
98	Nghĩa Lợi	Nghĩa Hưng			0,8	197,1			0,8	197,1	
99	Nghĩa Minh	Nghĩa Hưng			1,0	266,5			1,0	266,5	
100	Nghĩa Phú	Nghĩa Hưng			-	136,0			-	136,0	
101	Nghĩa Phong	Nghĩa Hưng			0,3	213,6			0,3	215,3	
102	Nghĩa Sơn	Nghĩa Hưng			1,3	318,3		90,1	1,3	408,4	
103	Nghĩa Tân	Nghĩa Hưng			0,6	256,7			0,6	234,5	
104	Nghĩa Thái	Nghĩa Hưng			1,0	140,6			1,0	140,6	
105	Nghĩa Thành	Nghĩa Hưng			-	34,5			-	34,5	
106	Nghĩa Thịnh	Nghĩa Hưng			0,5	193,3			0,5	193,4	
107	Nghĩa Trung	Nghĩa Hưng			0,1	256,7			0,1	256,5	
108	Phúc Thắng	Nghĩa Hưng			-	117,2			-	117,2	
109	TT. Liễu Đề	Nghĩa Hưng			-	46,7			-	46,7	
110	TT. Quỳ Nhất	Nghĩa Hưng			0,5	217,5			0,5	217,5	
111	TT. Rạng Đông	Nghĩa Hưng			2,0	348,8			2,0	349,3	

STT	Xã	Huyện	V12n	V12LKn	V13	V13LK	V15	V15LK	V1n	V1LKn	Ghi chú
112	Lộc An	TP. Nam Định	333,5		-	-			333,5	-	
113	Nam Phong	TP. Nam Định	658,3		-	-			658,3	-	
114	Nam Vân	TP. Nam Định	562,0		-	-			562,0	-	
115	P. Hạ Long	TP. Nam Định	59,0		-	-			59,0	-	
116	P. Đăng Ninh	TP. Nam Định	45,5		-	-			45,5	-	
117	P. Bà Triệu	TP. Nam Định	26,8		-	-			26,8	-	
118	P. Cửa Bắc	TP. Nam Định	64,2		-	-			64,2	-	
119	P. Cửa Nam	TP. Nam Định	141,1		-	-			141,1	-	
120	P. Lộc Hạ	TP. Nam Định	339,9		-	-			339,9	-	
121	P. Lộc Hòa	TP. Nam Định	643,3		-	186,4			643,3	-	Vùng V13LK trùng với V12
122	P. Lộc Vượng	TP. Nam Định	447,4		-	28,7			447,4	-	Vùng V13LK trùng với V12
123	P. Mỹ Xá	TP. Nam Định	621,8		-	-			621,8	-	
124	P. Năng Tĩnh	TP. Nam Định	79,3		-	-			79,3	-	
125	P. Ngô Quyền	TP. Nam Định	35,6		-	-			35,6	-	
126	P. Nguyễn Du	TP. Nam Định	20,6		-	-			20,6	-	
127	P. Phan Đình Phùng	TP. Nam Định	38,6		-	-			38,6	-	
128	P. Quang Trung	TP. Nam Định	29,8		-	-			29,8	-	
129	P. Thống Nhất	TP. Nam Định	68,2		-	-			68,2	-	
130	P. Trần Hưng Đạo	TP. Nam Định	36,0		-	-			36,0	-	
131	P. Trần Quang Khải	TP. Nam Định	90,9		-	-			90,9	-	
132	P. Trần Tế Xương	TP. Nam Định	72,8		-	-			72,8	-	
133	P. Trường Thi	TP. Nam Định	68,0		-	-			68,0	-	
134	P. Văn Miếu	TP. Nam Định	43,4		-	-			43,4	-	
135	P. Vị Hoàng	TP. Nam Định	63,6		-	-			63,6	-	
136	P. Vị Xuyên	TP. Nam Định	52,0		-	-			52,0	-	

STT	Xã	Huyện	V12n	V12LKn	V13	V13LK	V15	V15LK	V1n	V1LKn	Ghi chú
137	Liên Hải	Trực Ninh	834,8	6,1	-	118,3		15,1	834,8	6,1	Vùng V13LK và V15LK trùng với V12
138	Phương Định	Trực Ninh	951,7		1,0	285,4		17,0	951,7	-	Vùng V13,V13LK và V15LK trùng với V12
139	Trực Đại	Trực Ninh			-	-			-	-	
140	Trực Đạo	Trực Ninh			0,2	138,4			0,2	138,5	
141	Trực Cường	Trực Ninh			0,5	196,9			0,5	196,9	
142	Trực Chính	Trực Ninh	553,1		-	165,5			553,1	-	Vùng V13LK trùng với V12
143	Trực Hùng	Trực Ninh			0,6	251,4	12,5	295,0	13,1	303,8	1 phần vùng V13LK trùng với V15LK
144	Trực Hưng	Trực Ninh			0,1	152,1			0,1	152,1	
145	Trực Khang	Trực Ninh			0,5	219,2			0,5	219,2	
146	Trực Mỹ	Trực Ninh			0,3	148,5			0,3	148,5	
147	Trực Nội	Trực Ninh			-	-			-	-	
148	Trực Thái	Trực Ninh			0,1	166,8			0,1	166,8	
149	Trực Thắng	Trực Ninh			-	138,1			-	138,1	
150	Trực Thanh	Trực Ninh			-	-			-	-	
151	Trực Thuận	Trực Ninh			0,5	253,2			0,5	253,2	
152	Trực Tuấn	Trực Ninh	58,8	319,6	-	303,3			58,8	426,9	Vùng V13LK trùng với V12LK
153	Trung Đông	Trực Ninh	171,0	28,3	1,4	261,1			171,0	28,3	1 phần vùng V13LK trùng với V12 và V12LK
154	TT. Cát Thành	Trực Ninh		21,0	0,5	149,3			0,5	170,3	
155	TT. Cỏ Lẽ	Trực Ninh	496,4		-	33,0			496,4	-	Vùng V13LK trùng với V12
156	TT. Ninh Cường	Trực Ninh			0,7	329,4		65,3	0,7	329,7	1 phần vùng V13LK trùng với V15LK
157	Việt Hùng	Trực Ninh	369,9	243,0	0,4	183,7		16,8	370,3	426,7	Vùng V15LK trùng với V12
158	Đại An	Vụ Bản	953,9		-	27,6			953,9	-	Vùng V13LK trùng với V12

STT	Xã	Huyện	V12n	V12LKn	V13	V13LK	V15	V15LK	V1n	V1LKn	Ghi chú
159	Đại Thắng	Vụ Bản	167,8	365,8	0,8	433,3			168,6	742,5	1 phần vùng V12LK trùng với V13LK
160	Cộng Hòa	Vụ Bản	7,7		-	176,1			7,7	111,6	Vùng V13LK trùng với V12
161	Hiển Khánh	Vụ Bản	1.132,4		-	12,1			1.132,4	-	Vùng V13LK trùng với V12
162	Hợp Hưng	Vụ Bản	858,9		-	93,8			858,9	-	Vùng V13LK trùng với V12
163	Kim Thái	Vụ Bản	-		-	67,7			-	67,7	
164	Liên Bảo	Vụ Bản	958,0		1,3	296,1			958,0	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
165	Liên Minh	Vụ Bản	38,0	77,3	1,1	211,1			38,0	288,4	
166	Minh Tân	Vụ Bản			1,1	302,4			1,1	302,4	
167	Minh Thuận	Vụ Bản	753,8		0,8	209,0			753,8	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
168	Quang Trung	Vụ Bản	92,3		1,9	286,6			92,3	77,4	Vùng V13 và 1 phần V13LK trùng với V12
169	Tân Khánh	Vụ Bản	128,2		-	-			128,2	-	
170	Tân Thành	Vụ Bản	427,1		-	-			427,1	-	
171	Tam Thanh	Vụ Bản	-		-	192,3			-	256,3	
172	Thành Lợi	Vụ Bản	1.118,0		-	24,5			1.118,0	44,0	Vùng V13LK trùng với V12
173	Trung Thành	Vụ Bản	296,1		1,1	347,2			296,1	90,1	Vùng V13 và 1 phần V13LK trùng với V12
174	TT. Gôi	Vụ Bản			-	108,0			-	108,0	
175	Vĩnh Hào	Vụ Bản	-	-	-	-			-	-	
176	Thọ Nghiệp	Xuân Trường	703,9		-	29,0			703,9	-	Vùng V13LK trùng với V12
177	TT. Xuân Trường	Xuân Trường	641,3		-	10,4		294,3	641,3	-	V15LK và V13LK trùng với V12
178	Xuân Đài	Xuân Trường	526,7		-	14,2			526,7	-	Vùng V13LK trùng với V12
179	Xuân Bắc	Xuân Trường	318,1		-	152,7			318,1	-	Vùng V13LK trùng với V12

STT	Xã	Huyện	V12n	V12LK _n	V13	V13LK	V15	V15LK	V1n	V1LK _n	Ghi chú
180	Xuân Châu	Xuân Trường	623,7		-	-			623,7	-	
181	Xuân Hồng	Xuân Trường	1.191,7		1,1	398,8			1.191,7	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
182	Xuân Hòa	Xuân Trường	414,9	126,2	-	113,6			414,9	126,2	V13LK trùng với V12
183	Xuân Kiên	Xuân Trường	239,0	103,5	0,1	179,5	17,2	60,2	239,0	103,5	Vùng V13, V15, V15LK và 1 phần V13LK trùng với V12; phần còn lại vùng V13LK trùng với V12LK
184	Xuân Ngọc	Xuân Trường	479,3		-	-			479,3	-	
185	Xuân Ninh	Xuân Trường	58,8		-	80,7			58,8	247,9	
186	Xuân Phương	Xuân Trường	283,5		0,8	152,9			283,5	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
187	Xuân Phú	Xuân Trường	723,6		-	-			723,6	-	
188	Xuân Phong	Xuân Trường	593,7		0,4	173,8			593,7	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
189	Xuân Tân	Xuân Trường	1.001,1		-	-			1.001,1	-	
190	Xuân Thành	Xuân Trường	505,3		-	-			505,3	-	
191	Xuân Thượng	Xuân Trường	431,3		0,6	161,3			431,3	-	Vùng V13 và V13LK trùng với V12
192	Xuân Thủy	Xuân Trường	346,6		-	-			346,3	-	
193	Xuân Tiến	Xuân Trường	328,8		-	215,9	11,6	150,6	328,8	-	Vùng V15, V13LK và V15LK trùng với V12
194	Xuân Trung	Xuân Trường	220,7		-	-			220,7	-	
195	Xuân Vinh	Xuân Trường	784,7	27,1	0,9	265,7			785,6	-	Vùng V13LK trùng với V12
196	TT. Lâm	ý Yên		162,5	-	-			-	-	

STT	Xã	Huyện	V12n	V12LKn	V13	V13LK	V15	V15LK	V1n	V1LKn	Ghi chú
197	Yên Đồng	ý Yên		94,1	-	-			-	-	
198	Yên Bằng	ý Yên			-	119,7			-	119,7	
199	Yên Bình	ý Yên			-	12,7			-	12,7	
200	Yên Cường	ý Yên			1,4	308,0			1,4	308,0	
201	Yên Chính	ý Yên			0,4	342,8			0,4	342,8	
202	Yên Dương	ý Yên			-	-			-	-	
203	Yên Hồng	ý Yên			-	20,4			-	20,4	
204	Yên Hưng	ý Yên			-	104,8			-	104,8	
205	Yên Khánh	ý Yên			-	-			-	-	
206	Yên Khang	ý Yên			0,6	126,7			0,6	126,7	
207	Yên Lương	ý Yên			0,7	269,7			0,7	269,7	
208	Yên Lộc	ý Yên			-	117,3			-	117,3	
209	Yên Lợi	ý Yên			0,2	213,4			0,2	213,4	
210	Yên Minh	ý Yên			-	45,8			-	45,8	
211	Yên Mỹ	ý Yên			-	-			-	-	
212	Yên Nghĩa	ý Yên			-	-			-	-	
213	Yên Nhân	ý Yên			0,7	330,1			0,7	330,1	
214	Yên Ninh	ý Yên			0,9	102,4			0,9	102,4	
215	Yên Phương	ý Yên			-	-			-	-	
216	Yên Phú	ý Yên			0,3	204,7			0,3	204,7	
217	Yên Phúc	ý Yên			-	73,9			-	73,9	
218	Yên Phong	ý Yên			0,5	256,1			0,5	256,1	
219	Yên Quang	ý Yên			-	69,8			-	69,8	

STT	Xã	Huyện	V12n	V12LK _n	V13	V13LK	V15	V15LK	V1n	V1LK _n	Ghi chú
220	Yên Tân	ý Yên			0,3	225,9			0,3	225,9	
221	Yên Thành	ý Yên			-	-			-	-	
222	Yên Thắng	ý Yên			0,4	365,2			0,4	365,2	
223	Yên Thọ	ý Yên			-	-			-	-	
224	Yên Tiến	ý Yên			1,3	277,9			1,3	277,9	
225	Yên Trị	ý Yên			-	-			-	-	
226	Yên Trung	ý Yên			-	-			-	-	
		Tổng	54.970,1	3.836,3	74,4	24.112,6	41,3	1.004,4	55.012,4	19.070,5	

Tiêu chí V12: Khu vực có biên mặn, có hàm lượng tổng chất rắn hòa tan (TDS) từ 1.500 mg/l trở lên.

Tiêu chí V12LK: Không vượt quá 1.000m kể từ biên mặn đối với trường hợp tầng chứa nước có biên mặn, có hàm lượng tổng chất rắn hòa tan (TDS) từ 1.500mg/l trở lên.

Tiêu chí V13: Khu vực có bãi chôn lấp chất thải rắn tập trung theo quy định của pháp luật về quy hoạch, xây dựng và bảo vệ môi trường.

Tiêu chí V13LK: không vượt quá 1.000m kể từ đường biên khoanh định được vùng hạn chế theo tiêu chí V13.

Tiêu chí V15: Khu vực có nghĩa trang tập trung hoặc các khu vực có nguy cơ gây ô nhiễm nguồn nước dưới đất khác do Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương (sau đây gọi tắt là Ủy ban nhân dân cấp tỉnh) xem xét, quyết định.

Tiêu chí V15LK: không vượt quá 1.000 m đối với nghĩa trang có quy mô từ 10 – 30 ha.

Phụ lục 12. Diện tích vùng hạn chế 3 theo từng tiêu chí theo địa giới hành chính xã

Đơn vị: ha

TT	Xã	Huyện	V31	V32	V3	Ghi chú
1	Bình Hòa	Giao Thủy	205,5		205,5	
2	Bạch Long	Giao Thủy	175,9		175,9	
3	Giao An	Giao Thủy	225,6		225,6	
4	Giao Châu	Giao Thủy	141,6		141,6	
5	Giao Hương	Giao Thủy	180,4		180,4	
6	Giao Hà	Giao Thủy	223,7		223,7	
7	Giao Hải	Giao Thủy	101,0		101,0	
8	Giao Lạc	Giao Thủy	194,5		194,5	
9	Giao Long	Giao Thủy	136,7		136,7	
10	Giao Nhân	Giao Thủy	221,9		221,9	
11	Giao Phong	Giao Thủy	305,1		305,1	
12	Giao Tân	Giao Thủy	125,4		125,4	
13	Giao Thanh	Giao Thủy	129,0		129,0	
14	Giao Thiện	Giao Thủy	172,1		172,1	
15	Giao Thịnh	Giao Thủy	262,2		262,2	
16	Giao Tiến	Giao Thủy	274,4		274,4	
17	Giao Xuân	Giao Thủy	195,4		195,4	
18	Giao Yên	Giao Thủy	191,0		191,0	
19	Hồng Thuận	Giao Thủy	367,1		367,1	
20	Hoành Sơn	Giao Thủy	198,9		198,9	
21	TT. Ngô Đồng	Giao Thủy	114,6		114,6	
22	TT. Quát Lâm	Giao Thủy	409,0		409,0	
23	Hải Đông	Hải Hậu	-		-	
24	Hải Đường	Hải Hậu	-		-	
25	Hải An	Hải Hậu	266,9		266,9	
26	Hải Anh	Hải Hậu	-		-	
27	Hải Bắc	Hải Hậu	-		-	
28	Hải Cường	Hải Hậu	-		-	
29	Hải Châu	Hải Hậu	-		-	
30	Hải Chính	Hải Hậu	-		-	
31	Hải Giang	Hải Hậu	-		-	
32	Hải Hà	Hải Hậu	-		-	
33	Hải Hưng	Hải Hậu	-		-	
34	Hải Hòa	Hải Hậu	-		-	
35	Hải Lộc	Hải Hậu	-		-	
36	Hải Long	Hải Hậu	-		-	
37	Hải Lý	Hải Hậu	-		-	
38	Hải Minh	Hải Hậu	-		-	
39	Hải Nam	Hải Hậu	-		-	

TT	Xã	Huyện	V31	V32	V3	Ghi chú
40	Hải Ninh	Hải Hậu	-		-	
41	Hải Phương	Hải Hậu	-		-	
42	Hải Phú	Hải Hậu	-		-	
43	Hải Phúc	Hải Hậu	-		-	
44	Hải Phong	Hải Hậu	-		-	
45	Hải Quang	Hải Hậu	-		-	
46	Hải Sơn	Hải Hậu	-		-	
47	Hải Tân	Hải Hậu	-		-	
48	Hải Tây	Hải Hậu	-		-	
49	Hải Thanh	Hải Hậu	-		-	
50	Hải Triều	Hải Hậu	-		-	
51	Hải Trung	Hải Hậu	-		-	
52	Hải Vân	Hải Hậu	-		-	
53	Hải Xuân	Hải Hậu	-		-	
54	TT. Cồn	Hải Hậu	-		-	
55	TT. Thịnh Long	Hải Hậu	-		-	
56	TT. Yên Định	Hải Hậu	90,2		90,2	
57	Mỹ Hà	Mỹ Lộc	161,5		161,5	
58	Mỹ Hưng	Mỹ Lộc	91,0		91,0	
59	Mỹ Phúc	Mỹ Lộc	204,4		204,4	
60	Mỹ Tân	Mỹ Lộc	315,7		315,7	
61	Mỹ Thành	Mỹ Lộc	89,3		89,3	
62	Mỹ Thắng	Mỹ Lộc	111,8		111,8	
63	Mỹ Thịnh	Mỹ Lộc	49,8		49,8	
64	Mỹ Thuận	Mỹ Lộc	170,3		170,3	
65	Mỹ Tiến	Mỹ Lộc	110,3		110,3	
66	Mỹ Trung	Mỹ Lộc	321,9		321,9	
67	TT. Mỹ Lộc	Mỹ Lộc	94,1		94,1	
68	Đồng Sơn	Nam Trực	198,9		198,9	
69	Điền Xá	Nam Trực	321,6		321,6	
70	Bình Minh	Nam Trực	133,9		133,9	
71	Hồng Quang	Nam Trực	178,2		178,2	
72	Nam Cường	Nam Trực	108,9		108,9	
73	Nam Dương	Nam Trực	99,7		99,7	
74	Nam Hải	Nam Trực	83,2		83,2	
75	Nam Hồng	Nam Trực	201,4		201,4	
76	Nam Hùng	Nam Trực	120,1		120,1	
77	Nam Hoa	Nam Trực	97,0		97,0	
78	Nam Lợi	Nam Trực	123,1		123,1	
79	Nam Mỹ	Nam Trực	118,2		118,2	
80	Nam Thái	Nam Trực	140,7		140,7	
81	Nam Thắng	Nam Trực	181,5		181,5	
82	Nam Thanh	Nam Trực	190,5		190,5	
83	Nam Tiến	Nam Trực	142,0		142,0	

TT	Xã	Huyện	V31	V32	V3	Ghi chú
84	Nam Toàn	Nam Trực	64,9		64,9	
85	Nghĩa An	Nam Trực	206,0		206,0	
86	Tân Thịnh	Nam Trực	166,8		166,8	
87	TT. Nam Giang	Nam Trực	166,1		166,1	
88	Hoàng Nam	Nghĩa Hưng	142,7		142,7	
89	Nam Điền	Nghĩa Hưng		386,4	386,4	Đã có điểm đầu nối của Dự án nâng cấp NMN TT. Quỹ Nhất
90	Nghĩa Đồng	Nghĩa Hưng	82,0		82,0	
91	Nghĩa Bình	Nghĩa Hưng	116,4		116,4	
92	Nghĩa Châu	Nghĩa Hưng	127,1		127,1	
93	Nghĩa Hải	Nghĩa Hưng		352,4	352,4	Đã có điểm đầu nối của Dự án nâng cấp NMN TT. Quỹ Nhất
94	Nghĩa Hồng	Nghĩa Hưng	323,8		323,8	
95	Nghĩa Hùng	Nghĩa Hưng	184,5		184,5	
96	Nghĩa Lâm	Nghĩa Hưng		233,9	233,9	Đã có điểm đầu nối của Dự án nâng cấp NMN TT. Quỹ Nhất
97	Nghĩa Lạc	Nghĩa Hưng	262,0		262,0	
98	Nghĩa Lợi	Nghĩa Hưng	163,0		163,0	
99	Nghĩa Minh	Nghĩa Hưng	93,6		93,6	
100	Nghĩa Phú	Nghĩa Hưng	119,0		119,0	
101	Nghĩa Phong	Nghĩa Hưng	197,1		197,1	
102	Nghĩa Sơn	Nghĩa Hưng	251,4		251,4	
103	Nghĩa Tân	Nghĩa Hưng	168,8		168,8	
104	Nghĩa Thái	Nghĩa Hưng	149,6		149,6	
105	Nghĩa Thành	Nghĩa Hưng	275,8		275,8	
106	Nghĩa Thịnh	Nghĩa Hưng	160,7		160,7	
107	Nghĩa Trung	Nghĩa Hưng	146,6		146,6	
108	Phúc Thắng	Nghĩa Hưng	264,8		264,8	
109	TT. Liễu Đề	Nghĩa Hưng	126,1		126,1	
110	TT. Quỹ Nhất	Nghĩa Hưng	140,2		140,2	
111	TT. Rạng Đông	Nghĩa Hưng	358,9		358,9	
112	Lộc An	TP. Nam Định	219,4		219,4	
113	Nam Phong	TP. Nam Định	180,8		180,8	
114	Nam Vân	TP. Nam Định	139,6		139,6	
115	P. Hạ Long	TP. Nam Định	56,6		56,6	
116	P. Đăng Ninh	TP. Nam Định	45,5		45,5	
117	P. Bà Triệu	TP. Nam Định	18,7		18,7	
118	P. Cửa Bắc	TP. Nam Định	49,6		49,6	
119	P. Cửa Nam	TP. Nam Định	94,7		94,7	
120	P. Lộc Hạ	TP. Nam Định	242,9		242,9	
121	P. Lộc Hòa	TP. Nam Định	252,7		252,7	
122	P. Lộc Vượng	TP. Nam Định	335,3		335,3	

TT	Xã	Huyện	V31	V32	V3	Ghi chú
123	P. Mỹ Xá	TP. Nam Định	578,4		578,4	
124	P. Năng Tĩnh	TP. Nam Định	65,6		65,6	
125	P. Ngô Quyền	TP. Nam Định	21,5		21,5	
126	P. Nguyễn Du	TP. Nam Định	20,6		20,6	
127	P. Phan Đình Phùng	TP. Nam Định	27,5		27,5	
128	P. Quang Trung	TP. Nam Định	24,5		24,5	
129	P. Thống Nhất	TP. Nam Định	68,2		68,2	
130	P. Trần Hưng Đạo	TP. Nam Định	33,7		33,7	
131	P. Trần Quang Khải	TP. Nam Định	78,5		78,5	
132	P. Trần Tế Xương	TP. Nam Định	56,4		56,4	
133	P. Trường Thi	TP. Nam Định	68,0		68,0	
134	P. Văn Miếu	TP. Nam Định	42,9		42,9	
135	P. Vị Hoàng	TP. Nam Định	51,2		51,2	
136	P. Vị Xuyên	TP. Nam Định	48,3		48,3	
137	Liêm Hải	Trực Ninh	244,3		244,3	
138	Phuong Định	Trực Ninh	262,6		262,6	
139	Trực Đại	Trực Ninh		263,3	263,3	Đã có điểm đầu nối của Dự án NMN TT. Ninh Cường
140	Trực Đạo	Trực Ninh	143,0		143,0	
141	Trực Cường	Trực Ninh		145,0	145,0	Đã có điểm đầu nối của Dự án NMN TT. Ninh Cường
142	Trực Chính	Trực Ninh	82,3		82,3	
143	Trực Hùng	Trực Ninh		169,9	169,9	Đã có điểm đầu nối của Dự án NMN TT. Ninh Cường
144	Trực Hưng	Trực Ninh	124,9		124,9	
145	Trực Khang	Trực Ninh	138,4		138,4	
146	Trực Mỹ	Trực Ninh	103,3		103,3	
147	Trực Nội	Trực Ninh	120,4		120,4	
148	Trực Thái	Trực Ninh		183,5	183,5	Đã có điểm đầu nối của Dự án NMN TT. Ninh Cường
149	Trực Thắng	Trực Ninh		183,9	183,9	Đã có điểm đầu nối của Dự án NMN TT. Ninh Cường
150	Trực Thanh	Trực Ninh	103,7		103,7	
151	Trực Thuận	Trực Ninh	134,1		134,1	
152	Trực Tuấn	Trực Ninh	120,1		120,1	
153	Trung Đông	Trực Ninh	176,2		176,2	
154	TT. Cát Thành	Trực Ninh	233,0		233,0	
155	TT. Cổ Lễ	Trực Ninh	210,0		210,0	
156	TT. Ninh Cường	Trực Ninh		134,2	134,2	Đã có điểm đầu nối của Dự án NMN TT. Ninh Cường
157	Việt Hùng	Trực Ninh	182,8		182,8	

TT	Xã	Huyện	V31	V32	V3	Ghi chú
158	Đại An	Vụ Bản	169,8		169,8	
159	Đại Thắng	Vụ Bản	200,1		200,1	
160	Cộng Hòa	Vụ Bản	102,1		102,1	
161	Hiển Khánh	Vụ Bản	293,0		293,0	
162	Hợp Hưng	Vụ Bản	92,5		92,5	
163	Kim Thái	Vụ Bản	173,2		173,2	
164	Liên Bảo	Vụ Bản	275,4		275,4	
165	Liên Minh	Vụ Bản	267,9		267,9	
166	Minh Tân	Vụ Bản	114,7		114,7	
167	Minh Thuận	Vụ Bản	130,1		130,1	
168	Quang Trung	Vụ Bản	96,8		96,8	
169	Tân Khánh	Vụ Bản	89,3		89,3	
170	Tân Thành	Vụ Bản	97,0		97,0	
171	Tam Thanh	Vụ Bản	98,1		98,1	
172	Thành Lợi	Vụ Bản	112,1		112,1	
173	Trung Thành	Vụ Bản	83,8		83,8	
174	TT. Gôi	Vụ Bản	103,0		103,0	
175	Vĩnh Hào	Vụ Bản	101,6		101,6	
176	Thọ Nghiệp	Xuân Trường	204,5		204,5	
177	TT. Xuân Trường	Xuân Trường	198,2		198,2	
178	Xuân Đài	Xuân Trường	137,3		137,3	
179	Xuân Bắc	Xuân Trường	84,1		84,1	
180	Xuân Châu	Xuân Trường	137,0		137,0	
181	Xuân Hồng	Xuân Trường	249,1		249,1	
182	Xuân Hòa	Xuân Trường	151,0		151,0	
183	Xuân Kiên	Xuân Trường	82,2		82,2	
184	Xuân Ngọc	Xuân Trường	139,6		139,6	
185	Xuân Ninh	Xuân Trường	227,3		227,3	
186	Xuân Phương	Xuân Trường	72,4		72,4	
187	Xuân Phú	Xuân Trường	194,2		194,2	
188	Xuân Phong	Xuân Trường	199,6		199,6	
189	Xuân Tân	Xuân Trường	196,5		196,5	
190	Xuân Thành	Xuân Trường	108,0		108,0	
191	Xuân Thượng	Xuân Trường	91,9		91,9	
192	Xuân Thủy	Xuân Trường	78,9		78,9	
193	Xuân Tiến	Xuân Trường	98,8		98,8	
194	Xuân Trung	Xuân Trường	81,6		81,6	
195	Xuân Vinh	Xuân Trường	163,7		163,7	
196	TT. Lâm	ý Yên	127,5		127,5	
197	Yên Đồng	ý Yên	153,3		153,3	
198	Yên Bằng	ý Yên	148,3		148,3	
199	Yên Bình	ý Yên	93,3		93,3	
200	Yên Cường	ý Yên	148,8		148,8	
201	Yên Chính	ý Yên	118,2		118,2	

TT	Xã	Huyện	V31	V32	V3	Ghi chú
202	Yên Dương	ý Yên	133,5		133,5	
203	Yên Hồng	ý Yên	116,1		116,1	
204	Yên Hưng	ý Yên	88,4		88,4	
205	Yên Khánh	ý Yên	108,4		108,4	
206	Yên Khang	ý Yên	108,1		108,1	
207	Yên Lương	ý Yên	147,5		147,5	
208	Yên Lộc	ý Yên	158,3		158,3	
209	Yên Lợi	ý Yên	120,7		120,7	
210	Yên Minh	ý Yên	95,8		95,8	
211	Yên Mỹ	ý Yên	72,5		72,5	
212	Yên Nghĩa	ý Yên	91,5		91,5	
213	Yên Nhân	ý Yên	165,7		165,7	
214	Yên Ninh	ý Yên	128,8		128,8	
215	Yên Phương	ý Yên	111,8		111,8	
216	Yên Phú	ý Yên	128,1		128,1	
217	Yên Phúc	ý Yên	116,2		116,2	
218	Yên Phong	ý Yên	126,1		126,1	
219	Yên Quang	ý Yên	115,6		115,6	
220	Yên Tân	ý Yên	116,1		116,1	
221	Yên Thành	ý Yên	155,9		155,9	
222	Yên Thắng	ý Yên	149,3		149,3	
223	Yên Thọ	ý Yên	111,5		111,5	
224	Yên Tiến	ý Yên	259,2		259,2	
225	Yên Trị	ý Yên	202,0		202,0	
226	Yên Trung	ý Yên	162,3		162,3	
		Tổng	28.300,4	2.052,5	30.352,9	

Tiêu chí V31: Khu dân cư, công nghiệp tập trung đã được đầu nối với hệ thống cấp nước tập trung, bảo đảm nhu cầu sử dụng nước cả về thời gian, lưu lượng và chất lượng nước phù hợp với mục đích sử dụng nước.

Tiêu chí V32: Khu dân cư, công nghiệp tập trung chưa được đầu nối nhưng có điểm đầu nối liên kết của hệ thống cấp nước tập trung và sẵn sàng để cung cấp nước sạch, bảo đảm nhu cầu sử dụng nước cả về thời gian, lưu lượng và chất lượng nước phù hợp với mục đích sử dụng nước.

Phụ lục 13. Diện tích vùng hạn chế khai thác tầng Holocen (qh) theo địa giới hành chính xã

Đơn vị: ha

TT	Xã	Huyện	Tầng chứa nước Holocen - qh (ha)					Tổng
			VI	VILK	V3	VhhI3	VhhVILK3	
I	Huyện Giao Thủy		1.550,3	4.584,6	2.004,0	1.011,1	1.535,9	10.685,9
1	Bình Hòa	Giao Thủy	4,5	176,2	62,5	8,2	134,8	386,2
2	Bạch Long	Giao Thủy	121,0	421,0	67,1	46,0	62,8	717,9
3	Giao An	Giao Thủy	0,7	109,6	184,1	-	41,5	335,9
4	Giao Châu	Giao Thủy	2,4	320,0	5,8	8,7	127,1	464,0
5	Giao Hương	Giao Thủy	-	42,6	165,8	-	14,6	223,0
6	Giao Hà	Giao Thủy	9,0	286,3	61,8	20,1	141,8	519,0
7	Giao Hải	Giao Thủy	0,4	185,3	69,9	-	31,1	286,7
8	Giao Lạc	Giao Thủy	0,9	236,2	95,9	-	98,6	431,6
9	Giao Long	Giao Thủy	0,4	301,2	129,5	-	7,2	438,3
10	Giao Nhân	Giao Thủy	-	102,0	146,7	-	75,2	323,9
11	Giao Phong	Giao Thủy	384,9	35,7	-	257,6	47,5	725,7
12	Giao Tân	Giao Thủy	-	26,0	124,5	-	0,9	151,4
13	Giao Thanh	Giao Thủy	65,8	357,3	21,8	30,8	76,4	552,1
14	Giao Thiện	Giao Thủy	1,1	248,8	137,4	-	34,7	422,0
15	Giao Thịnh	Giao Thủy	506,6	182,6	37,6	175,3	49,3	951,4
16	Giao Tiến	Giao Thủy	0,9	206,5	270,9	-	3,5	481,8
17	Giao Xuân	Giao Thủy	36,4	466,3	41,0	33,4	121,0	698,1
18	Giao Yên	Giao Thủy	2,4	151,9	77,5	-	113,5	345,3
19	Hồng Thuận	Giao Thủy	8,2	427,1	200,4	2,4	164,3	802,4
20	Hoành Sơn	Giao Thủy	16,8	173,7	98,4	8,5	92,0	389,4
21	TT. Ngô Đồng	Giao Thủy	5,6	128,3	5,4	11,1	98,1	248,5
22	TT. Quất Lâm	Giao Thủy	382,3	-	-	409,0	-	791,3
II	Huyện Hải Hậu		20.749,4	855,4	-	357,1	-	21.961,9
1	Hải Đông	Hải Hậu	896,1	-	-	-	-	896,1
2	Hải Đường	Hải Hậu	1.051,0	-	-	-	-	1.051,0
3	Hải An	Hải Hậu	846,9	-	-	266,9	-	1.113,8
4	Hải Anh	Hải Hậu	382,0	183,5	-	-	-	565,5
5	Hải Bắc	Hải Hậu	408,0	-	-	-	-	408,0
6	Hải Cường	Hải Hậu	676,6	-	-	-	-	676,6
7	Hải Châu	Hải Hậu	880,6	-	-	-	-	880,6
8	Hải Chính	Hải Hậu	346,6	-	-	-	-	346,6
9	Hải Giang	Hải Hậu	628,8	-	-	-	-	628,8
10	Hải Hà	Hải Hậu	405,7	-	-	-	-	405,7
11	Hải Hưng	Hải Hậu	607,0	-	-	-	-	607,0
12	Hải Hòa	Hải Hậu	875,7	-	-	-	-	875,7

TT	Xã	Huyện	Tầng chứa nước Holocen - qh (ha)					Tổng
			VI	VILK	V3	Vhh13	VhhVILK3	
13	Hải Lộc	Hải Hậu	719,4	-	-	-	-	719,4
14	Hải Long	Hải Hậu	589,0	-	-	-	-	589,0
15	Hải Lý	Hải Hậu	594,0	-	-	-	-	594,0
16	Hải Minh	Hải Hậu	-	147,6	-	-	-	147,6
17	Hải Nam	Hải Hậu	577,7	196,2	-	-	-	773,9
18	Hải Ninh	Hải Hậu	883,5	-	-	-	-	883,5
19	Hải Phương	Hải Hậu	497,2	-	-	-	-	497,2
20	Hải Phú	Hải Hậu	738,6	-	-	-	-	738,6
21	Hải Phúc	Hải Hậu	673,9	-	-	-	-	673,9
22	Hải Phong	Hải Hậu	776,3	-	-	-	-	776,3
23	Hải Quang	Hải Hậu	938,5	-	-	-	-	938,5
24	Hải Sơn	Hải Hậu	749,4	-	-	-	-	749,4
25	Hải Tân	Hải Hậu	511,8	-	-	-	-	511,8
26	Hải Tây	Hải Hậu	634,4	-	-	-	-	634,4
27	Hải Thanh	Hải Hậu	490,4	-	-	-	-	490,4
28	Hải Triều	Hải Hậu	290,6	-	-	-	-	290,6
29	Hải Trung	Hải Hậu	431,5	281,5	-	-	-	713,0
30	Hải Vân	Hải Hậu	271,9	46,6	-	-	-	318,5
31	Hải Xuân	Hải Hậu	544,3	-	-	-	-	544,3
32	TT. Côn	Hải Hậu	217,3	-	-	-	-	217,3
33	TT. Thịnh Long	Hải Hậu	1.527,3	-	-	-	-	1.527,3
34	TT. Yên Định	Hải Hậu	87,3	-	-	90,2	-	177,5
III	Huyện Mỹ Lộc		75,3	1.815,7	1.413,1	5,7	301,3	3.611,1
1	Mỹ Hà	Mỹ Lộc	0,7	102,7	161,5	-	-	264,9
2	Mỹ Hưng	Mỹ Lộc	-	90,6	77,0	-	14,0	181,6
3	Mỹ Phúc	Mỹ Lộc	9,4	277,9	111,8	4,3	88,3	491,7
4	Mỹ Tân	Mỹ Lộc	-	-	315,7	-	-	315,7
5	Mỹ Thành	Mỹ Lộc	22,9	255,7	39,2	-	50,1	367,9
6	Mỹ Thắng	Mỹ Lộc	1,4	309,5	59,4	-	52,4	422,7
7	Mỹ Thịnh	Mỹ Lộc	28,1	264,6	49,8	-	-	342,5
8	Mỹ Thuận	Mỹ Lộc	-	110,8	163,0	-	7,3	281,1
9	Mỹ Tiến	Mỹ Lộc	7,5	192,6	58,5	1,4	50,4	310,4
10	Mỹ Trung	Mỹ Lộc	-	-	321,9	-	-	321,9
11	TT. Mỹ Lộc	Mỹ Lộc	5,3	211,3	55,3	-	38,8	310,7
IV	Huyện Nam Trực		827,9	5.257,0	1.742,2	143,3	1.157,2	9.127,6
1	Đông Sơn	Nam Trực	57,4	741,2	132,2	2,0	64,7	997,5
2	Diễn Xá	Nam Trực	127,3	381,1	60,8	60,8	200,0	830,0
3	Bình Minh	Nam Trực	134,2	541,9	9,3	11,2	113,4	810,0
4	Hồng Quang	Nam Trực	-	291,5	124,8	-	53,4	469,7

TT	Xã	Huyện	Tầng chứa nước Holocen - qh (ha)					Tổng
			VI	VILK	V3	Vhh13	VhhVILK3	
5	Nam Cường	Nam Trực	-	3,5	108,9	-	-	112,4
6	Nam Dương	Nam Trực	1,2	288,0	30,4	-	69,3	388,9
7	Nam Hải	Nam Trực	-	124,0	83,2	-	-	207,2
8	Nam Hồng	Nam Trực	-	79,6	189,2	-	12,2	281,0
9	Nam Hùng	Nam Trực	-	62,5	105,3	-	14,8	182,6
10	Nam Hoa	Nam Trực	-	160,9	65,4	-	31,6	257,9
11	Nam Lợi	Nam Trực	1,3	281,7	84,8	0,4	37,9	406,1
12	Nam Mỹ	Nam Trực	-	134,5	80,9	-	37,3	252,7
13	Nam Thái	Nam Trực	115,6	495,0	44,6	19,4	76,7	751,3
14	Nam Thắng	Nam Trực	103,3	301,1	33,9	7,4	140,2	585,9
15	Nam Thanh	Nam Trực	19,8	379,8	66,3	10,5	113,7	590,1
16	Nam Tiến	Nam Trực	144,4	593,7	12,2	21,0	108,8	880,1
17	Nam Toàn	Nam Trực	1,2	93,3	45,6	-	19,3	159,4
18	Nghĩa An	Nam Trực	-	-	206,0	-	-	206,0
19	Tân Thịnh	Nam Trực	122,2	303,7	92,3	10,6	63,9	592,7
20	TT. Nam Giang	Nam Trực	-	-	166,1	-	-	166,1
V	Huyện Nghĩa Hưng		10.963,3	1.623,6	777,9	3.819,9	229,0	17.413,7
1	Hoàng Nam	Nghĩa Hưng	77,2	312,8	75,4	6,2	61,1	532,7
2	Nam Điền	Nghĩa Hưng	333,1	-	-	386,4	-	719,5
3	Nghĩa Đồng	Nghĩa Hưng	0,5	58,0	80,7	-	1,3	140,5
4	Nghĩa Bình	Nghĩa Hưng	696,2	-	-	116,4	-	812,6
5	Nghĩa Châu	Nghĩa Hưng	19,1	255,4	95,3	-	31,8	401,6
6	Nghĩa Hải	Nghĩa Hưng	1.071,1	-	-	352,4	-	1.423,5
7	Nghĩa Hồng	Nghĩa Hưng	543,5	-	-	323,8	-	867,3
8	Nghĩa Hùng	Nghĩa Hưng	600,8	-	-	184,5	-	785,3
9	Nghĩa Lâm	Nghĩa Hưng	365,7	-	-	233,9	-	599,6
10	Nghĩa Lạc	Nghĩa Hưng	894,6	-	-	262,0	-	1.156,6
11	Nghĩa Lợi	Nghĩa Hưng	382,2	-	-	163,0	-	545,2
12	Nghĩa Minh	Nghĩa Hưng	430,2	10,6	-	91,6	2,0	534,4
13	Nghĩa Phú	Nghĩa Hưng	593,9	-	-	119,0	-	712,9
14	Nghĩa Phong	Nghĩa Hưng	764,2	-	-	197,1	-	961,3
15	Nghĩa Sơn	Nghĩa Hưng	945,4	245,0	46,9	168,5	36,0	1.441,8
16	Nghĩa Tân	Nghĩa Hưng	459,5	-	-	168,8	-	628,3
17	Nghĩa Thái	Nghĩa Hưng	1,0	174,7	145,8	-	3,8	325,3
18	Nghĩa Thành	Nghĩa Hưng	417,6	-	-	275,8	-	693,4
19	Nghĩa Thịnh	Nghĩa Hưng	62,6	344,4	102,4	6,6	51,7	567,7
20	Nghĩa Trung	Nghĩa Hưng	0,1	222,7	112,1	-	34,5	369,4
21	Phúc Thắng	Nghĩa Hưng	918,4	-	-	264,8	-	1.183,2
22	TT. Liễu Đề	Nghĩa Hưng	-	-	119,3	-	6,8	126,1

TT	Xã	Huyện	Tầng chứa nước Holocen - qh (ha)					Tổng
			VI	VILK	V3	Vhh13	VhhVILK3	
23	TT. Quỳ Nhất	Nghĩa Hưng	414,4	-	-	140,2	-	554,6
24	TT. Rạng Đông	Nghĩa Hưng	971,9	-	-	358,9	-	1.330,8
VI	TP. Nam Định		1,9	384,9	2.248,1	31,9	541,1	3.207,9
1	P. Hạ Long	TP. Nam Định	-	-	56,6	-	-	56,6
2	P. Đăng Ninh	TP. Nam Định	-	-	45,5	-	-	45,5
3	P. Bà Triệu	TP. Nam Định	-	-	18,7	-	-	18,7
4	P. Cửa Bắc	TP. Nam Định	-	-	49,6	-	-	49,6
5	P. Cửa Nam	TP. Nam Định	-	-	94,7	-	-	94,7
6	P. Lộc Hạ	TP. Nam Định	-	-	242,9	-	-	242,9
7	P. Lộc Hòa	TP. Nam Định	-	159,6	225,9	-	26,8	412,3
8	P. Lộc Vượng	TP. Nam Định	0,8	38,7	216,3	2,5	116,5	374,8
9	P. Mỹ Xá	TP. Nam Định	1,1	63,0	311,3	15,8	251,3	642,5
10	P. Năng Tĩnh	TP. Nam Định	-	-	65,6	-	-	65,6
11	P. Ngô Quyền	TP. Nam Định	-	-	21,5	-	-	21,5
12	P. Nguyễn Du	TP. Nam Định	-	-	20,6	-	-	20,6
13	P. Phan Đình Phùng	TP. Nam Định	-	-	27,5	-	-	27,5
14	P. Quang Trung	TP. Nam Định	-	-	24,5	-	-	24,5
15	P. Thống Nhất	TP. Nam Định	-	-	68,2	-	-	68,2
16	P. Trần Hưng Đạo	TP. Nam Định	-	-	33,7	-	-	33,7
17	P. Trần Quang Khải	TP. Nam Định	-	-	78,5	-	-	78,5
18	P. Trần Tế Xương	TP. Nam Định	-	-	56,4	-	-	56,4
19	P. Trường Thi	TP. Nam Định	-	-	68,0	-	-	68,0
20	P. Văn Miếu	TP. Nam Định	-	0,5	40,6	-	2,3	43,4
21	P. Vị Hoàng	TP. Nam Định	-	-	51,2	-	-	51,2
22	P. Vị Xuyên	TP. Nam Định	-	-	48,3	-	-	48,3
23	Lộc An	TP. Nam Định	-	112,2	65,0	13,6	140,8	331,6
24	Nam Phong	TP. Nam Định	-	10,9	177,4	-	3,4	191,7
25	Nam Vân	TP. Nam Định	-	-	139,6	-	-	139,6
VII	Huyện Trực Ninh		2.029,5	3.357,6	1.710,9	627,3	1.120,7	8.846,0
1	Liêm Hải	Trực Ninh	30,7	306,2	113,0	5,6	125,7	581,2
2	Phượng Định	Trực Ninh	229,6	354,6	66,7	119,6	76,3	846,8
3	Trực Đại	Trực Ninh	88,5	146,9	134,4	36,2	92,7	498,7
4	Trực Đạo	Trực Ninh	0,2	124,9	129,4	-	13,6	268,1
5	Trực Cường	Trực Ninh	203,0	240,4	41,3	47,1	56,6	588,4
6	Trực Chính	Trực Ninh	-	205,7	11,8	-	70,5	288,0
7	Trực Hùng	Trực Ninh	359,2	95,7	6,6	115,8	47,5	624,8
8	Trực Hưng	Trực Ninh	0,1	115,2	88,0	-	36,9	240,2

TT	Xã	Huyện	Tầng chứa nước Holocen - qh (ha)					Tổng
			VI	VILK	V3	Vhh13	VhhVILK3	
9	Trực Khang	Trực Ninh	0,5	193,8	101,9	-	36,5	332,7
10	Trực Mỹ	Trực Ninh	0,3	134,8	89,6	-	13,7	238,4
11	Trực Nội	Trực Ninh	-	-	120,4	-	-	120,4
12	Trực Thái	Trực Ninh	440,4	-	30,3	153,2	-	623,9
13	Trực Thắng	Trực Ninh	301,0	109,3	-	78,9	105,0	594,2
14	Trực Thanh	Trực Ninh	-	-	103,7	-	-	103,7
15	Trực Thuận	Trực Ninh	1,0	263,7	77,5	-	56,6	398,8
16	Trực Tuấn	Trực Ninh	-	255,2	72,0	-	48,1	375,3
17	Trung Đông	Trực Ninh	2,6	217,3	105,7	-	70,5	396,1
18	TT. Cát Thành	Trực Ninh	0,5	102,0	185,7	-	47,3	335,5
19	TT. Cổ Lễ	Trực Ninh	46,1	121,6	59,9	11,0	139,1	377,7
20	TT. Ninh Cường	Trực Ninh	325,4	184,2	4,6	59,9	69,7	643,8
21	Việt Hùng	Trực Ninh	0,4	186,1	168,4	-	14,4	369,3
VIII	Huyện Vụ Bản		409,5	5.623,9	1.118,2	120,3	1.362,0	8.633,9
1	Đại An	Vụ Bản	10,3	233,9	92,5	7,7	69,6	414,0
2	Đại Thắng	Vụ Bản	9,5	582,5	87,9	5,8	106,4	792,1
3	Cộng Hòa	Vụ Bản	1,3	302,8	67,7	-	34,4	406,2
4	Hiển Khánh	Vụ Bản	54,6	695,5	55,3	8,3	229,4	1.043,1
5	Hợp Hưng	Vụ Bản	-	187,4	80,6	-	11,9	279,9
6	Kim Thái	Vụ Bản	189,1	397,0	22,0	13,1	138,1	759,3
7	Liên Bảo	Vụ Bản	17,4	500,0	79,9	41,6	153,9	792,8
8	Liên Minh	Vụ Bản	17,3	257,0	60,8	17,8	189,3	542,2
9	Minh Tân	Vụ Bản	2,2	253,4	65,7	-	49,0	370,3
10	Minh Thuận	Vụ Bản	60,6	678,6	12,4	13,7	104,0	869,3
11	Quang Trung	Vụ Bản	7,6	357,9	4,8	1,3	90,7	462,3
12	Tân Khánh	Vụ Bản	-	219,3	84,5	-	4,8	308,6
13	Tân Thành	Vụ Bản	-	90,1	92,4	-	4,6	187,1
14	Tam Thanh	Vụ Bản	-	216,2	52,2	-	45,9	314,3
15	Thành Lợi	Vụ Bản	-	114,0	107,9	-	4,2	226,1
16	Trung Thành	Vụ Bản	25,8	341,4	9,4	11,0	63,4	451,0
17	TT. Gôi	Vụ Bản	13,8	196,9	40,6	-	62,4	313,7
18	Vĩnh Hào	Vụ Bản	-	-	101,6	-	-	101,6
IX	Huyện Xuân Trường		725,7	3.996,2	1.325,7	238,0	1.332,2	7.617,8
1	Thọ Nghiệp	Xuân Trường	-	127,8	165,1	-	39,4	332,3
2	TT. Xuân Trường	Xuân Trường	12,9	372,9	58,5	-	139,7	584,0
3	Xuân Đài	Xuân Trường	-	23,9	134,9	-	2,4	161,2
4	Xuân Bắc	Xuân Trường	17,8	182,9	-	7,7	76,4	284,8
5	Xuân Châu	Xuân Trường	-	-	137,0	-	-	137,0

TT	Xã	Huyện	Tầng chứa nước Holocen - qh (ha)					Tổng
			VI	VILK	V3	Vhh13	VhhVILK3	
6	Xuân Hồng	Xuân Trường	23,6	618,1	17,6	10,0	221,5	890,8
7	Xuân Hòa	Xuân Trường	-	197,9	97,4	-	53,6	348,9
8	Xuân Kiên	Xuân Trường	17,3	168,3	10,8	-	71,4	267,8
9	Xuân Ngọc	Xuân Trường	185,3	180,0	-	68,2	71,4	504,9
10	Xuân Ninh	Xuân Trường	231,8	313,7	94,6	77,7	55,0	772,8
11	Xuân Phương	Xuân Trường	67,7	180,2	-	24,3	48,1	320,3
12	Xuân Phú	Xuân Trường	-	-	194,2	-	-	194,2
13	Xuân Phong	Xuân Trường	29,5	310,0	68,9	5,6	125,1	539,1
14	Xuân Tân	Xuân Trường	-	-	196,5	-	-	196,5
15	Xuân Thành	Xuân Trường	3,2	195,2	42,4	5,3	60,3	306,4
16	Xuân Thượng	Xuân Trường	0,6	183,5	37,5	-	54,4	276,0
17	Xuân Thủy	Xuân Trường	29,5	206,1	21,8	9,4	47,7	314,5
18	Xuân Tiến	Xuân Trường	11,9	217,7	1,0	-	97,8	328,4
19	Xuân Trung	Xuân Trường	23,2	130,9	-	4,4	77,2	235,7
20	Xuân Vinh	Xuân Trường	71,4	387,1	47,5	25,4	90,8	622,2
X	Huyện Ý Yên		267,6	5.089,2	2.963,5	26,2	1.089,1	9.435,6
1	TT. Lâm	Ý Yên	-	164,6	91,5	-	36,0	292,1
2	Yên Đồng	Ý Yên	26,4	259,7	78,2	10,0	65,1	439,4
3	Yên Bằng	Ý Yên	-	104,6	133,2	-	15,1	252,9
4	Yên Bình	Ý Yên	-	68,0	93,3	-	-	161,3
5	Yên Cường	Ý Yên	2,8	254,8	95,6	-	53,2	406,4
6	Yên Chính	Ý Yên	0,4	308,8	80,2	-	38,0	427,4
7	Yên Dương	Ý Yên	63,6	478,9	-	6,1	127,4	676,0
8	Yên Hồng	Ý Yên	-	184,1	99,2	2,0	14,9	300,2
9	Yên Hưng	Ý Yên	-	88,5	72,1	-	16,3	176,9
10	Yên Khánh	Ý Yên	-	-	108,4	-	-	108,4
11	Yên Khang	Ý Yên	1,2	124,9	106,3	-	1,8	234,2
12	Yên Lương	Ý Yên	0,7	276,0	103,0	-	44,5	424,2
13	Yên Lộc	Ý Yên	16,4	194,3	115,9	-	42,4	369,0
14	Yên Lợi	Ý Yên	26,5	415,8	59,8	-	60,9	563,0
15	Yên Minh	Ý Yên	-	120,5	89,8	-	6,0	216,3
16	Yên Mỹ	Ý Yên	-	9,7	68,2	-	4,3	82,2
17	Yên Nghĩa	Ý Yên	-	-	91,5	-	-	91,5
18	Yên Nhân	Ý Yên	47,4	417,5	39,0	1,7	125,0	630,6
19	Yên Ninh	Ý Yên	-	429,7	18,2	3,4	107,2	558,5
20	Yên Phương	Ý Yên	-	-	111,8	-	-	111,8
21	Yên Phú	Ý Yên	0,3	154,3	77,7	-	50,4	282,7
22	Yên Phúc	Ý Yên	-	67,2	102,7	-	13,5	183,4
23	Yên Phong	Ý Yên	0,5	234,8	104,8	-	21,3	361,4
24	Yên Quang	Ý Yên	-	64,9	110,7	-	4,9	180,5

TT	Xã	Huyện	Tầng chứa nước Holocen - qh (ha)					Tổng
			VI	VILK	V3	Vhh13	VhhVILK3	
25	Yên Tân	Ý Yên	23,5	168,7	77,8	3,0	35,3	308,3
26	Yên Thành	Ý Yên	-	-	155,9	-	-	155,9
27	Yên Thắng	Ý Yên	0,8	314,5	98,6	-	50,7	464,6
28	Yên Thọ	Ý Yên	-	-	111,5	-	-	111,5
29	Yên Tiến	Ý Yên	57,1	137,8	119,1	-	140,1	454,1
30	Yên Trị	Ý Yên	-	46,6	187,2	-	14,8	248,6
31	Yên Trung	Ý Yên	-	-	162,3	-	-	162,3
	Tổng		37.600,4	32.588,1	15.303,6	6.380,8	8.668,5	100.541,4

Phụ lục 14. Diện tích vùng hạn chế khai thác tầng Pleistocen (qp) theo địa giới hành chính xã

Đơn vị: ha

TT	Xã	Huyện	Tầng chứa nước Pleistocen - qp (ha)					Tổng
			V1	V1LK	V3	Vhh13	VhhV1LK3	
I	Huyện Giao Thủy		8.718,9	1.267,1	626,2	3.557,2	367,6	14.537,0
1	Bình Hòa	Giao Thủy	406,6	-	-	209,7	-	616,3
2	Bạch Long	Giao Thủy	133,5	357,0	-	106,6	66,7	663,8
3	Giao An	Giao Thủy	594,3	-	-	225,8	-	820,1
4	Giao Châu	Giao Thủy	628,6	-	-	142,3	-	770,9
5	Giao Hương	Giao Thủy	-	-	-	180,7	-	180,7
6	Giao Hà	Giao Thủy	413,8	-	-	223,7	-	637,5
7	Giao Hải	Giao Thủy	449,0	-	-	101,1	-	550,1
8	Giao Lạc	Giao Thủy	492,3	-	-	194,4	-	686,7
9	Giao Long	Giao Thủy	408,3	213,3	-	136,0	-	757,6
10	Giao Nhân	Giao Thủy	411,1	-	-	222,2	-	633,3
11	Giao Phong	Giao Thủy	0,5	180,0	150,5	-	151,2	482,2
12	Giao Tân	Giao Thủy	384,1	-	-	125,4	-	509,5
13	Giao Thanh	Giao Thủy	-	-	-	129,3	-	129,3
14	Giao Thiện	Giao Thủy	1.002,6	-	-	177,8	-	1.180,4
15	Giao Thịnh	Giao Thủy	187,5	376,9	130,3	66,6	66,1	827,4
16	Giao Tiến	Giao Thủy	599,4	-	-	274,4	-	873,8
17	Giao Xuân	Giao Thủy	553,6	-	-	198,1	-	751,7
18	Giao Yên	Giao Thủy	424,3	24,4	-	162,9	28,3	639,9
19	Hồng Thuận	Giao Thủy	1.088,2	-	-	366,8	-	1.455,0
20	Hoành Sơn	Giao Thủy	377,4	-	-	198,7	-	576,1
21	TT. Ngô Đồng	Giao Thủy	163,7	-	-	114,7	-	278,4
22	TT. Quất Lâm	Giao Thủy	-	115,5	345,4	-	55,3	516,2
II	Huyện Hải Hậu		3,1	2.299,1	357,1	-	-	2.659,3
1	Hải Đông	Hải Hậu	-	25,5	-	-	-	25,5
2	Hải Đường	Hải Hậu	0,2	323,5	-	-	-	323,7
3	Hải An	Hải Hậu	-	-	266,9	-	-	266,9
4	Hải Anh	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
5	Hải Bắc	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
6	Hải Cường	Hải Hậu	0,7	208,4	-	-	-	209,1
7	Hải Châu	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
8	Hải Chính	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
9	Hải Giang	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
10	Hải Hà	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
11	Hải Hưng	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
12	Hải Hòa	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
13	Hải Lộc	Hải Hậu	0,5	233,9	-	-	-	234,4

TT	Xã	Huyện	Tầng chứa nước Pleistocen - qp (ha)					Tổng
			VI	VILK	V3	Vhh13	VhhVILK3	
14	Hải Long	Hải Hậu	0,5	179,9	-	-	-	180,4
15	Hải Lý	Hải Hậu	0,7	153,4	-	-	-	154,1
16	Hải Minh	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
17	Hải Nam	Hải Hậu	-	191,0	-	-	-	191,0
18	Hải Ninh	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
19	Hải Phương	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
20	Hải Phú	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
21	Hải Phúc	Hải Hậu	0,5	370,3	-	-	-	370,8
22	Hải Phong	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
23	Hải Quang	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
24	Hải Sơn	Hải Hậu	-	194,4	-	-	-	194,4
25	Hải Tân	Hải Hậu	-	4,9	-	-	-	4,9
26	Hải Tây	Hải Hậu	-	122,1	-	-	-	122,1
27	Hải Thanh	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
28	Hải Triều	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
29	Hải Trung	Hải Hậu	-	144,7	-	-	-	144,7
30	Hải Vân	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
31	Hải Xuân	Hải Hậu	-	28,7	-	-	-	28,7
32	TT. Cồn	Hải Hậu	-	118,4	-	-	-	118,4
33	TT. Thịnh Long	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
34	TT. Yên Định	Hải Hậu	-	-	90,2	-	-	90,2
III	Huyện Mỹ Lộc		5.728,8	-	-	1.720,1	-	7.448,9
1	Mỹ Hà	Mỹ Lộc	657,5	-	-	159,9	-	817,4
2	Mỹ Hưng	Mỹ Lộc	434,2	-	-	91,0	-	525,2
3	Mỹ Phúc	Mỹ Lộc	463,5	-	-	154,4	-	617,9
4	Mỹ Tân	Mỹ Lộc	702,6	-	-	325,0	-	1.027,6
5	Mỹ Thành	Mỹ Lộc	489,2	-	-	89,4	-	578,6
6	Mỹ Thắng	Mỹ Lộc	634,8	-	-	111,8	-	746,6
7	Mỹ Thịnh	Mỹ Lộc	415,8	-	-	115,2	-	531,0
8	Mỹ Thuận	Mỹ Lộc	716,7	-	-	148,0	-	864,7
9	Mỹ Tiến	Mỹ Lộc	473,2	-	-	109,3	-	582,5
10	Mỹ Trung	Mỹ Lộc	363,5	-	-	321,9	-	685,4
11	TT. Mỹ Lộc	Mỹ Lộc	377,8	-	-	94,2	-	472,0
IV	Huyện Nam Trực		7.331,9	1.815,5	689,4	1.960,2	393,1	12.190,1
1	Đông Sơn	Nam Trực	1,0	342,7	135,1	-	14,1	492,9
2	Điền Xá	Nam Trực	719,3	-	-	321,8	-	1.041,1
3	Bình Minh	Nam Trực	9,0	143,4	75,7	7,2	115,2	350,5
4	Hồng Quang	Nam Trực	880,2	-	-	178,5	-	1.058,7
5	Nam Cường	Nam Trực	653,8	-	-	108,9	-	762,7

TT	Xã	Huyện	Tầng chứa nước Pleistocen - qp (ha)					Tổng
			VI	VILK	V3	Vhh13	VhhVILK3	
6	Nam Dương	Nam Trực	27,7	315,2	11,4	-	88,0	442,3
7	Nam Hải	Nam Trực	-	121,7	83,3	-	75,8	280,8
8	Nam Hồng	Nam Trực	517,7	99,7	-	166,4	14,7	798,5
9	Nam Hùng	Nam Trực	422,3	39,9	-	117,2	2,8	582,2
10	Nam Hoa	Nam Trực	273,0	65,8	-	90,8	6,1	435,7
11	Nam Lợi	Nam Trực	2,3	195,6	101,7	3,0	25,2	327,8
12	Nam Mỹ	Nam Trực	314,0	-	-	119,2	-	433,2
13	Nam Thái	Nam Trực	-	194,0	103,6	-	17,4	315,0
14	Nam Thắng	Nam Trực	770,3	-	-	181,5	-	951,8
15	Nam Thanh	Nam Trực	123,9	219,2	57,6	48,4	33,8	482,9
16	Nam Tiến	Nam Trực	-	47,1	121,0	-	-	168,1
17	Nam Toàn	Nam Trực	278,2	-	-	64,9	-	343,1
18	Nghĩa An	Nam Trực	915,4	-	-	214,2	-	1.129,6
19	Tân Thịnh	Nam Trực	948,5	-	-	166,8	-	1.115,3
20	TT. Nam Giang	Nam Trực	475,2	31,2	-	171,4	-	677,8
V	Huyện Nghĩa Hưng		8,6	3.181,1	4.312,2	-	514,6	8.016,5
1	Hoàng Nam	Nghĩa Hưng	-	24,3	142,7	-	-	167,0
2	Nam Điền	Nghĩa Hưng	-	15,9	473,5	-	-	489,4
3	Nghĩa Đông	Nghĩa Hưng	-	58,0	80,7	-	1,3	140,0
4	Nghĩa Bình	Nghĩa Hưng	0,1	273,8	103,9	-	13,7	391,5
5	Nghĩa Châu	Nghĩa Hưng	-	124,6	126,8	-	-	251,4
6	Nghĩa Hải	Nghĩa Hưng	-	10,1	254,6	-	-	264,7
7	Nghĩa Hồng	Nghĩa Hưng	0,4	275,3	265,1	-	58,9	599,7
8	Nghĩa Hùng	Nghĩa Hưng	-	-	179,8	-	-	179,8
9	Nghĩa Lâm	Nghĩa Hưng	-	61,3	113,8	-	35,0	210,1
10	Nghĩa Lạc	Nghĩa Hưng	-	-	262,0	-	-	262,0
11	Nghĩa Lợi	Nghĩa Hưng	0,8	150,9	116,8	-	46,2	314,7
12	Nghĩa Minh	Nghĩa Hưng	1,0	196,0	23,2	-	70,5	290,7
13	Nghĩa Phú	Nghĩa Hưng	-	129,7	112,7	-	6,3	248,7
14	Nghĩa Phong	Nghĩa Hưng	0,3	171,9	155,7	-	41,7	369,6
15	Nghĩa Sơn	Nghĩa Hưng	1,3	298,0	231,2	-	20,3	550,8
16	Nghĩa Tân	Nghĩa Hưng	0,6	212,2	148,0	-	44,5	405,3
17	Nghĩa Thái	Nghĩa Hưng	1,0	140,6	189,5	-	-	331,1
18	Nghĩa Thành	Nghĩa Hưng	-	26,9	269,0	-	7,6	303,5
19	Nghĩa Thịnh	Nghĩa Hưng	0,5	165,8	133,1	-	27,5	326,9
20	Nghĩa Trung	Nghĩa Hưng	0,1	222,7	147,9	-	34,0	404,7
21	Phúc Thắng	Nghĩa Hưng	-	109,1	256,6	-	8,1	373,8
22	TT. Liễu Đề	Nghĩa Hưng	-	39,9	119,3	-	6,8	166,0
23	TT. Quỹ Nhất	Nghĩa Hưng	0,5	177,2	99,7	-	40,3	317,7

TT	Xã	Huyện	Tầng chứa nước Pleistocen - qp (ha)					Tổng
			VI	VILK	V3	Vhh13	VhhVILK3	
24	TT. Rạng Đông	Nghĩa Hưng	2,0	296,9	306,6	-	51,9	657,4
VI	TP. Nam Định		1.820,3	-	-	2.821,1	-	4.641,4
1	P. Hạ Long	TP.Nam Định	2,4	-	-	56,6	-	59,0
2	P. Đăng Ninh	TP.Nam Định	8,3	-	-	37,2	-	45,5
3	P. Bà Triệu	TP.Nam Định	8,2	-	-	18,6	-	26,8
4	P. Cửa Bắc	TP.Nam Định	14,6	-	-	49,6	-	64,2
5	P. Cửa Nam	TP.Nam Định	46,4	-	-	94,7	-	141,1
6	P. Lộc Hạ	TP.Nam Định	97,0	-	-	242,9	-	339,9
7	P. Lộc Hòa	TP.Nam Định	339,8	-	-	303,5	-	643,3
8	P. Lộc Vượng	TP.Nam Định	112,3	-	-	335,1	-	447,4
9	P. Mỹ Xá	TP.Nam Định	115,6	-	-	506,2	-	621,8
10	P. Năng Tĩnh	TP.Nam Định	13,0	-	-	66,3	-	79,3
11	P. Ngô Quyền	TP.Nam Định	14,1	-	-	21,5	-	35,6
12	P. Nguyễn Du	TP.Nam Định	-	-	-	20,6	-	20,6
13	P. Phan Đình Phùng	TP.Nam Định	11,1	-	-	27,5	-	38,6
14	P. Quang Trung	TP.Nam Định	5,7	-	-	24,1	-	29,8
15	P. Thống Nhất	TP.Nam Định	6,7	-	-	61,5	-	68,2
16	P. Trần Hưng Đạo	TP.Nam Định	2,3	-	-	33,7	-	36,0
17	P. Trần Quang Khải	TP.Nam Định	12,4	-	-	78,5	-	90,9
18	P. Trần Tế Xương	TP.Nam Định	16,4	-	-	56,4	-	72,8
19	P. Trường Thi	TP.Nam Định	3,7	-	-	64,3	-	68,0
20	P. Văn Miếu	TP.Nam Định	0,8	-	-	42,6	-	43,4
21	P. Vị Hoàng	TP.Nam Định	12,4	-	-	51,2	-	63,6
22	P. Vị Xuyên	TP.Nam Định	3,7	-	-	48,3	-	52,0
23	Lộc An	TP.Nam Định	83,5	-	-	250,0	-	333,5
24	Nam Phong	TP.Nam Định	467,7	-	-	190,6	-	658,3
25	Nam Vân	TP.Nam Định	422,4	-	-	139,6	-	562,0
VII	Huyện Trực Ninh		1.072,6	2.913,9	2.075,2	416,9	966,8	7.445,4
1	Liên Hải	Trực Ninh	-	183,7	165,1	-	49,4	398,2
2	Phương Định	Trực Ninh	457,9	249,5	-	243,5	209,3	1.160,2
3	Trực Đại	Trực Ninh	-	-	196,4	-	-	196,4
4	Trực Đạo	Trực Ninh	0,2	124,9	99,4	-	13,5	238,0
5	Trực Cường	Trực Ninh	0,5	140,3	114,4	-	56,6	311,8
6	Trực Chính	Trực Ninh	471,8	-	-	82,5	-	554,3
7	Trực Hùng	Trực Ninh	13,1	218,2	82,0	-	87,9	401,2
8	Trực Hưng	Trực Ninh	0,1	115,2	58,0	-	36,9	210,2
9	Trực Khang	Trực Ninh	0,5	183,9	76,4	-	35,3	296,1

TT	Xã	Huyện	Tầng chứa nước Pleistocen - qp (ha)					Tổng
			VI	VILK	V3	Vhh13	VhhVILK3	
10	Trực Mỹ	Trực Ninh	0,3	134,8	89,6	-	13,7	238,4
11	Trực Nội	Trực Ninh	-	-	120,4	-	-	120,4
12	Trực Thái	Trực Ninh	0,1	124,7	163,9	-	42,1	330,8
13	Trực Thắng	Trực Ninh	-	120,2	110,6	-	17,9	248,7
14	Trực Thanh	Trực Ninh	-	-	103,7	-	-	103,7
15	Trực Thuận	Trực Ninh	0,5	197,7	78,6	-	55,5	332,3
16	Trực Tuấn	Trực Ninh	-	255,2	72,0	-	48,1	375,3
17	Trung Đông	Trực Ninh	7,3	207,6	107,2	-	68,9	391,0
18	TT. Cát Thành	Trực Ninh	0,5	102,0	185,7	-	47,3	335,5
19	TT. Cổ Lễ	Trực Ninh	118,7	138,7	30,5	90,9	88,6	467,4
20	TT. Ninh Cường	Trực Ninh	0,7	247,2	52,1	-	82,2	382,2
21	Việt Hùng	Trực Ninh	0,4	170,1	169,2	-	13,6	353,3
VIII	Huyện Vụ Bản		9.297,6	1.005,0	355,5	2.013,4	231,6	12.903,1
1	Đại An	Vụ Bản	784,3	-	-	169,6	-	953,9
2	Đại Thắng	Vụ Bản	650,3	391,4	32,3	109,6	79,0	1.262,6
3	Cộng Hòa	Vụ Bản	231,8	-	77,0	25,1	-	333,9
4	Hiển Khánh	Vụ Bản	1.028,5	-	-	177,7	-	1.206,2
5	Hợp Hưng	Vụ Bản	746,4	-	-	112,5	-	858,9
6	Kim Thái	Vụ Bản	216,6	-	64,9	69,7	-	351,2
7	Liên Bảo	Vụ Bản	763,4	-	-	275,3	-	1.038,7
8	Liên Minh	Vụ Bản	791,7	-	-	266,2	-	1.057,9
9	Minh Tân	Vụ Bản	4,4	253,4	65,7	-	49,0	372,5
10	Minh Thuận	Vụ Bản	768,9	-	-	129,9	-	898,8
11	Quang Trung	Vụ Bản	386,0	-	-	97,6	-	483,6
12	Tân Khánh	Vụ Bản	843,0	-	-	109,3	-	952,3
13	Tân Thành	Vụ Bản	300,0	-	-	127,1	-	427,1
14	Tam Thanh	Vụ Bản	223,8	162,8	40,2	28,5	29,5	484,8
15	Thành Lợi	Vụ Bản	947,1	-	-	216,0	-	1.163,1
16	Trung Thành	Vụ Bản	321,6	-	10,8	73,1	-	405,5
17	TT. Gôi	Vụ Bản	34,2	-	63,3	-	-	97,5
18	Vĩnh Hào	Vụ Bản	255,6	197,4	1,3	26,2	74,1	554,6
IX	Huyện Xuân Trường		6.925,9	780,1	344,1	2.188,6	363,2	10.601,9
1	Thọ Nghiệp	Xuân Trường	499,4	-	-	204,7	-	704,1
2	TT. Xuân Trường	Xuân Trường	319,8	92,0	24,1	109,1	42,9	587,9
3	Xuân Đài	Xuân Trường	371,2	-	-	137,0	-	508,2
4	Xuân Bắc	Xuân Trường	201,0	-	-	84,6	-	285,6
5	Xuân Châu	Xuân Trường	486,4	-	-	137,3	-	623,7
6	Xuân Hồng	Xuân Trường	917,4	25,4	-	239,9	9,0	1.191,7

TT	Xã	Huyện	Tầng chứa nước Pleistocen - qp (ha)					Tổng
			VI	VILK	V3	Vhh13	VhhVILK3	
7	Xuân Hòa	Xuân Trường	57,0	221,1	48,4	22,3	162,6	511,4
8	Xuân Kiên	Xuân Trường	20,2	167,2	1,7	1,1	79,5	269,7
9	Xuân Ngọc	Xuân Trường	338,4	-	-	140,9	-	479,3
10	Xuân Ninh	Xuân Trường	-	78,7	269,9	-	2,0	350,6
11	Xuân Phương	Xuân Trường	211,1	-	-	72,4	-	283,5
12	Xuân Phú	Xuân Trường	506,4	-	-	194,1	-	700,5
13	Xuân Phong	Xuân Trường	394,4	-	-	199,3	-	593,7
14	Xuân Tân	Xuân Trường	804,6	-	-	196,5	-	1.001,1
15	Xuân Thành	Xuân Trường	397,6	-	-	-	-	397,6
16	Xuân Thượng	Xuân Trường	339,5	-	-	91,8	-	431,3
17	Xuân Thủy	Xuân Trường	267,9	-	-	78,7	-	346,6
18	Xuân Tiến	Xuân Trường	61,5	168,6	-	31,6	67,2	328,9
19	Xuân Trung	Xuân Trường	136,9	-	-	83,8	-	220,7
20	Xuân Vinh	Xuân Trường	595,0	27,1	-	163,5	-	785,6
X	Huyện Ý Yên		2.237,5	3.165,1	2.725,8	530,2	822,8	9.481,4
1	TT. Lâm	Ý Yên	98,7	122,8	96,0	37,8	39,7	395,0
2	Yên Đòng	Ý Yên	-	89,6	68,9	-	4,5	163,0
3	Yên Bằng	Ý Yên	-	104,6	133,2	-	15,1	252,9
4	Yên Bình	Ý Yên	-	12,7	93,5	-	-	106,2
5	Yên Cường	Ý Yên	197,4	226,6	53,4	40,0	111,3	628,7
6	Yên Chính	Ý Yên	0,4	304,8	80,2	-	38,0	423,4
7	Yên Dương	Ý Yên	-	-	81,0	-	-	81,0
8	Yên Hồng	Ý Yên	144,8	183,1	68,2	11,3	37,1	444,5
9	Yên Hưng	Ý Yên	-	88,5	72,1	-	16,3	176,9
10	Yên Khánh	Ý Yên	-	-	108,4	-	-	108,4
11	Yên Khang	Ý Yên	0,6	166,0	95,9	-	-	262,5
12	Yên Lương	Ý Yên	584,3	89,6	-	131,6	15,2	820,7
13	Yên Lộc	Ý Yên	70,7	185,4	141,5	11,1	57,9	466,6
14	Yên Lợi	Ý Yên	59,1	182,6	68,2	21,6	30,8	362,3
15	Yên Minh	Ý Yên	-	44,8	77,3	17,6	1,0	140,7
16	Yên Mỹ	Ý Yên	-	-	72,4	-	-	72,4
17	Yên Nghĩa	Ý Yên	-	-	91,5	-	-	91,5
18	Yên Nhân	Ý Yên	0,7	209,9	105,8	-	120,2	436,6
19	Yên Ninh	Ý Yên	227,4	9,4	70,1	57,7	1,0	365,6
20	Yên Phương	Ý Yên	-	-	61,8	-	-	61,8
21	Yên Phú	Ý Yên	0,3	154,3	77,7	-	50,4	282,7
22	Yên Phúc	Ý Yên	-	84,0	101,8	-	13,4	199,2
23	Yên Phong	Ý Yên	0,5	234,8	104,8	-	21,3	361,4
24	Yên Quang	Ý Yên	-	64,9	110,7	-	4,9	180,5
25	Yên Tân	Ý Yên	0,3	188,2	86,0	-	37,7	312,2

TT	Xã	Huyện	Tầng chứa nước Pleistocen - qp (ha)					Tổng
			VI	VILK	V3	Vhh13	VhhVILK3	
26	Yên Thành	Ý Yên	-	-	157,4	-	-	157,4
27	Yên Thắng	Ý Yên	514,9	208,3	-	95,9	53,4	872,5
28	Yên Thọ	Ý Yên	-	-	111,5	-	-	111,5
29	Yên Tiến	Ý Yên	337,4	210,2	-	105,6	153,6	806,8
30	Yên Trị	Ý Yên	-	-	101,9	-	-	101,9
31	Yên Trung	Ý Yên	-	-	234,6	-	-	234,6
	Tổng		43.145,1	16.426,9	11.485,5	15.207,7	3.659,7	89.924,9

Phụ lục 15. Diện tích vùng hạn chế khai thác tầng Neogen (n) theo địa giới hành chính xã

Đơn vị: ha

TT	Xã	Huyện	Tầng chứa nước Neogen - n (ha)					Tổng
			VI	VILK	V3	Vhh13	VhhVILK3	
I	Huyện Giao Thủy		9.160,2	1.121,2	629,7	3.531,8	389,5	14.832,4
1	Bình Hòa	Giao Thủy	406,6	-	-	209,7	-	616,3
2	Bạch Long	Giao Thủy	163,1	365,9	10,1	82,7	83,1	704,9
3	Giao An	Giao Thủy	594,3	-	-	225,8	-	820,1
4	Giao Châu	Giao Thủy	628,6	-	-	142,3	-	770,9
5	Giao Hương	Giao Thủy	776,9	-	-	180,8	-	957,7
6	Giao Hà	Giao Thủy	413,8	-	-	223,7	-	637,5
7	Giao Hải	Giao Thủy	449,0	-	-	101,1	-	550,1
8	Giao Lạc	Giao Thủy	492,3	-	-	194,4	-	686,7
9	Giao Long	Giao Thủy	568,8	52,8	-	136,0	-	757,6
10	Giao Nhân	Giao Thủy	412,2	-	-	221,1	-	633,3
11	Giao Phong	Giao Thủy	0,5	181,8	157,1	-	143,1	482,5
12	Giao Tân	Giao Thủy	384,1	-	-	125,4	-	509,5
13	Giao Thanh	Giao Thủy	499,2	-	-	128,7	-	627,9
14	Giao Thiện	Giao Thủy	1.002,6	-	-	177,8	-	1.180,4
15	Giao Thịnh	Giao Thủy	259,5	371,0	117,1	75,4	70,5	893,5
16	Giao Tiến	Giao Thủy	599,4	-	-	274,4	-	873,8
17	Giao Xuân	Giao Thủy	553,6	-	-	198,1	-	751,7
18	Giao Yên	Giao Thủy	414,5	34,2	-	153,6	37,6	639,9
19	Hồng Thuận	Giao Thủy	-	-	-	367,4	-	367,4
20	Hoành Sơn	Giao Thủy	377,4	-	-	198,7	-	576,1
21	TT. Ngô Đồng	Giao Thủy	163,7	-	-	114,7	-	278,4
22	TT. Quất Lâm	Giao Thủy	-	115,5	345,4	-	55,2	516,1
II	Huyện Hải Hậu		86,4	2.354,6	357,1	-	-	2.798,1
1	Hải Đông	Hải Hậu	-	25,5	-	-	-	25,5
2	Hải Đường	Hải Hậu	0,2	323,5	-	-	-	323,7
3	Hải An	Hải Hậu	-	-	266,9	-	-	266,9
4	Hải Anh	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
5	Hải Bắc	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
6	Hải Cường	Hải Hậu	0,7	208,4	-	-	-	209,1
7	Hải Châu	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
8	Hải Chính	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
9	Hải Giang	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
10	Hải Hà	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
11	Hải Hưng	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
12	Hải Hòa	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-

TT	Xã	Huyện	Tầng chứa nước Neogen - n (ha)					Tổng
			VI	VILK	V3	Vhh13	VhhVILK3	
13	Hải Lộc	Hải Hậu	0,5	233,9	-	-	-	234,4
14	Hải Long	Hải Hậu	0,5	179,9	-	-	-	180,4
15	Hải Lý	Hải Hậu	0,7	153,4	-	-	-	154,1
16	Hải Minh	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
17	Hải Nam	Hải Hậu	83,3	246,5	-	-	-	329,8
18	Hải Ninh	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
19	Hải Phương	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
20	Hải Phú	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
21	Hải Phúc	Hải Hậu	0,5	370,3	-	-	-	370,8
22	Hải Phong	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
23	Hải Quang	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
24	Hải Sơn	Hải Hậu	-	194,4	-	-	-	194,4
25	Hải Tân	Hải Hậu	-	4,9	-	-	-	4,9
26	Hải Tây	Hải Hậu	-	122,1	-	-	-	122,1
27	Hải Thanh	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
28	Hải Triều	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
29	Hải Trung	Hải Hậu	-	144,7	-	-	-	144,7
30	Hải Vân	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
31	Hải Xuân	Hải Hậu	-	28,7	-	-	-	28,7
32	TT. Côn	Hải Hậu	-	118,4	-	-	-	118,4
33	TT. Thịnh Long	Hải Hậu	-	-	-	-	-	-
34	TT. Yên Định	Hải Hậu	-	-	90,2	-	-	90,2
III	Huyện Mỹ Lộc		5.728,8	-	-	1.720,1	-	7.448,9
1	Mỹ Hà	Mỹ Lộc	657,5	-	-	159,9	-	817,4
2	Mỹ Hưng	Mỹ Lộc	434,2	-	-	91,0	-	525,2
3	Mỹ Phúc	Mỹ Lộc	463,5	-	-	154,4	-	617,9
4	Mỹ Tân	Mỹ Lộc	702,6	-	-	325,0	-	1.027,6
5	Mỹ Thành	Mỹ Lộc	489,2	-	-	89,4	-	578,6
6	Mỹ Thắng	Mỹ Lộc	634,8	-	-	111,8	-	746,6
7	Mỹ Thịnh	Mỹ Lộc	415,8	-	-	115,2	-	531,0
8	Mỹ Thuận	Mỹ Lộc	716,7	-	-	148,0	-	864,7
9	Mỹ Tiến	Mỹ Lộc	473,2	-	-	109,3	-	582,5
10	Mỹ Trung	Mỹ Lộc	363,5	-	-	321,9	-	685,4
11	TT. Mỹ Lộc	Mỹ Lộc	377,8	-	-	94,2	-	472,0
IV	Huyện Nam Trực		7.408,4	1.882,3	792,6	1.914,7	335,4	12.333,4
1	Đông Sơn	Nam Trực	1,0	342,7	185,1	-	14,1	542,9
2	Điện Xá	Nam Trực	719,3	-	-	321,8	-	1.041,1
3	Bình Minh	Nam Trực	-	91,6	105,4	-	28,6	225,6
4	Hồng Quang	Nam Trực	880,9	-	-	177,8	-	1.058,7

TT	Xã	Huyện	Tầng chứa nước Neogen - n (ha)					Tổng
			VI	VILK	V3	Vhh13	VhhVILK3	
5	Nam Cường	Nam Trực	653,6	-	-	109,1	-	762,7
6	Nam Dương	Nam Trực	0,6	147,6	95,6	-	3,9	247,7
7	Nam Hải	Nam Trực	-	121,7	83,3	-	37,8	242,8
8	Nam Hồng	Nam Trực	630,2	-	-	180,2	-	810,4
9	Nam Hùng	Nam Trực	336,7	125,5	2,7	94,1	23,2	582,2
10	Nam Hoa	Nam Trực	262,2	76,6	-	84,9	12,0	435,7
11	Nam Lợi	Nam Trực	57,6	326,0	42,1	15,9	73,2	514,8
12	Nam Mỹ	Nam Trực	313,6	-	-	119,6	-	433,2
13	Nam Thái	Nam Trực	-	194,0	123,6	-	17,4	335,0
14	Nam Thắng	Nam Trực	770,3	-	-	181,5	-	951,8
15	Nam Thanh	Nam Trực	400,4	179,9	-	122,7	20,9	723,9
16	Nam Tiến	Nam Trực	-	47,1	142,1	-	-	189,2
17	Nam Toàn	Nam Trực	278,2	-	-	65,2	-	343,4
18	Nghĩa An	Nam Trực	915,4	-	-	213,7	-	1.129,1
19	Tân Thịnh	Nam Trực	948,0	-	-	167,3	-	1.115,3
20	TT. Nam Giang	Nam Trực	240,4	229,6	12,7	60,9	104,3	647,9
V	Huyện Nghĩa Hưng		8,6	3.220,9	4.318,4	-	508,4	8.056,3
1	Hoàng Nam	Nghĩa Hưng	-	-	142,7	-	-	142,7
2	Nam Điền	Nghĩa Hưng	-	-	523,5	-	12,9	536,4
3	Nghĩa Đồng	Nghĩa Hưng	-	58,0	80,7	-	1,3	140,0
4	Nghĩa Bình	Nghĩa Hưng	0,1	273,8	103,9	-	13,7	391,5
5	Nghĩa Châu	Nghĩa Hưng	-	124,6	126,8	-	0,3	251,7
6	Nghĩa Hải	Nghĩa Hưng	-	-	254,6	-	0,5	255,1
7	Nghĩa Hồng	Nghĩa Hưng	0,4	275,3	265,1	-	58,9	599,7
8	Nghĩa Hùng	Nghĩa Hưng	-	-	179,8	-	-	179,8
9	Nghĩa Lâm	Nghĩa Hưng	-	61,3	200,3	-	35,0	296,6
10	Nghĩa Lạc	Nghĩa Hưng	-	-	262,0	-	-	262,0
11	Nghĩa Lợi	Nghĩa Hưng	0,8	150,9	116,8	-	46,2	314,7
12	Nghĩa Minh	Nghĩa Hưng	1,0	196,0	23,2	-	70,5	290,7
13	Nghĩa Phú	Nghĩa Hưng	-	129,7	112,7	-	6,3	248,7
14	Nghĩa Phong	Nghĩa Hưng	0,3	171,9	155,7	-	43,4	371,3
15	Nghĩa Sơn	Nghĩa Hưng	1,3	388,1	231,2	-	20,4	641,0
16	Nghĩa Tân	Nghĩa Hưng	0,6	212,2	148,0	-	22,3	383,1
17	Nghĩa Thái	Nghĩa Hưng	1,0	140,6	189,5	-	0,1	331,2
18	Nghĩa Thành	Nghĩa Hưng	-	26,9	269,0	-	7,6	303,5
19	Nghĩa Thịnh	Nghĩa Hưng	0,5	165,8	133,1	-	27,6	327,0
20	Nghĩa Trung	Nghĩa Hưng	0,1	222,7	147,9	-	33,8	404,5
21	Phúc Thắng	Nghĩa Hưng	-	109,1	226,3	-	8,1	343,5
22	TT. Liễu Đề	Nghĩa Hưng	-	39,9	119,3	-	6,8	166,0

TT	Xã	Huyện	Tầng chứa nước Neogen - n (ha)					Tổng
			VI	VILK	V3	Vhh13	VhhVILK3	
23	TT. Quỳ Nhất	Nghĩa Hưng	0,5	177,2	99,7	-	40,3	317,7
24	TT. Rạng Đông	Nghĩa Hưng	2,0	296,9	206,6	-	52,4	557,9
VI	TP. Nam Định		1.820,3	-	-	2.821,1	-	4.641,4
1	P. Hạ Long	TP.Nam Định	2,4	-	-	56,6	-	59,0
2	P. Đăng Ninh	TP.Nam Định	8,3	-	-	37,2	-	45,5
3	P. Bà Triệu	TP.Nam Định	8,2	-	-	18,6	-	26,8
4	P. Cửa Bắc	TP.Nam Định	14,6	-	-	49,6	-	64,2
5	P. Cửa Nam	TP.Nam Định	46,4	-	-	94,7	-	141,1
6	P. Lộc Hạ	TP.Nam Định	97,0	-	-	242,9	-	339,9
7	P. Lộc Hòa	TP.Nam Định	339,8	-	-	303,5	-	643,3
8	P. Lộc Vượng	TP.Nam Định	112,3	-	-	335,1	-	447,4
9	P. Mỹ Xá	TP.Nam Định	115,6	-	-	506,2	-	621,8
10	P. Năng Tĩnh	TP.Nam Định	13,0	-	-	66,3	-	79,3
11	P. Ngô Quyền	TP.Nam Định	14,1	-	-	21,5	-	35,6
12	P. Nguyễn Du	TP.Nam Định	-	-	-	20,6	-	20,6
13	P. Phan Đình Phùng	TP.Nam Định	11,1	-	-	27,5	-	38,6
14	P. Quang Trung	TP.Nam Định	5,7	-	-	24,1	-	29,8
15	P. Thống Nhất	TP.Nam Định	6,7	-	-	61,5	-	68,2
16	P. Trần Hưng Đạo	TP.Nam Định	2,3	-	-	33,7	-	36,0
17	P. Trần Quang Khải	TP.Nam Định	12,4	-	-	78,5	-	90,9
18	P. Trần Tế Xương	TP.Nam Định	16,4	-	-	56,4	-	72,8
19	P. Trường Thi	TP.Nam Định	3,7	-	-	64,3	-	68,0
20	P. Văn Miếu	TP.Nam Định	0,8	-	-	42,6	-	43,4
21	P. Vị Hoàng	TP.Nam Định	12,4	-	-	51,2	-	63,6
22	P. Vị Xuyên	TP.Nam Định	3,7	-	-	48,3	-	52,0
23	Lộc An	TP.Nam Định	83,5	-	-	250,0	-	333,5
24	Nam Phong	TP.Nam Định	467,7	-	-	190,6	-	658,3
25	Nam Vân	TP.Nam Định	422,4	-	-	139,6	-	562,0
VII	Huyện Trực Ninh		2.439,2	2.443,4	1.783,7	1.013,4	661,8	8.341,5
1	Liêm Hải	Trực Ninh	620,7	4,5	-	214,1	1,6	840,9
2	Phượng Định	Trực Ninh	708,9	-	-	242,8	-	951,7
3	Trực Đại	Trực Ninh	-	-	263,3	-	-	263,3
4	Trực Đạo	Trực Ninh	0,2	124,9	149,4	-	13,6	288,1
5	Trực Cường	Trực Ninh	0,5	140,3	114,4	-	56,6	311,8
6	Trực Chính	Trực Ninh	471,8	-	-	81,3	-	553,1
7	Trực Hùng	Trực Ninh	13,1	215,9	82,0	-	87,9	398,9
8	Trực Hưng	Trực Ninh	0,1	115,2	58,0	-	37,0	210,3

TT	Xã	Huyện	Tầng chứa nước Neogen - n (ha)					Tổng
			VI	VILK	V3	Vhh13	VhhVILK3	
9	Trực Khang	Trực Ninh	0,5	183,9	76,4	-	35,3	296,1
10	Trực Mỹ	Trực Ninh	0,3	134,8	89,6	-	13,7	238,4
11	Trực Nội	Trực Ninh	-	-	120,4	-	-	120,4
12	Trực Thái	Trực Ninh	0,1	149,5	163,9	-	17,3	330,8
13	Trực Thắng	Trực Ninh	-	95,4	110,6	-	42,7	248,7
14	Trực Thanh	Trực Ninh	-	-	145,5	-	-	145,5
15	Trực Thuận	Trực Ninh	0,5	197,7	78,6	-	55,5	332,3
16	Trực Tuấn	Trực Ninh	51,3	345,9	31,5	7,5	81,0	517,2
17	Trung Đông	Trực Ninh	-	23,3	-	171,0	5,0	199,3
18	TT. Cát Thành	Trực Ninh	0,5	119,1	231,8	-	51,2	402,6
19	TT. Cổ Lễ	Trực Ninh	286,5	-	-	209,9	-	496,4
20	TT. Ninh Cường	Trực Ninh	0,8	247,2	52,1	-	82,5	382,6
21	Việt Hùng	Trực Ninh	283,4	345,8	16,2	86,9	80,9	813,2
VIII	Huyện Vụ Bản		5.596,4	1.805,5	979,9	1.337,8	282,8	10.002,4
1	Đại An	Vụ Bản	784,3	-	-	169,6	-	953,9
2	Đại Thắng	Vụ Bản	162,4	627,4	84,7	6,2	115,1	995,8
3	Cộng Hòa	Vụ Bản	-	108,3	76,2	7,7	3,3	195,5
4	Hiển Khánh	Vụ Bản	963,9	-	9,2	168,5	-	1.141,6
5	Hợp Hưng	Vụ Bản	746,4	-	-	112,5	-	858,9
6	Kim Thái	Vụ Bản	-	66,1	163,0	-	1,6	230,7
7	Liên Bảo	Vụ Bản	724,8	-	43,3	233,2	-	1.001,3
8	Liên Minh	Vụ Bản	-	251,8	153,4	38,0	36,6	479,8
9	Minh Tân	Vụ Bản	1,1	252,8	65,7	-	49,6	369,2
10	Minh Thuận	Vụ Bản	636,6	-	12,9	117,2	-	766,7
11	Quang Trung	Vụ Bản	-	73,0	-	92,3	4,4	169,7
12	Tân Khánh	Vụ Bản	121,9	-	103,0	6,3	-	231,2
13	Tân Thành	Vụ Bản	300,1	-	-	127,0	-	427,1
14	Tam Thanh	Vụ Bản	-	210,2	52,2	-	46,1	308,5
15	Thành Lợi	Vụ Bản	904,2	42,9	-	213,8	1,1	1.162,0
16	Trung Thành	Vụ Bản	250,6	75,6	23,8	45,5	14,5	410,0
17	TT. Gôi	Vụ Bản	-	97,4	90,9	-	10,5	198,8
18	Vĩnh Hào	Vụ Bản	-	-	101,6	-	-	101,6
IX	Huyện Xuân Trường		7.780,7	396,8	178,3	2.636,8	80,8	11.073,4
1	Thọ Nghiệp	Xuân Trường	499,4	-	-	204,5	-	703,9
2	TT. Xuân Trường	Xuân Trường	465,3	-	-	176,0	-	641,3
3	Xuân Đài	Xuân Trường	389,5	-	-	137,2	-	526,7
4	Xuân Bắc	Xuân Trường	233,5	-	-	84,6	-	318,1
5	Xuân Châu	Xuân Trường	486,4	-	-	137,3	-	623,7

TT	Xã	Huyện	Tầng chứa nước Neogen - n (ha)					Tổng
			VI	VILK	V3	Vhh13	VhhVILK3	
6	Xuân Hồng	Xuân Trường	942,8	-	-	248,9	-	1.191,7
7	Xuân Hòa	Xuân Trường	294,0	96,2	-	120,9	30,0	541,1
8	Xuân Kiên	Xuân Trường	159,2	101,0	-	79,8	2,5	342,5
9	Xuân Ngọc	Xuân Trường	338,4	-	-	140,9	-	479,3
10	Xuân Ninh	Xuân Trường	39,4	199,6	178,3	19,4	48,3	485,0
11	Xuân Phương	Xuân Trường	211,1	-	-	72,4	-	283,5
12	Xuân Phú	Xuân Trường	529,5	-	-	194,1	-	723,6
13	Xuân Phong	Xuân Trường	393,8	-	-	199,9	-	593,7
14	Xuân Tân	Xuân Trường	804,7	-	-	196,4	-	1.001,1
15	Xuân Thành	Xuân Trường	397,4	-	-	107,9	-	505,3
16	Xuân Thượng	Xuân Trường	339,4	-	-	91,9	-	431,3
17	Xuân Thủy	Xuân Trường	267,6	-	-	78,7	-	346,3
18	Xuân Tiến	Xuân Trường	230,1	-	-	98,7	-	328,8
19	Xuân Trung	Xuân Trường	137,1	-	-	83,6	-	220,7
20	Xuân Vinh	Xuân Trường	621,9	-	-	163,7	-	785,6
X	Huyện Ý Yên		7,7	2.957,7	3.449,2	-	629,6	7.044,2
1	TT. Lâm	Ý Yên	-	-	170,3	-	-	170,3
2	Yên Đồng	Ý Yên	-	-	153,4	-	-	153,4
3	Yên Bằng	Ý Yên	-	104,6	133,2	-	15,1	252,9
4	Yên Bình	Ý Yên	-	12,7	93,5	-	-	106,2
5	Yên Cường	Ý Yên	1,4	254,8	95,7	-	53,2	405,1
6	Yên Chính	Ý Yên	0,4	304,8	80,2	-	38,0	423,4
7	Yên Dương	Ý Yên	-	-	133,7	-	-	133,7
8	Yên Hồng	Ý Yên	-	20,2	115,9	-	0,2	136,3
9	Yên Hưng	Ý Yên	-	88,5	72,1	-	16,3	176,9
10	Yên Khánh	Ý Yên	-	-	105,6	-	-	105,6
11	Yên Khang	Ý Yên	0,6	124,9	118,7	-	1,8	246,0
12	Yên Lương	Ý Yên	0,7	230,1	114,2	-	39,6	384,6
13	Yên Lộc	Ý Yên	-	98,6	139,7	-	18,7	257,0
14	Yên Lợi	Ý Yên	0,2	182,6	89,9	-	30,8	303,5
15	Yên Minh	Ý Yên	-	45,4	94,9	-	0,4	140,7
16	Yên Mỹ	Ý Yên	-	-	72,4	-	-	72,4
17	Yên Nghĩa	Ý Yên	-	-	91,5	-	-	91,5
18	Yên Nhân	Ý Yên	0,7	270,1	105,8	-	60,0	436,6
19	Yên Ninh	Ý Yên	0,9	66,3	92,6	-	36,1	195,9
20	Yên Phương	Ý Yên	-	-	111,8	-	-	111,8
21	Yên Phú	Ý Yên	0,3	154,3	77,7	-	50,4	282,7
22	Yên Phúc	Ý Yên	-	60,5	102,8	-	13,4	176,7
23	Yên Phong	Ý Yên	0,5	234,8	104,8	-	21,3	361,4
24	Yên Quang	Ý Yên	-	64,9	110,7	-	4,9	180,5

TT	Xã	Huyện	Tầng chứa nước Neogen - n (ha)					Tổng
			VI	VILK	V3	Vhh13	VhhVILK3	
25	Yên Tân	Ý Yên	0,3	187,7	86,0	-	38,2	312,2
26	Yên Thành	Ý Yên	-	-	128,7	-	-	128,7
27	Yên Thắng	Ý Yên	0,4	314,3	98,6	-	50,9	464,2
28	Yên Thọ	Ý Yên	-	-	111,5	-	-	111,5
29	Yên Tiến	Ý Yên	1,3	137,6	119,1	-	140,3	398,3
30	Yên Trị	Ý Yên	-	-	141,9	-	-	141,9
31	Yên Trung	Ý Yên	-	-	182,3	-	-	182,3
	Tổng		40.036,6	16.182,4	12.488,9	14.975,7	2.888,3	86.571,9

Phụ lục 16. Diện tích vùng hạn chế khai thác chồng ghép 03 tầng chứa nước theo địa giới hành chính xã

STT	Xã	Huyện	Diện tích hạn chế (ha)	Chiều sâu phân bố (m)*
A	Hỗn hợp cả 3 tầng chứa nước qh,qp,n		63.595,2	
1	Vùng hạn chế V5-gh,qp,n		507,9	
1.1	Bình Hòa	Giao Thủy	8,2	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
1.2	Giao Châu	Giao Thủy	8,7	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
1.3	Giao Hà	Giao Thủy	20,1	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
1.4	Giao Thanh	Giao Thủy	30,8	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
1.5	Giao Xuân	Giao Thủy	33,4	3,8 - 13,2; 58 - 110; 121 - 150,8
1.6	Hồng Thuận	Giao Thủy	2,4	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
1.7	Hoành Sơn	Giao Thủy	8,5	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
1.8	TT. Ngô Đồng	Giao Thủy	11,1	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
1.9	Mỹ Phúc	Mỹ Lộc	4,3	26,5 - 42; 50 - 66; 68 - 127
1.10	Mỹ Tiến	Mỹ Lộc	1,4	26,5 - 42; 50 - 66; 68 - 127
1.11	Điền Xá	Nam Trực	60,8	6 - 18; 59,8 - 110,5; 123,8 - 155
1.12	Nam Thắng	Nam Trực	7,4	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
1.13	Tân Thịnh	Nam Trực	10,6	13 - 21,5; 33 - 105,9; 123,8 - 155
1.14	Lộc An	TP. Nam Định	13,6	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
1.15	P. Lộc Vượng	TP. Nam Định	2,5	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
1.16	P. Mỹ Xá	TP. Nam Định	15,8	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
1.17	Phương Định	Trực Ninh	70,8	28 - 42,1; 54,5 - 100; 141,6 - 175
1.18	Đại An	Vụ Bản	7,7	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
1.19	Hiển Khánh	Vụ Bản	7,8	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
1.20	Liên Bảo	Vụ Bản	8,4	9 - 22; 45 - 85; 85 - 127
1.21	Liên Minh	Vụ Bản	0,4	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
1.22	Minh Thuận	Vụ Bản	12,8	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
1.23	Quang Trung	Vụ Bản	0,1	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
1.24	Trung Thành	Vụ Bản	0,7	3 - 12,5; 49 - 70; 70 - 127
1.25	Xuân Bắc	Xuân Trường	7,7	16 - 30 ; 59 - 140; 144 - 200
1.26	Xuân Hồng	Xuân Trường	10,0	16 - 30 ; 59 - 140; 144 - 200
1.27	Xuân Ngọc	Xuân Trường	67,6	16 - 30 ; 59 - 140; 144 - 200
1.28	Xuân Phương	Xuân Trường	24,3	16 - 30 ; 59 - 140; 144 - 200
1.29	Xuân Phong	Xuân Trường	5,6	16 - 30 ; 59 - 140; 144 - 200
1.30	Xuân Thành	Xuân Trường	5,3	16 - 30 ; 59 - 140; 144 - 200
1.31	Xuân Thủy	Xuân Trường	9,4	16 - 30 ; 59 - 140; 144 - 200
1.32	Xuân Trung	Xuân Trường	4,3	16 - 30 ; 59 - 140; 144 - 200
1.33	Xuân Vinh	Xuân Trường	25,4	16 - 30 ; 59 - 140; 144 - 200
2	V5-gh,n,V5LK-qp		70,2	
2.1	Giao Thịnh	Giao Thủy	2,0	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
2.2	Nam Thanh	Nam Trực	5,0	23 - 40; 57 - 126; 126 - 155
2.3	Liêm Hải	Trực Ninh	3,4	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
2.4	Phương Định	Trực Ninh	48,8	28 - 42,1; 54,5 - 100; 141,6 - 175

STT	Xã	Huyện	Diện tích hạn chế (ha)	Chiều sâu phân bố (m)*
2.5	TT. Cổ Lễ	Trực Ninh	11,0	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
3	V5-qh,qp,V5LK-n		18,0	
3.1	Bình Minh	Nam Trực	0,7	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
3.2	Đại Thắng	Vụ Bản	5,8	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
3.3	Quang Trung	Vụ Bản	1,1	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
3.4	Trung Thành	Vụ Bản	10,4	3 - 12,5; 49 - 70; 70 - 127
4	V5-qh,qp,V3-n		58,6	
4.1	Hiền Khánh	Vụ Bản	0,4	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
4.2	Kim Thái	Vụ Bản	4,9	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
4.3	Liên Bảo	Vụ Bản	33,2	9 - 22; 45 - 85; 85 - 127
4.4	Liên Minh	Vụ Bản	17,2	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
4.5	Minh Thuận	Vụ Bản	0,9	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
4.6	Yên Hồng	ý Yên	2,0	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
5	V5-qh,n,V3-qp		4,2	
5.1	Liên Hải	Trực Ninh	2,2	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
5.2	Nam Lợi	Nam Trực	0,4	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
5.3	Nam Thanh	Nam Trực	1,6	23 - 40; 57 - 126; 126 - 155
6	V5-qh,V5LK-qp,n		1.063,6	
6.1	Bạch Long	Giao Thủy	35,8	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
6.2	Giao Phong	Giao Thủy	96,7	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
6.3	Giao Thịnh	Giao Thủy	43,7	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
6.4	TT. Quát Lâm	Giao Thủy	59,3	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
6.5	Bình Minh	Nam Trực	2,4	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
6.6	Nam Điền	Nghĩa Hưng	12,9	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
6.7	Nghĩa Bình	Nghĩa Hưng	13,7	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
6.8	Nghĩa Hồng	Nghĩa Hưng	58,9	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
6.9	Nghĩa Lâm	Nghĩa Hưng	35,0	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
6.10	Nghĩa Lạc	Nghĩa Hưng	231,3	19 - 27; 34 - 95,8; 95,8 - 150
6.11	Nghĩa Lợi	Nghĩa Hưng	46,3	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
6.12	Nghĩa Minh	Nghĩa Hưng	70,5	1 - 14,6; 41 - 69,5; 79 - 150
6.13	Nghĩa Phú	Nghĩa Hưng	6,3	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
6.14	Nghĩa Phong	Nghĩa Hưng	41,7	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
6.15	Nghĩa Sơn	Nghĩa Hưng	12,8	36 - 45; 70 - 145; 148 - 170
6.16	Nghĩa Tân	Nghĩa Hưng	21,5	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
6.17	Nghĩa Thành	Nghĩa Hưng	7,6	23 - 44,3; 62 - 85; 104 - 150
6.18	Nghĩa Thịnh	Nghĩa Hưng	3,9	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
6.19	Phúc Thắng	Nghĩa Hưng	8,1	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
6.20	TT. Quỹ Nhất	Nghĩa Hưng	40,3	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
6.21	TT. Rạng Đông	Nghĩa Hưng	51,7	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
6.22	Trực Hùng	Trực Ninh	62,8	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
6.23	Trực Thái	Trực Ninh	42,1	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
6.24	Trực Thắng	Trực Ninh	17,3	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
6.25	TT. Ninh Cường	Trực Ninh	38,0	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
6.26	Yên Tân	ý Yên	3,0	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5

STT	Xã	Huyện	Diện tích hạn chế (ha)	Chiều sâu phân bố (m)*
7	V5-qh, V5LK-qp, V3-n		22,4	
7.1	Bạch Long	Giao Thủy	7,5	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
7.2	Giao Phong	Giao Thủy	12,7	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
7.3	Bình Minh	Nam Trực	2,2	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
8	V5-qh, V3-qp, n		4.471,2	
8.1	Giao Phong	Giao Thủy	145,9	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
8.2	Giao Thịnh	Giao Thủy	116,3	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
8.3	TT. Quất Lâm	Giao Thủy	280,5	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
8.4	TT. Yên Định	Hải Hậu	79,4	25,9 - 33,3; 79,9 - 133,2; 146,7 - 197,8
8.5	Đồng Sơn	Nam Trực	2,0	27 - 31; 89 - 121; 123,8 - 146,5
8.6	Bình Minh	Nam Trực	5,9	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
8.7	Nam Thái	Nam Trực	19,4	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
8.8	Nam Tiến	Nam Trực	21,0	32 - 42; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
8.9	Hoàng Nam	Nghĩa Hưng	6,2	11 - 15; 27 - 75,5; 91,5 - 150
8.10	Nam Điền	Nghĩa Hưng	600,5	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
8.11	Nghĩa Bình	Nghĩa Hưng	102,8	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
8.12	Nghĩa Hải	Nghĩa Hưng	351,5	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
8.13	Nghĩa Hồng	Nghĩa Hưng	264,9	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
8.14	Nghĩa Hùng	Nghĩa Hưng	182,8	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
8.15	Nghĩa Lâm	Nghĩa Hưng	197,8	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
8.16	Nghĩa Lợi	Nghĩa Hưng	116,7	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
8.17	Nghĩa Minh	Nghĩa Hưng	21,1	1 - 14,6; 41 - 69,5; 79 - 150
8.18	Nghĩa Phú	Nghĩa Hưng	112,7	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
8.19	Nghĩa Phong	Nghĩa Hưng	155,3	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
8.20	Nghĩa Sơn	Nghĩa Hưng	155,7	36 - 45; 70 - 145; 148 - 170
8.21	Nghĩa Tân	Nghĩa Hưng	147,3	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
8.22	Nghĩa Thành	Nghĩa Hưng	267,6	23 - 44,3; 62 - 85; 104 - 150
8.23	Nghĩa Thịnh	Nghĩa Hưng	2,7	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
8.24	Phúc Thắng	Nghĩa Hưng	255,9	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
8.25	TT. Quỳ Nhất	Nghĩa Hưng	99,7	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
8.26	TT. Rạng Đông	Nghĩa Hưng	263,1	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
8.27	Trực Đại	Trực Ninh	36,2	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
8.28	Trực Cường	Trực Ninh	47,1	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
8.29	Trực Hùng	Trực Ninh	53,0	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
8.30	Trực Thái	Trực Ninh	180,4	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
8.31	Trực Thắng	Trực Ninh	51,6	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
8.32	TT. Ninh Cường	Trực Ninh	22,0	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
8.33	Kim Thái	Vụ Bản	7,3	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
8.34	Xuân Ninh	Xuân Trường	77,7	16 - 30 ; 59 - 140; 144 - 200
8.35	Yên Đồng	ý Yên	10,0	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
8.36	Yên Dương	ý Yên	6,1	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
8.37	Yên Nhân	ý Yên	1,7	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
8.38	Yên Ninh	ý Yên	3,4	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5

STT	Xã	Huyện	Diện tích hạn chế (ha)	Chiều sâu phân bố (m)*
9	V5-qh, V3-qp, V5LK-n		15,5	
9.1	Giao Phong	Giao Thủy	2,3	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
9.2	Giao Thịnh	Giao Thủy	13,2	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
10	V5LK-gh, qp, n		1.238,0	
10.1	Bạch Long	Giao Thủy	16,5	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
10.2	Giao Phong	Giao Thủy	41,3	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
10.3	Giao Thịnh	Giao Thủy	13,6	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
10.4	Giao Tiến	Giao Thủy	3,5	6 - 12; 56 - 123; 124 - 150
10.5	Giao Yên	Giao Thủy	28,1	1,5 - 15; 58 - 110; 121 - 150,8
10.6	Đồng Sơn	Nam Trực	14,1	27 - 31; 89 - 121; 123,8 - 146,5
10.7	Bình Minh	Nam Trực	19,0	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
10.8	Nam Dương	Nam Trực	3,9	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
10.9	Nam Hải	Nam Trực	37,8	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
10.10	Nam Hoa	Nam Trực	1,4	1,8 - 10,7; 70,6 - 105,6; 110 - 138
10.11	Nam Lợi	Nam Trực	15,5	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
10.12	Nam Thái	Nam Trực	17,4	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
10.13	Nam Thanh	Nam Trực	5,7	23 - 40; 57 - 126; 126 - 155
10.14	Nghĩa Đồng	Nghĩa Hưng	1,3	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
10.15	Nghĩa Sơn	Nghĩa Hưng	7,5	36 - 45; 70 - 145; 148 - 170
10.16	Nghĩa Thịnh	Nghĩa Hưng	23,6	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
10.17	Nghĩa Trung	Nghĩa Hưng	33,8	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
10.18	TT. Liễu Đề	Nghĩa Hưng	6,8	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
10.19	Trực Đạo	Trực Ninh	13,5	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
10.20	Trực Cường	Trực Ninh	56,6	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
10.21	Trực Hùng	Trực Ninh	25,1	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
10.22	Trực Hưng	Trực Ninh	36,9	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
10.23	Trực Khang	Trực Ninh	35,3	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
10.24	Trực Mỹ	Trực Ninh	13,7	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
10.25	Trực Thuận	Trực Ninh	55,5	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
10.26	Trực Tuấn	Trực Ninh	40,6	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
10.27	TT. Cát Thành	Trực Ninh	47,3	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
10.28	TT. Ninh Cường	Trực Ninh	44,3	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
10.29	Việt Hùng	Trực Ninh	13,6	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
10.30	Đại Thắng	Vụ Bản	41,7	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
10.31	Minh Tân	Vụ Bản	49,0	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
10.32	Tam Thanh	Vụ Bản	29,5	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
10.33	Xuân Hòa	Xuân Trường	1,4	57 - 76; 96 - 130; 156 - 200
10.34	Xuân Kiên	Xuân Trường	0,9	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
10.35	Xuân Ninh	Xuân Trường	2,0	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
10.36	Yên Bằng	ý Yên	15,1	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
10.37	Yên Cường	ý Yên	17,7	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
10.38	Yên Chính	ý Yên	38,0	29,7 - 36; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
10.39	Yên Hưng	ý Yên	16,3	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
10.40	Yên Khang	ý Yên	1,4	10 - 16,5; 57 - 61,5; 61,5 - 67

STT	Xã	Huyện	Diện tích hạn chế (ha)	Chiều sâu phân bố (m)*
10.41	Yên Lương	ý Yên	15,2	32 - 35; 40 -50; 67 - 80
10.42	Yên Lộc	ý Yên	14,3	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
10.43	Yên Lợi	ý Yên	30,8	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
10.44	Yên Nhân	ý Yên	60,0	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
10.45	Yên Phú	ý Yên	50,4	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
10.46	Yên Phúc	ý Yên	13,4	33 - 43; 55 -67; 67 - 80
10.47	Yên Phong	ý Yên	21,3	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
10.48	Yên Quang	ý Yên	4,9	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
10.49	Yên Tân	ý Yên	34,7	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
10.50	Yên Tiến	ý Yên	106,8	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
11	V5LK-qh,qp,V5-n		433,2	
11.1	Bạch Long	Giao Thủy	1,3	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
11.2	Giao Thịnh	Giao Thủy	6,8	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
11.3	Nam Hồng	Nam Trực	11,6	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
11.4	Nam Thanh	Nam Trực	23,2	23 - 40; 57 - 126; 126 - 155
11.5	Liên Hải	Trực Ninh	45,7	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
11.6	Phương Định	Trực Ninh	15,9	28 - 42,1; 54,5 - 100; 141,6 -175
11.7	Trực Tuấn	Trực Ninh	7,5	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
11.8	Trung Đông	Trực Ninh	62,3	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
11.9	TT. Cỗ Lễ	Trực Ninh	54,2	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
11.10	TT. Xuân Trường	Xuân Trường	42,6	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
11.11	Xuân Hồng	Xuân Trường	2,6	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
11.12	Xuân Hòa	Xuân Trường	23,8	57 - 76; 96 - 130; 156 - 200
11.13	Xuân Kiên	Xuân Trường	69,5	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
11.14	Xuân Tiến	Xuân Trường	66,2	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
12	V5LK-qh,n,V5-qp		360,1	
12.1	Bạch Long	Giao Thủy	29,6	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
12.2	Giao Yên	Giao Thủy	9,3	1,5 - 15; 58 - 110; 121 - 150,8
12.3	Bình Minh	Nam Trực	6,5	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
12.4	Nam Hùng	Nam Trực	10,9	39,5 - 45; 56 - 123; 137,5 - 155
12.5	Nam Hoa	Nam Trực	6,0	1,8 - 10,7; 70,6 - 105,6; 110 - 138
12.6	Đại Thắng	Vụ Bản	55,8	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
12.7	Kim Thái	Vụ Bản	1,1	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
12.8	Liên Minh	Vụ Bản	35,4	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
12.9	Quang Trung	Vụ Bản	3,3	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
12.10	Tam Thanh	Vụ Bản	16,5	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
12.11	Trung Thành	Vụ Bản	4,1	3 - 12,5; 49 - 70; 70 - 127
12.12	Yên Cường	ý Yên	35,4	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
12.13	Yên Lương	ý Yên	22,8	32 - 35; 40 -50; 67 - 80
12.14	Yên Lộc	ý Yên	4,3	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
12.15	Yên Ninh	ý Yên	35,1	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
12.16	Yên Thắng	ý Yên	50,7	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
12.17	Yên Tiến	ý Yên	33,3	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
13	V5LK-qh,V5-qp,n		4.706,0	

STT	Xã	Huyện	Diện tích hạn chế (ha)	Chiều sâu phân bố (m)*
13.1	Bình Hòa	Giao Thủy	134,8	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
13.2	Bạch Long	Giao Thủy	15,4	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
13.3	Giao An	Giao Thủy	41,5	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
13.4	Giao Châu	Giao Thủy	127,1	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
13.5	Giao Hương	Giao Thủy	14,6	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
13.6	Giao Hà	Giao Thủy	141,8	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
13.7	Giao Hải	Giao Thủy	31,1	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
13.8	Giao Lạc	Giao Thủy	98,6	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
13.9	Giao Long	Giao Thủy	7,2	37- 44;54,4- 114;124- 150
13.10	Giao Nhân	Giao Thủy	74,7	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
13.11	Giao Tân	Giao Thủy	0,9	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
13.12	Giao Thanh	Giao Thủy	76,2	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
13.13	Giao Thiện	Giao Thủy	34,7	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
13.14	Giao Thịnh	Giao Thủy	28,9	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
13.15	Giao Xuân	Giao Thủy	121,0	3,8 -13,2; 58 - 110; 121 - 150,8
13.16	Giao Yên	Giao Thủy	76,1	1,5 - 15; 58 - 110; 121 - 150,8
13.17	Hồng Thuận	Giao Thủy	164,0	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
13.18	Hoành Sơn	Giao Thủy	91,6	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
13.19	TT. Ngô Đồng	Giao Thủy	98,1	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
13.20	Mỹ Hưng	Mỹ Lộc	14,0	26,5 - 42; 50 - 66; 68 -127
13.21	Mỹ Phúc	Mỹ Lộc	88,3	26,5 - 42; 50 - 66; 68 -127
13.22	Mỹ Thành	Mỹ Lộc	50,2	26,5 - 42; 50 - 66; 68 -127
13.23	Mỹ Thắng	Mỹ Lộc	52,4	26,5 - 42; 50 - 66; 68 -127
13.24	Mỹ Thịnh	Mỹ Lộc	115,3	26,5 - 42; 50 - 66; 68 -127
13.25	Mỹ Thuận	Mỹ Lộc	7,3	26,5 - 42; 50 - 66; 68 -127
13.26	Mỹ Tiến	Mỹ Lộc	50,4	26,5 - 42; 50 - 66; 68 -127
13.27	TT. Mỹ Lộc	Mỹ Lộc	38,8	26,5 - 42; 50 - 66; 68 -127
13.28	Điền Xá	Nam Trực	200,0	6 - 18; 59,8 - 110,5; 123,8 - 155
13.29	Hồng Quang	Nam Trực	53,4	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
13.30	Nam Hồng	Nam Trực	0,5	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
13.31	Nam Hùng	Nam Trực	1,2	39,5 - 45; 56 - 123; 137,5 - 155
13.32	Nam Hoa	Nam Trực	24,2	1,8 - 10,7; 70,6 - 105,6; 110 - 138
13.33	Nam Lợi	Nam Trực	0,5	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
13.34	Nam Mỹ	Nam Trực	37,3	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
13.35	Nam Thắng	Nam Trực	140,2	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
13.36	Nam Thanh	Nam Trực	20,2	23 - 40; 57 - 126; 126 - 155
13.37	Nam Toàn	Nam Trực	19,3	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
13.38	Tân Thịnh	Nam Trực	63,9	13 - 21,5; 33 - 105,9; 123,8 - 155
13.39	Lộc An	TP. Nam Định	97,4	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
13.40	Nam Phong	TP. Nam Định	3,4	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
13.41	P. Lộc Hòa	TP. Nam Định	26,8	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
13.42	P. Lộc Vương	TP. Nam Định	116,3	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
13.43	P. Mỹ Xá	TP. Nam Định	291,0	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
13.44	P. Văn Miếu	TP. Nam Định	2,3	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127

STT	Xã	Huyện	Diện tích hạn chế (ha)	Chiều sâu phân bố (m)*
13.45	Phượng Định	Trực Ninh	60,4	28 - 42,1; 54,5 - 100; 141,6 - 175
13.46	Trực Chính	Trực Ninh	69,4	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
13.47	TT. Cỏ Lẽ	Trực Ninh	55,9	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
13.48	Đại An	Vụ Bản	69,6	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
13.49	Đại Thắng	Vụ Bản	5,7	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
13.50	Cộng Hòa	Vụ Bản	7,6	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
13.51	Hiển Khánh	Vụ Bản	109,3	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
13.52	Hợp Hưng	Vụ Bản	11,9	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
13.53	Liên Bảo	Vụ Bản	143,8	9 - 22; 45 - 85; 85 - 127
13.54	Liên Minh	Vụ Bản	20,8	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
13.55	Minh Thuận	Vụ Bản	92,2	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
13.56	Quang Trung	Vụ Bản	87,4	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
13.57	Tân Thành	Vụ Bản	4,6	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
13.58	Thành Lợi	Vụ Bản	4,2	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
13.59	Trung Thành	Vụ Bản	37,3	3 - 12,5; 49 - 70; 70 - 127
13.60	Thọ Nghiệp	Xuân Trường	39,4	16 - 30 ; 59 - 140; 144 - 200
13.61	TT. Xuân Trường	Xuân Trường	87,5	16 - 30 ; 59 - 140; 144 - 200
13.62	Xuân Đài	Xuân Trường	2,4	16 - 30 ; 59 - 140; 144 - 200
13.63	Xuân Bắc	Xuân Trường	76,4	16 - 30 ; 59 - 140; 144 - 200
13.64	Xuân Hồng	Xuân Trường	218,7	16 - 30 ; 59 - 140; 144 - 200
13.65	Xuân Hòa	Xuân Trường	1,6	57 - 76; 96 - 130; 156 - 200
13.66	Xuân Kiên	Xuân Trường	1,1	16 - 30 ; 59 - 140; 144 - 200
13.67	Xuân Ngọc	Xuân Trường	71,4	16 - 30 ; 59 - 140; 144 - 200
13.68	Xuân Phương	Xuân Trường	48,1	16 - 30 ; 59 - 140; 144 - 200
13.69	Xuân Phong	Xuân Trường	124,9	16 - 30 ; 59 - 140; 144 - 200
13.70	Xuân Thành	Xuân Trường	60,3	16 - 30 ; 59 - 140; 144 - 200
13.71	Xuân Thượng	Xuân Trường	54,4	16 - 30 ; 59 - 140; 144 - 200
13.72	Xuân Thủy	Xuân Trường	47,5	16 - 30 ; 59 - 140; 144 - 200
13.73	Xuân Tiến	Xuân Trường	31,6	16 - 30 ; 59 - 140; 144 - 200
13.74	Xuân Trung	Xuân Trường	77,2	16 - 30 ; 59 - 140; 144 - 200
13.75	Xuân Vinh	Xuân Trường	90,5	16 - 30 ; 59 - 140; 144 - 200
14	V5LK-qh, V5-qp, V3-n		341,7	
14.1	Đại Thắng	Vụ Bản	3,2	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
14.2	Cộng Hòa	Vụ Bản	17,5	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
14.3	Hiển Khánh	Vụ Bản	4,9	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
14.4	Kim Thái	Vụ Bản	63,7	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
14.5	Liên Bảo	Vụ Bản	10,1	9 - 22; 45 - 85; 85 - 127
14.6	Liên Minh	Vụ Bản	131,2	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
14.7	Minh Thuận	Vụ Bản	11,8	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
14.8	Tân Khánh	Vụ Bản	4,8	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
14.9	Trung Thành	Vụ Bản	11,3	3 - 12,5; 49 - 70; 70 - 127
14.10	TT. Lâm	ý Yên	24,2	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
14.11	Yên Hồng	ý Yên	8,8	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
14.12	Yên Lương	ý Yên	5,8	32 - 35; 40 - 50; 67 - 80

STT	Xã	Huyện	Diện tích hạn chế (ha)	Chiều sâu phân bố (m)*
14.13	Yên Lợi	ý Yên	21,6	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
14.14	Yên Minh	ý Yên	2,8	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
14.15	Yên Ninh	ý Yên	20,0	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
15	V5LK-qh, V1-qp, V5-n		0,2	
15.1	Xuân Thủy	Xuân Trường	0,2	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
16	V5LK-qh, V3-qp, V5-n		138,2	
16.1	Nam Lợi	Nam Trực	2,0	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
16.2	Nam Thanh	Nam Trực	9,0	23 - 40; 57 - 126; 126 - 155
16.3	Liêm Hải	Trực Ninh	80,0	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
16.4	Trung Đông	Trực Ninh	8,0	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
16.5	TT. Cổ Lễ	Trực Ninh	29,0	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
16.6	Việt Hùng	Trực Ninh	0,7	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
16.7	TT. Xuân Trường	Xuân Trường	9,5	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
17	V5LK-qh, n, V3-qp		80,7	
17.1	Giao Phong	Giao Thủy	2,7	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
17.2	Nam Lợi	Nam Trực	27,6	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
17.3	Nam Thanh	Nam Trực	8,8	23 - 40; 57 - 126; 126 - 155
17.4	Cộng Hòa	Vụ Bản	3,3	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
17.5	Kim Thái	Vụ Bản	0,6	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
17.6	TT. Gôi	Vụ Bản	10,5	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
17.7	Xuân Hòa	Xuân Trường	25,8	57 - 76; 96 - 130; 156 - 200
17.8	Xuân Ninh	Xuân Trường	1,4	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
18	V5LK-qh, qp, V3-n		102,5	
18.1	Giao Phong	Giao Thủy	0,6	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
18.2	Bình Minh	Nam Trực	27,5	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
18.3	Nam Dương	Nam Trực	54,0	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
18.4	Nam Hùng	Nam Trực	2,7	39,5 - 45; 56 - 123; 137,5 - 155
18.5	TT. Lâm	ý Yên	11,8	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
18.6	Yên Hồng	ý Yên	5,9	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
19	V5LK-qh, V3-qp, n		1.228,2	
19.1	Giao Phong	Giao Thủy	3,0	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
19.2	Đồng Sơn	Nam Trực	50,6	27 - 31; 89 - 121; 123,8 - 146,5
19.3	Bình Minh	Nam Trực	60,4	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
19.4	Nam Dương	Nam Trực	11,4	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
19.5	Nam Thái	Nam Trực	59,3	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
19.6	Nam Tiến	Nam Trực	108,8	32 - 42; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
19.7	Hoàng Nam	Nghĩa Hưng	61,1	11 - 15; 27 - 75,5; 91,5 - 150
19.8	Nghĩa Châu	Nghĩa Hưng	31,4	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
19.9	Nghĩa Minh	Nghĩa Hưng	2,0	1 - 14,6; 41 - 69,5; 79 - 150
19.10	Nghĩa Sơn	Nghĩa Hưng	28,5	36 - 45; 70 - 145; 148 - 170
19.11	Nghĩa Thái	Nghĩa Hưng	3,7	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
19.12	Nghĩa Thịnh	Nghĩa Hưng	28,1	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
19.13	Nghĩa Trung	Nghĩa Hưng	0,6	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
19.14	Trực Đại	Trực Ninh	92,7	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175

STT	Xã	Huyện	Diện tích hạn chế (ha)	Chiều sâu phân bố (m)*
19.15	Trực Cường	Trực Ninh	29,5	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
19.16	Trực Hùng	Trực Ninh	22,4	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
19.17	Trực Khang	Trực Ninh	1,2	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
19.18	Trực Thắng	Trực Ninh	75,5	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
19.19	Trực Thuận	Trực Ninh	1,1	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
19.20	TT. Ninh Cường	Trực Ninh	25,4	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
19.21	Cộng Hòa	Vụ Bản	6,0	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
19.22	Kim Thái	Vụ Bản	65,0	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
19.23	Trung Thành	Vụ Bản	10,6	3 - 12,5; 49 - 70; 70 - 127
19.24	TT. Gôi	Vụ Bản	50,3	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
19.25	Xuân Hòa	Xuân Trường	1,0	57 - 76; 96 - 130; 156 - 200
19.26	Xuân Ninh	Xuân Trường	51,5	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
19.27	Yên Đồng	ý Yên	65,1	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
19.28	Yên Dương	ý Yên	127,4	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
19.29	Yên Lộc	ý Yên	23,8	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
19.30	Yên Lợi	ý Yên	8,4	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
19.31	Yên Minh	ý Yên	2,2	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
19.32	Yên Mỹ	ý Yên	4,3	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
19.33	Yên Nhân	ý Yên	64,8	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
19.34	Yên Ninh	ý Yên	51,1	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
19.35	Yên Trị	ý Yên	14,8	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
20	VI-qh,qp,n		3.131,8	
20.1	Bình Hòa	Giao Thủy	4,5	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
20.2	Giao An	Giao Thủy	0,7	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
20.3	Giao Châu	Giao Thủy	2,4	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
20.4	Giao Hà	Giao Thủy	9,0	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
20.5	Giao Hải	Giao Thủy	0,4	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
20.6	Giao Lạc	Giao Thủy	0,9	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
20.7	Giao Long	Giao Thủy	0,4	37- 44;54,4- 114;124- 150
20.8	Giao Phong	Giao Thủy	0,5	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
20.9	Giao Thanh	Giao Thủy	65,8	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
20.10	Giao Thiện	Giao Thủy	1,1	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
20.11	Giao Thịnh	Giao Thủy	0,5	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
20.12	Giao Tiến	Giao Thủy	0,9	6 - 12; 56 - 123; 124 - 150
20.13	Giao Xuân	Giao Thủy	348,3	3,8 -13,2; 58 - 110; 121 - 150,8
20.14	Giao Yên	Giao Thủy	294,5	1,5 - 15; 58 - 110; 121 - 150,8
20.15	Hồng Thuận	Giao Thủy	8,2	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
20.16	Hoành Sơn	Giao Thủy	16,8	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
20.17	TT. Ngô Đồng	Giao Thủy	5,6	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
20.18	Hải Đường	Hải Hậu	0,2	25,9 - 33,3; 79,9 - 133,2; 146,7 - 197,8
20.19	Hải Cường	Hải Hậu	0,7	25,9 - 33,3; 79,9 - 133,2; 146,7 - 197,8
20.20	Hải Lộc	Hải Hậu	0,5	25,9 - 33,3; 79,9 - 133,2; 146,7 - 197,8

STT	Xã	Huyện	Diện tích hạn chế (ha)	Chiều sâu phân bố (m)*
20.21	Hải Long	Hải Hậu	0,5	25,9 - 33,3; 79,9 - 133,2; 146,7 - 197,8
20.22	Hải Lý	Hải Hậu	0,7	5 - 10,5; 79,9 - 133,2; 146,7 - 197,8
20.23	Hải Phúc	Hải Hậu	0,5	25,9 - 33,3; 79,9 - 133,2; 146,7 - 197,8
20.24	Mỹ Hà	Mỹ Lộc	554,8	26,5 - 42; 50 - 66; 68 - 127
20.25	Mỹ Phúc	Mỹ Lộc	8,6	26,5 - 42; 50 - 66; 68 - 127
20.26	Mỹ Thành	Mỹ Lộc	22,9	26,5 - 42; 50 - 66; 68 - 127
20.27	Mỹ Thắng	Mỹ Lộc	1,4	26,5 - 42; 50 - 66; 68 - 127
20.28	Mỹ Thịnh	Mỹ Lộc	28,1	26,5 - 42; 50 - 66; 68 - 127
20.29	Mỹ Tiến	Mỹ Lộc	7,5	26,5 - 42; 50 - 66; 68 - 127
20.30	TT. Mỹ Lộc	Mỹ Lộc	159,5	26,5 - 42; 50 - 66; 68 - 127
20.31	Đông Sơn	Nam Trực	1,0	27 - 31; 89 - 121; 123,8 - 146,5
20.32	Điền Xá	Nam Trực	127,3	6 - 18; 59,8 - 110,5; 123,8 - 155
20.33	Nam Dương	Nam Trực	0,6	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
20.34	Nam Lợi	Nam Trực	0,9	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
20.35	Nam Thắng	Nam Trực	103,3	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
20.36	Nam Thanh	Nam Trực	61,2	23 - 40; 57 - 126; 126 - 155
20.37	Nam Toàn	Nam Trực	0,6	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
20.38	Tân Thịnh	Nam Trực	122,2	13 - 21,5; 33 - 105,9; 123,8 - 155
20.39	Nghĩa Bình	Nghĩa Hưng	0,1	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
20.40	Nghĩa Hồng	Nghĩa Hưng	0,3	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
20.41	Nghĩa Lợi	Nghĩa Hưng	0,8	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
20.42	Nghĩa Minh	Nghĩa Hưng	1,0	1 - 14,6; 41 - 69,5; 79 - 150
20.43	Nghĩa Phong	Nghĩa Hưng	0,3	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
20.44	Nghĩa Sơn	Nghĩa Hưng	1,3	36 - 45; 70 - 145; 148 - 170
20.45	Nghĩa Tân	Nghĩa Hưng	0,6	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
20.46	Nghĩa Thái	Nghĩa Hưng	1,0	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
20.47	Nghĩa Thịnh	Nghĩa Hưng	0,5	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
20.48	Nghĩa Trung	Nghĩa Hưng	0,1	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
20.49	TT. Quỹ Nhất	Nghĩa Hưng	0,5	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
20.50	TT. Rạng Đông	Nghĩa Hưng	2,0	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
20.51	P. Lộc Vượng	TP. Nam Định	0,8	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
20.52	P. Mỹ Xá	TP. Nam Định	1,1	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
20.53	Phượng Định	Trực Ninh	146,9	28 - 42,1; 54,5 - 100; 141,6 - 175
20.54	Trực Đạo	Trực Ninh	0,2	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
20.55	Trực Cường	Trực Ninh	0,5	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
20.56	Trực Hùng	Trực Ninh	13,1	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
20.57	Trực Khang	Trực Ninh	0,5	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
20.58	Trực Mỹ	Trực Ninh	0,3	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
20.59	Trực Thái	Trực Ninh	0,1	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
20.60	Trực Thuận	Trực Ninh	0,5	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
20.61	Trung Đông	Trực Ninh	1,3	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
20.62	TT. Cát Thành	Trực Ninh	0,5	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175

STT	Xã	Huyện	Diện tích hạn chế (ha)	Chiều sâu phân bố (m)*
20.63	TT. Cổ Lễ	Trực Ninh	1,0	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
20.64	TT. Ninh Cường	Trực Ninh	0,8	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
20.65	Việt Hùng	Trực Ninh	0,4	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
20.66	Đại An	Vụ Bản	10,3	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
20.67	Đại Thắng	Vụ Bản	0,8	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
20.68	Hiển Khánh	Vụ Bản	54,3	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
20.69	Liên Bảo	Vụ Bản	10,7	9 - 22; 45 - 85; 85 - 127
20.70	Liên Minh	Vụ Bản	1,1	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
20.71	Minh Tân	Vụ Bản	1,1	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
20.72	Minh Thuận	Vụ Bản	51,4	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
20.73	Quang Trung	Vụ Bản	2,8	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
20.74	Trung Thành	Vụ Bản	2,1	3 - 12,5; 49 - 70; 70 - 127
20.75	Thọ Nghiệp	Xuân Trường	376,0	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
20.76	TT. Xuân Trường	Xuân Trường	12,9	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
20.77	Xuân Bắc	Xuân Trường	17,8	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
20.78	Xuân Hồng	Xuân Trường	22,5	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
20.79	Xuân Kiên	Xuân Trường	18,2	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
20.80	Xuân Ngọc	Xuân Trường	166,9	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
20.81	Xuân Phương	Xuân Trường	67,7	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
20.82	Xuân Phong	Xuân Trường	29,5	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
20.83	Xuân Thành	Xuân Trường	3,2	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
20.84	Xuân Thượng	Xuân Trường	0,5	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
20.85	Xuân Thủy	Xuân Trường	29,6	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
20.86	Xuân Tiến	Xuân Trường	11,9	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
20.87	Xuân Trung	Xuân Trường	23,2	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
20.88	Xuân Vinh	Xuân Trường	70,5	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
20.89	Yên Cường	ý Yên	1,4	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
20.90	Yên Chính	ý Yên	0,4	29,7 - 36; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
20.91	Yên Khang	ý Yên	0,6	10 - 16,5; 57 - 61,5; 61,5 - 67
20.92	Yên Lương	ý Yên	0,7	32 - 35; 40 -50; 67 - 80
20.93	Yên Lợi	ý Yên	0,2	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
20.94	Yên Nhân	ý Yên	0,7	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
20.95	Yên Phú	ý Yên	0,3	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
20.96	Yên Phong	ý Yên	0,5	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
20.97	Yên Tân	ý Yên	0,3	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
20.98	Yên Thắng	ý Yên	0,4	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
20.99	Yên Tiến	ý Yên	1,3	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
21	VI-qh,qp,VILK-n		42,9	
21.1	Bình Minh	Nam Trực	1,1	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
21.2	Đại Thắng	Vụ Bản	8,7	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
21.3	Kim Thái	Vụ Bản	4,7	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
21.4	Quang Trung	Vụ Bản	4,8	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
21.5	Trung Thành	Vụ Bản	23,6	3 - 12,5; 49 - 70; 70 - 127
22	VI-qh,n,VILK-qp		172,8	

STT	Xã	Huyện	Diện tích hạn chế (ha)	Chiều sâu phân bố (m)*
22.1	Giao Thịnh	Giao Thủy	15,3	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
22.2	Nam Thanh	Nam Trực	1,1	23 - 40; 57 - 126; 126 - 155
22.3	Liên Hải	Trực Ninh	28,6	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
22.4	Phượng Định	Trực Ninh	82,7	28 - 42,1; 54,5 - 100; 141,6 - 175
22.5	TT. Cổ Lễ	Trực Ninh	45,1	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
23	<i>V1-qh, VILK-qp,n</i>		5.647,4	
23.1	Bạch Long	Giao Thủy	9,9	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
23.2	Giao Phong	Giao Thủy	148,5	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
23.3	Giao Thịnh	Giao Thủy	289,8	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
23.4	Giao Yên	Giao Thủy	2,4	1,5 - 15; 58 - 110; 121 - 150,8
23.5	TT. Quất Lâm	Giao Thủy	115,5	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
23.6	Hải Đông	Hải Hậu	25,5	25,9 - 33,3; 79,9 - 133,2; 146,7 - 197,8
23.7	Hải Đường	Hải Hậu	323,5	25,9 - 33,3; 79,9 - 133,2; 146,7 - 197,8
23.8	Hải Cường	Hải Hậu	208,4	25,9 - 33,3; 79,9 - 133,2; 146,7 - 197,8
23.9	Hải Lộc	Hải Hậu	233,9	25,9 - 33,3; 79,9 - 133,2; 146,7 - 197,8
23.10	Hải Long	Hải Hậu	179,9	25,9 - 33,3; 79,9 - 133,2; 146,7 - 197,8
23.11	Hải Lý	Hải Hậu	153,4	5 - 10,5; 79,9 - 133,2; 146,7 - 197,8
23.12	Hải Nam	Hải Hậu	56,3	30 - 44; 95 - 140; 145,1 - 175,5
23.13	Hải Phúc	Hải Hậu	370,3	25,9 - 33,3; 79,9 - 133,2; 146,7 - 197,8
23.14	Hải Sơn	Hải Hậu	194,4	45 - 59,5; 103 - 138; 149 - 248
23.15	Hải Tân	Hải Hậu	4,9	25,9 - 33,3; 79,9 - 133,2; 146,7 - 197,8
23.16	Hải Tây	Hải Hậu	122,1	7 - 10; 63 - 121; 145,1 - 175,5
23.17	Hải Xuân	Hải Hậu	28,7	25,9 - 33,3; 79,9 - 133,2; 146,7 - 197,8
23.18	TT. Cồn	Hải Hậu	78,3	25,9 - 33,3; 79,9 - 133,2; 146,7 - 197,8
23.19	Bình Minh	Nam Trực	10,6	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
23.20	Nghĩa Bình	Nghĩa Hưng	273,8	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
23.21	Nghĩa Hải	Nghĩa Hưng	10,6	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
23.22	Nghĩa Hồng	Nghĩa Hưng	275,3	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
23.23	Nghĩa Lâm	Nghĩa Hưng	61,3	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
23.24	Nghĩa Lợi	Nghĩa Hưng	150,9	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
23.25	Nghĩa Minh	Nghĩa Hưng	138,5	1 - 14,6; 41 - 69,5; 79 - 150
23.26	Nghĩa Phú	Nghĩa Hưng	129,7	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
23.27	Nghĩa Phong	Nghĩa Hưng	171,9	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
23.28	Nghĩa Sơn	Nghĩa Hưng	347,1	36 - 45; 70 - 145; 148 - 170
23.29	Nghĩa Tân	Nghĩa Hưng	212,2	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
23.30	Nghĩa Thành	Nghĩa Hưng	26,9	23 - 44,3; 62 - 85; 104 - 150
23.31	Nghĩa Thịnh	Nghĩa Hưng	56,5	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
23.32	Phúc Thắng	Nghĩa Hưng	109,9	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150

STT	Xã	Huyện	Diện tích hạn chế (ha)	Chiều sâu phân bố (m)*
23.33	TT. Quỳ Nhất	Nghĩa Hưng	138,2	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
23.34	TT. Rạng Đông	Nghĩa Hưng	297,0	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
23.35	Trực Hùng	Trực Ninh	159,7	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
23.36	Trực Thái	Trực Ninh	214,7	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
23.37	Trực Thắng	Trực Ninh	90,2	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
23.38	TT. Ninh Cường	Trực Ninh	126,7	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
23.39	Yên Lộc	ý Yên	14,7	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
23.40	Yên Lợi	ý Yên	18,3	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
23.41	Yên Nhân	ý Yên	43,8	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
23.42	Yên Tân	ý Yên	23,2	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
24	VILK-qh,qp,n		6.939,1	
24.1	Bạch Long	Giao Thủy	75,3	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
24.2	Giao Long	Giao Thủy	21,5	37- 44;54,4- 114;124- 150
24.3	Giao Phong	Giao Thủy	30,5	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
24.4	Giao Thịnh	Giao Thủy	16,7	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
24.5	Giao Yên	Giao Thủy	21,4	1,5 - 15; 58 - 110; 121 - 150,8
24.6	Hải Nam	Hải Hậu	54,2	30 - 44; 95 - 140; 145,1 - 175,5
24.7	Hải Trung	Hải Hậu	144,7	25,9 - 33,3; 79,9 - 133,2; 146,7 - 197,8
24.8	Đồng Sơn	Nam Trực	342,7	27 - 31; 89 - 121; 123,8 - 146,5
24.9	Bình Minh	Nam Trực	61,2	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
24.10	Nam Dương	Nam Trực	100,5	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
24.11	Nam Hải	Nam Trực	121,7	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
24.12	Nam Hùng	Nam Trực	22,0	39,5 - 45; 56 - 123; 137,5 - 155
24.13	Nam Hoa	Nam Trực	46,0	1,8 - 10,7; 70,6 - 105,6; 110 - 138
24.14	Nam Lợi	Nam Trực	142,3	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
24.15	Nam Thái	Nam Trực	193,9	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
24.16	Nam Tiến	Nam Trực	47,1	32 - 42; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
24.17	Nghĩa Đồng	Nghĩa Hưng	58,0	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
24.18	Nghĩa Châu	Nghĩa Hưng	125,0	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
24.19	Nghĩa Sơn	Nghĩa Hưng	41,0	36 - 45; 70 - 145; 148 - 170
24.20	Nghĩa Thái	Nghĩa Hưng	140,5	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
24.21	Nghĩa Thịnh	Nghĩa Hưng	109,3	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
24.22	Nghĩa Trung	Nghĩa Hưng	222,7	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
24.23	TT. Liễu Đề	Nghĩa Hưng	39,9	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
24.24	Nam Thanh	Trực Ninh	98,2	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
24.25	Trực Đạo	Trực Ninh	124,9	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
24.26	Trực Cường	Trực Ninh	140,3	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
24.27	Trực Hùng	Trực Ninh	56,2	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
24.28	Trực Hưng	Trực Ninh	115,2	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
24.29	Trực Khang	Trực Ninh	183,9	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
24.30	Trực Mỹ	Trực Ninh	134,8	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
24.31	Trực Thuận	Trực Ninh	197,7	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
24.32	Trực Tuấn	Trực Ninh	204,1	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175

STT	Xã	Huyện	Diện tích hạn chế (ha)	Chiều sâu phân bố (m)*
24.33	Trung Đông	Trực Ninh	2,5	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
24.34	TT. Cát Thành	Trực Ninh	102,0	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
24.35	TT. Ninh Cường	Trực Ninh	120,4	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
24.36	Việt Hùng	Trực Ninh	170,1	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
24.37	Đại Thắng	Vụ Bản	270,6	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
24.38	Minh Tân	Vụ Bản	253,4	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
24.39	Tam Thanh	Vụ Bản	162,8	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
24.40	Xuân Bắc	Xuân Trường	216,2	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
24.41	Xuân Hòa	Xuân Trường	3,7	57 - 76; 96 - 130; 156 - 200
24.42	Xuân Kiên	Xuân Trường	29,1	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
24.43	Xuân Ninh	Xuân Trường	78,7	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
24.44	Yên Bằng	ý Yên	104,6	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
24.45	Yên Cường	ý Yên	84,5	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
24.46	Yên Chính	ý Yên	304,8	29,7 - 36; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
24.47	Yên Hồng	ý Yên	20,4	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
24.48	Yên Hưng	ý Yên	88,5	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
24.49	Yên Khang	ý Yên	125,6	10 - 16,5; 57 - 61,5; 61,5 - 67
24.50	Yên Lương	ý Yên	89,6	32 - 35; 40 -50; 67 - 80
24.51	Yên Lộc	ý Yên	49,5	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
24.52	Yên Lợi	ý Yên	162,9	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
24.53	Yên Minh	ý Yên	45,4	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
24.54	Yên Nhân	ý Yên	226,3	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
24.55	Yên Ninh	ý Yên	9,4	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
24.56	Yên Phú	ý Yên	154,3	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
24.57	Yên Phúc	ý Yên	60,6	33 - 43; 55 -67; 67 - 80
24.58	Yên Phong	ý Yên	234,8	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
24.59	Yên Quang	ý Yên	64,9	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
24.60	Yên Tân	ý Yên	165,0	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
24.61	Yên Thắng	ý Yên	5,1	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
24.62	Yên Tiến	ý Yên	100,0	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
25	VILK-qh,n,V1-qp		1.422,8	
25.1	Bạch Long	Giao Thủy	20,8	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
25.2	Giao Yên	Giao Thủy	10,4	1,5 - 15; 58 - 110; 121 - 150,8
25.3	Bình Minh	Nam Trực	7,6	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
25.4	Nam Hùng	Nam Trực	33,0	39,5 - 45; 56 - 123; 137,5 - 155
25.5	Nam Hoa	Nam Trực	20,3	1,8 - 10,7; 70,6 - 105,6; 110 - 138
25.6	Đại Thắng	Vụ Bản	212,6	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
25.7	Cộng Hòa	Vụ Bản	37,9	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
25.8	Kim Thái	Vụ Bản	50,8	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
25.9	Liên Minh	Vụ Bản	114,3	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
25.10	Quang Trung	Vụ Bản	68,2	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
25.11	Tam Thanh	Vụ Bản	47,4	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
25.12	Thành Lợi	Vụ Bản	17,4	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
25.13	Trung Thành	Vụ Bản	31,3	3 - 12,5; 49 - 70; 70 - 127

STT	Xã	Huyện	Diện tích hạn chế (ha)	Chiều sâu phân bố (m)*
25.14	Yên Cường	ý Yên	170,3	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
25.15	Yên Lương	ý Yên	142,0	32 - 35; 40 - 50; 67 - 80
25.16	Yên Lộc	ý Yên	34,5	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
25.17	Yên Ninh	ý Yên	56,8	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
25.18	Yên Thắng	ý Yên	309,4	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
25.19	Yên Tiến	ý Yên	37,8	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
26	VILK-qh,qp,Vl-n		1.559,1	
26.1	Bạch Long	Giao Thủy	31,5	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
26.2	Giao Long	Giao Thủy	149,9	37- 44;54,4- 114;124- 150
26.3	Giao Thịnh	Giao Thủy	56,8	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
26.4	Giao Yên	Giao Thủy	0,6	1,5 - 15; 58 - 110; 121 - 150,8
26.5	Hải Nam	Hải Hậu	70,6	30 - 44; 95 - 140; 145,1 - 175,5
26.6	Nam Hồng	Nam Trực	60,1	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
26.7	Nam Hoa	Nam Trực	9,5	1,8 - 10,7; 70,6 - 105,6; 110 - 138
26.8	Nam Lợi	Nam Trực	19,7	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
26.9	Liên Hải	Trực Ninh	147,4	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
26.10	Nam Thanh	Trực Ninh	98,2	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
26.11	Phương Định	Trực Ninh	61,8	28 - 42,1; 54,5 - 100; 141,6 - 175
26.12	Trực Tuấn	Trực Ninh	51,0	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
26.13	Trung Đông	Trực Ninh	190,1	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
26.14	TT. Cổ Lễ	Trực Ninh	62,6	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
26.15	TT. Xuân Trường	Xuân Trường	85,1	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
26.16	Xuân Hồng	Xuân Trường	5,8	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
26.17	Xuân Hòa	Xuân Trường	91,6	57 - 76; 96 - 130; 156 - 200
26.18	Xuân Kiên	Xuân Trường	147,6	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
26.19	Xuân Tiến	Xuân Trường	192,1	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
26.20	Xuân Vinh	Xuân Trường	27,1	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
27	VILK-qh,Vl-qp,n		13.716,0	
27.1	Bình Hòa	Giao Thủy	179,1	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
27.2	Bạch Long	Giao Thủy	10,6	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
27.3	Giao An	Giao Thủy	109,6	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
27.4	Giao Châu	Giao Thủy	320,0	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
27.5	Giao Hương	Giao Thủy	42,6	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
27.6	Giao Hà	Giao Thủy	275,2	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
27.7	Giao Hải	Giao Thủy	191,9	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
27.8	Giao Lạc	Giao Thủy	236,2	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
27.9	Giao Long	Giao Thủy	129,7	37- 44;54,4- 114;124- 150
27.10	Giao Nhân	Giao Thủy	102,0	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
27.11	Giao Tân	Giao Thủy	26,0	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
27.12	Giao Thanh	Giao Thủy	335,9	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
27.13	Giao Thiện	Giao Thủy	248,8	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
27.14	Giao Thịnh	Giao Thủy	109,2	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
27.15	Giao Tiến	Giao Thủy	206,5	6 - 12; 56 - 123; 124 - 150
27.16	Giao Xuân	Giao Thủy	208,0	3,8 -13,2; 58 - 110; 121 - 150,8

STT	Xã	Huyện	Diện tích hạn chế (ha)	Chiều sâu phân bố (m)*
27.17	Giao Yên	Giao Thủy	125,2	1,5 - 15; 58 - 110; 121 - 150,8
27.18	Hồng Thuận	Giao Thủy	433,9	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
27.19	Hoành Sơn	Giao Thủy	178,6	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
27.20	TT. Ngô Đồng	Giao Thủy	122,8	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
27.21	Mỹ Hà	Mỹ Lộc	102,7	26,5 - 42; 50 - 66; 68 - 127
27.22	Mỹ Hưng	Mỹ Lộc	117,9	26,5 - 42; 50 - 66; 68 - 127
27.23	Mỹ Phúc	Mỹ Lộc	299,9	26,5 - 42; 50 - 66; 68 - 127
27.24	Mỹ Thành	Mỹ Lộc	222,3	26,5 - 42; 50 - 66; 68 - 127
27.25	Mỹ Thắng	Mỹ Lộc	304,2	26,5 - 42; 50 - 66; 68 - 127
27.26	Mỹ Thịnh	Mỹ Lộc	212,8	26,5 - 42; 50 - 66; 68 - 127
27.27	Mỹ Thuận	Mỹ Lộc	110,8	26,5 - 42; 50 - 66; 68 - 127
27.28	Mỹ Tiến	Mỹ Lộc	173,1	26,5 - 42; 50 - 66; 68 - 127
27.29	TT. Mỹ Lộc	Mỹ Lộc	218,4	26,5 - 42; 50 - 66; 68 - 127
27.30	Điền Xá	Nam Trực	372,1	6 - 18; 59,8 - 110,5; 123,8 - 155
27.31	Hồng Quang	Nam Trực	279,3	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
27.32	Nam Cường	Nam Trực	3,5	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
27.33	Nam Hồng	Nam Trực	6,5	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
27.34	Nam Hùng	Nam Trực	1,9	39,5 - 45; 56 - 123; 137,5 - 155
27.35	Nam Hoa	Nam Trực	65,1	1,8 - 10,7; 70,6 - 105,6; 110 - 138
27.36	Nam Lợi	Nam Trực	1,3	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
27.37	Nam Mỹ	Nam Trực	134,5	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
27.38	Nam Thắng	Nam Trực	264,1	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
27.39	Nam Toàn	Nam Trực	145,3	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
27.40	Tân Thịnh	Nam Trực	288,9	13 - 21,5; 33 - 105,9; 123,8 - 155
27.41	Lộc An	TP. Nam Định	112,2	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
27.42	Nam Phong	TP. Nam Định	10,9	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
27.43	P. Lộc Hòa	TP. Nam Định	159,6	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
27.44	P. Lộc Vượng	TP. Nam Định	38,7	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
27.45	P. Mỹ Xá	TP. Nam Định	63,0	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
27.46	P. Văn Miếu	TP. Nam Định	0,8	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
27.47	Nam Thanh	Trực Ninh	62,7	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
27.48	Phương Định	Trực Ninh	287,1	28 - 42,1; 54,5 - 100; 141,6 - 175
27.49	Trực Chính	Trực Ninh	228,6	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
27.50	Trung Đông	Trực Ninh	6,0	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
27.51	TT. Cổ Lễ	Trực Ninh	29,1	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
27.52	Đại An	Vụ Bản	261,2	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
27.53	Đại Thắng	Vụ Bản	98,5	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
27.54	Cộng Hòa	Vụ Bản	71,3	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
27.55	Hiền Khánh	Vụ Bản	594,8	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
27.56	Hợp Hưng	Vụ Bản	169,0	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
27.57	Liên Bảo	Vụ Bản	441,9	9 - 22; 45 - 85; 85 - 127
27.58	Liên Minh	Vụ Bản	34,2	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
27.59	Minh Thuận	Vụ Bản	592,6	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
27.60	Quang Trung	Vụ Bản	272,3	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127

STT	Xã	Huyện	Diện tích hạn chế (ha)	Chiều sâu phân bố (m)*
27.61	Tân Khánh	Vụ Bản	92,0	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
27.62	Tân Thành	Vụ Bản	90,1	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
27.63	Thành Lợi	Vụ Bản	96,5	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
27.64	Trung Thành	Vụ Bản	242,2	3 - 12,5; 49 - 70; 70 - 127
27.65	Thọ Nghiệp	Xuân Trường	127,8	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
27.66	TT. Xuân Trường	Xuân Trường	273,1	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
27.67	Xuân Đài	Xuân Trường	23,9	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
27.68	Xuân Hồng	Xuân Trường	603,1	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
27.69	Xuân Hòa	Xuân Trường	18,0	57 - 76; 96 - 130; 156 - 200
27.70	Xuân Kiên	Xuân Trường	2,0	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
27.71	Xuân Ngọc	Xuân Trường	156,3	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
27.72	Xuân Phương	Xuân Trường	143,4	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
27.73	Xuân Phong	Xuân Trường	293,0	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
27.74	Xuân Thành	Xuân Trường	203,7	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
27.75	Xuân Thượng	Xuân Trường	183,0	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
27.76	Xuân Thủy	Xuân Trường	217,1	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
27.77	Xuân Tiến	Xuân Trường	49,6	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
27.78	Xuân Trung	Xuân Trường	100,4	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
27.79	Xuân Vinh	Xuân Trường	349,9	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
28	VILK-qh, V5LK-qp, V5-n		0,9	
28.1	Hải Nam	Hải Hậu	0,9	30 - 44; 95 - 140; 145,1 - 175,5
29	V3-qh, qp, n		5.282,0	
29.1	Đồng Sơn	Nam Trực	132,2	27 - 31; 89 - 121; 123,8 - 146,5
29.2	Bình Minh	Nam Trực	9,3	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
29.3	Nam Hải	Nam Trực	83,2	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
29.4	Nam Lợi	Nam Trực	42,1	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
29.5	Nam Thái	Nam Trực	44,6	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
29.6	Nam Tiến	Nam Trực	12,2	32 - 42; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
29.7	Hoàng Nam	Nghĩa Hưng	75,4	11 - 15; 27 - 75,5; 91,5 - 150
29.8	Nghĩa Đông	Nghĩa Hưng	80,7	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
29.9	Nghĩa Châu	Nghĩa Hưng	95,3	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
29.10	Nghĩa Sơn	Nghĩa Hưng	46,9	36 - 45; 70 - 145; 148 - 170
29.11	Nghĩa Thái	Nghĩa Hưng	185,8	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
29.12	Nghĩa Thịnh	Nghĩa Hưng	102,4	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
29.13	Nghĩa Trung	Nghĩa Hưng	147,2	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
29.14	TT. Liễu Đề	Nghĩa Hưng	119,3	9,3 - 21,7; 44 - 75,5; 91,5 - 150
29.15	Trực Đại	Trực Ninh	134,4	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
29.16	Trực Đạo	Trực Ninh	99,4	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
29.17	Trực Cường	Trực Ninh	41,3	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
29.18	Trực Hùng	Trực Ninh	6,6	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
29.19	Trực Hưng	Trực Ninh	58,0	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
29.20	Trực Khang	Trực Ninh	75,1	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
29.21	Trực Mỹ	Trực Ninh	89,6	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
29.22	Trực Nội	Trực Ninh	120,4	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175

STT	Xã	Huyện	Diện tích hạn chế (ha)	Chiều sâu phân bố (m)*
29.23	Trực Thắng	Trực Ninh	30,3	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
29.24	Trực Thanh	Trực Ninh	103,7	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
29.25	Trực Thuận	Trực Ninh	77,5	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
29.26	Trực Tuấn	Trực Ninh	31,5	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
29.27	TT. Cát Thành	Trực Ninh	181,8	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
29.28	TT. Ninh Cường	Trực Ninh	4,6	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
29.29	Việt Hùng	Trực Ninh	16,2	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
29.30	Đại Thắng	Vụ Bản	32,3	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
29.31	Cộng Hòa	Vụ Bản	67,7	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
29.32	Kim Thái	Vụ Bản	22,0	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
29.33	Mình Tân	Vụ Bản	65,7	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
29.34	Tam Thanh	Vụ Bản	40,2	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
29.35	TT. Gôi	Vụ Bản	40,6	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
29.36	Vĩnh Hào	Vụ Bản	1,3	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
29.37	Xuân Ninh	Xuân Trường	33,0	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
29.38	TT. Lâm	ý Yên	96,0	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
29.39	Yên Đồng	ý Yên	73,7	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
29.40	Yên Bằng	ý Yên	213,2	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
29.41	Yên Bình	ý Yên	93,3	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
29.42	Yên Cường	ý Yên	53,4	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
29.43	Yên Chính	ý Yên	80,2	29,7 - 36; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
29.44	Yên Hồng	ý Yên	68,2	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
29.45	Yên Hưng	ý Yên	72,1	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
29.46	Yên Khánh	ý Yên	108,4	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
29.47	Yên Khang	ý Yên	145,9	10 - 16,5; 57 - 61,5; 61,5 - 67
29.48	Yên Lộc	ý Yên	65,3	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
29.49	Yên Lợi	ý Yên	59,8	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
29.50	Yên Minh	ý Yên	75,0	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
29.51	Yên Mỹ	ý Yên	68,2	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
29.52	Yên Nghĩa	ý Yên	91,5	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
29.53	Yên Nhân	ý Yên	39,0	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
29.54	Yên Ninh	ý Yên	15,5	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
29.55	Yên Phương	ý Yên	111,8	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
29.56	Yên Phú	ý Yên	77,7	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
29.57	Yên Phúc	ý Yên	102,8	33 - 43; 55 -67; 67 - 80
29.58	Yên Phong	ý Yên	104,8	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
29.59	Yên Quang	ý Yên	110,7	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
29.60	Yên Tân	ý Yên	86,0	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
29.61	Yên Thành	ý Yên	178,7	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
29.62	Yên Thọ	ý Yên	111,5	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
29.63	Yên Trị	ý Yên	187,2	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
29.64	Yên Trung	ý Yên	242,3	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
30	V3-qh,n,V5-qp		480,5	
30.1	TT. Nam Giang	Nam Trực	6,4	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155

STT	Xã	Huyện	Diện tích hạn chế (ha)	Chiều sâu phân bố (m)*
30.2	Đại Thắng	Vụ Bản	26,8	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
30.3	Hiển Khánh	Vụ Bản	3,9	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
30.4	Liên Minh	Vụ Bản	42,7	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
30.5	Tân Khánh	Vụ Bản	98,3	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
30.6	Tam Thanh	Vụ Bản	12,0	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
30.7	Trung Thành	Vụ Bản	1,8	3 - 12,5; 49 - 70; 70 - 127
30.8	Vĩnh Hào	Vụ Bản	26,2	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
30.9	TT. Lâm	ý Yên	13,3	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
30.10	Yên Cường	ý Yên	4,5	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
30.11	Yên Lương	ý Yên	103,0	32 - 35; 40 - 50; 67 - 80
30.12	Yên Lộc	ý Yên	6,8	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
30.13	Yên Minh	ý Yên	14,7	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
30.14	Yên Ninh	ý Yên	2,6	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
30.15	Yên Thắng	ý Yên	45,2	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
30.16	Yên Tiến	ý Yên	72,3	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
31	V3-qh,qp,V5-n		346,4	
31.1	Nam Thanh	Nam Trực	31,8	23 - 40; 57 - 126; 126 - 155
31.2	Liên Hải	Trực Ninh	81,1	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
31.3	Trung Đông	Trực Ninh	94,1	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
31.4	TT. Cổ Lễ	Trực Ninh	1,6	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
31.5	Việt Hùng	Trực Ninh	86,0	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
31.6	TT. Xuân Trường	Xuân Trường	14,5	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
31.7	Xuân Hòa	Xuân Trường	17,8	57 - 76; 96 - 130; 156 - 200
31.8	Xuân Kiên	Xuân Trường	0,1	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
31.9	Xuân Ninh	Xuân Trường	19,4	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
32	V3-qh,n,V5LK-qp		365,0	
32.1	Nam Dương	Nam Trực	30,2	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
32.2	TT. Nam Giang	Nam Trực	6,5	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
32.3	Đại Thắng	Vụ Bản	37,3	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
32.4	Vĩnh Hào	Vụ Bản	74,1	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
32.5	Yên Đồng	ý Yên	4,5	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
32.6	Yên Cường	ý Yên	37,7	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
32.7	Yên Hồng	ý Yên	31,0	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
32.8	Yên Lộc	ý Yên	43,5	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
32.9	Yên Thắng	ý Yên	53,4	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
32.10	Yên Tiến	ý Yên	46,8	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
33	V3-qh,qp,V5LK-n		202,3	
33.1	Nam Lợi	Nam Trực	29,6	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
33.2	Nam Thanh	Nam Trực	6,3	23 - 40; 57 - 126; 126 - 155
33.3	Liên Hải	Trực Ninh	1,6	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
33.4	Trực Tuấn	Trực Ninh	40,5	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
33.5	Trung Đông	Trực Ninh	5,0	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
33.6	TT. Cát Thành	Trực Ninh	3,9	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
33.7	Việt Hùng	Trực Ninh	66,1	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175

STT	Xã	Huyện	Diện tích hạn chế (ha)	Chiều sâu phân bố (m)*
33.8	Xuân Hòa	Xuân Trường	2,8	57 - 76; 96 - 130; 156 - 200
33.9	Xuân Kiên	Xuân Trường	1,6	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
33.10	Xuân Ninh	Xuân Trường	44,9	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
34	V3-qh, V5-qp,n		9.098,3	
34.1	Bình Hòa	Giao Thủy	62,5	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
34.2	Bạch Long	Giao Thủy	61,6	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
34.3	Giao An	Giao Thủy	184,1	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
34.4	Giao Châu	Giao Thủy	5,8	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
34.5	Giao Hương	Giao Thủy	165,8	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
34.6	Giao Hà	Giao Thủy	61,7	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
34.7	Giao Hải	Giao Thủy	69,9	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
34.8	Giao Lạc	Giao Thủy	95,9	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
34.9	Giao Long	Giao Thủy	129,5	37- 44;54,4- 114;124- 150
34.10	Giao Nhân	Giao Thủy	146,4	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
34.11	Giao Tân	Giao Thủy	124,5	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
34.12	Giao Thanh	Giao Thủy	21,7	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
34.13	Giao Thiện	Giao Thủy	143,1	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
34.14	Giao Thịnh	Giao Thủy	37,6	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
34.15	Giao Tiến	Giao Thủy	259,4	6 - 12; 56 - 123; 124 - 150
34.16	Giao Xuân	Giao Thủy	41,0	3,8 -13,2; 58 - 110; 121 - 150,8
34.17	Giao Yên	Giao Thủy	77,5	1,5 - 15; 58 - 110; 121 - 150,8
34.18	Hồng Thuận	Giao Thủy	200,4	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
34.19	Hoành Sơn	Giao Thủy	98,4	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
34.20	TT. Ngô Đồng	Giao Thủy	5,4	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
34.21	Hải An	Hải Hậu	267,9	35 - 42; 79,9 - 133,2; 146,7 - 197,8
34.22	Mỹ Hà	Mỹ Lộc	159,9	26,5 - 42; 50 - 66; 68 -127
34.23	Mỹ Hưng	Mỹ Lộc	77,0	26,5 - 42; 50 - 66; 68 -127
34.24	Mỹ Phúc	Mỹ Lộc	111,8	26,5 - 42; 50 - 66; 68 -127
34.25	Mỹ Tân	Mỹ Lộc	313,1	26,5 - 42; 50 - 66; 68 -127
34.26	Mỹ Thành	Mỹ Lộc	39,2	26,5 - 42; 50 - 66; 68 -127
34.27	Mỹ Thắng	Mỹ Lộc	59,4	26,5 - 42; 50 - 66; 68 -127
34.28	Mỹ Thịnh	Mỹ Lộc	49,8	26,5 - 42; 50 - 66; 68 -127
34.29	Mỹ Thuận	Mỹ Lộc	205,4	26,5 - 42; 50 - 66; 68 -127
34.30	Mỹ Tiến	Mỹ Lộc	57,6	26,5 - 42; 50 - 66; 68 -127
34.31	Mỹ Trung	Mỹ Lộc	317,9	26,5 - 42; 50 - 66; 68 -127
34.32	TT. Mỹ Lộc	Mỹ Lộc	55,3	26,5 - 42; 50 - 66; 68 -127
34.33	Điền Xá	Nam Trực	60,8	6 - 18; 59,8 - 110,5; 123,8 - 155
34.34	Hồng Quang	Nam Trực	124,7	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
34.35	Nam Cường	Nam Trực	100,9	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
34.36	Nam Hồng	Nam Trực	168,3	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
34.37	Nam Hùng	Nam Trực	38,3	39,5 - 45; 56 - 123; 137,5 - 155
34.38	Nam Hoa	Nam Trực	60,7	1,8 - 10,7; 70,6 - 105,6; 110 - 138
34.39	Nam Lợi	Nam Trực	2,5	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
34.40	Nam Mỹ	Nam Trực	80,4	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155

STT	Xã	Huyện	Diện tích hạn chế (ha)	Chiều sâu phân bố (m)*
34.41	Nam Thắng	Nam Trực	33,9	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
34.42	Nam Thanh	Nam Trực	28,1	23 - 40; 57 - 126; 126 - 155
34.43	Nam Toàn	Nam Trực	45,6	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
34.44	Nghĩa An	Nam Trực	216,8	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
34.45	Tân Thịnh	Nam Trực	92,2	13 - 21,5; 33 - 105,9; 123,8 - 155
34.46	TT. Nam Giang	Nam Trực	60,7	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
34.47	Lộc An	TP. Nam Định	65,0	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
34.48	Nam Phong	TP. Nam Định	225,0	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
34.49	Nam Vân	TP. Nam Định	139,6	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
34.50	P. Đăng Ninh	TP. Nam Định	37,2	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
34.51	P. Bà Triệu	TP. Nam Định	26,8	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
34.52	P. Cửa Bắc	TP. Nam Định	64,2	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
34.53	P. Cửa Nam	TP. Nam Định	88,7	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
34.54	P. Hạ Long	TP. Nam Định	58,4	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
34.55	P. Lộc Hạ	TP. Nam Định	318,5	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
34.56	P. Lộc Hòa	TP. Nam Định	264,7	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
34.57	P. Lộc Vượng	TP. Nam Định	190,2	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
34.58	P. Mỹ Xá	TP. Nam Định	239,1	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
34.59	P. Năng Tĩnh	TP. Nam Định	67,2	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
34.60	P. Ngô Quyền	TP. Nam Định	35,6	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
34.61	P. Nguyễn Du	TP. Nam Định	20,6	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
34.62	P. Phan Đình Phùng	TP. Nam Định	38,6	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
34.63	P. Quang Trung	TP. Nam Định	28,7	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
34.64	P. Thống Nhất	TP. Nam Định	61,5	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
34.65	P. Trần Hưng Đạo	TP. Nam Định	36,0	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
34.66	P. Trần Quang Khải	TP. Nam Định	76,9	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
34.67	P. Trần Tế Xương	TP. Nam Định	72,8	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
34.68	P. Trường Thi	TP. Nam Định	64,3	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
34.69	P. Văn Miếu	TP. Nam Định	40,3	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
34.70	P. Vị Hoàng	TP. Nam Định	49,1	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
34.71	P. Vị Xuyên	TP. Nam Định	52,0	16,2 - 30; 54,9 - 88,2; 88,2 - 127
34.72	Phương Định	Trực Ninh	4,2	28 - 42,1; 54,5 - 100; 141,6 - 175
34.73	Trực Chính	Trực Ninh	11,8	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
34.74	TT. Cổ Lễ	Trực Ninh	35,0	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
34.75	Đại An	Vụ Bản	92,5	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
34.76	Đại Thắng	Vụ Bản	0,5	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
34.77	Hiển Khánh	Vụ Bản	51,4	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
34.78	Hợp Hưng	Vụ Bản	100,6	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
34.79	Liên Bảo	Vụ Bản	79,9	9 - 22; 45 - 85; 85 - 127
34.80	Liên Minh	Vụ Bản	16,9	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
34.81	Minh Thuận	Vụ Bản	12,2	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
34.82	Quang Trung	Vụ Bản	4,8	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
34.83	Tân Khánh	Vụ Bản	6,3	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
34.84	Tân Thành	Vụ Bản	106,2	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127

STT	Xã	Huyện	Diện tích hạn chế (ha)	Chiều sâu phân bố (m)*
34.85	Thành Lợi	Vụ Bản	287,4	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
34.86	Trung Thành	Vụ Bản	7,5	3 - 12,5; 49 - 70; 70 - 127
34.87	Thọ Nghiệp	Xuân Trường	165,1	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
34.88	TT. Xuân Trường	Xuân Trường	18,7	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
34.89	Xuân Đài	Xuân Trường	134,9	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
34.90	Xuân Châu	Xuân Trường	137,0	6 - 14,5; 72 - 130; 156 -200
34.91	Xuân Hồng	Xuân Trường	11,2	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
34.92	Xuân Hòa	Xuân Trường	20,7	57 - 76; 96 - 130; 156 - 200
34.93	Xuân Ngọc	Xuân Trường	1,5	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
34.94	Xuân Phú	Xuân Trường	194,1	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
34.95	Xuân Phong	Xuân Trường	68,9	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
34.96	Xuân Tân	Xuân Trường	196,4	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
34.97	Xuân Thành	Xuân Trường	42,4	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
34.98	Xuân Thượng	Xuân Trường	37,3	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
34.99	Xuân Thủy	Xuân Trường	21,8	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
34.100	Xuân Trung	Xuân Trường	2,2	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
34.101	Xuân Vinh	Xuân Trường	47,5	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
35	V3-qh, V5-qp, V5LK-n		148,4	
35.1	Nam Hùng	Nam Trực	12,2	39,5 - 45; 56 - 123; 137,5 - 155
35.2	TT. Nam Giang	Nam Trực	122,1	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
35.3	Đại Thắng	Vụ Bản	11,8	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
35.4	Liên Minh	Vụ Bản	1,2	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
35.5	Thành Lợi	Vụ Bản	1,1	6 - 17,2; 47 - 85; 85 - 127
36	V3-qh, V5LK-qp, V5-n		158,4	
36.1	Bạch Long	Giao Thủy	4,4	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
36.2	Nam Hồng	Nam Trực	2,5	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
36.3	Nam Lợi	Nam Trực	9,7	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9; 123,8 - 155
36.4	Liên Hải	Trực Ninh	0,3	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
36.5	Phương Định	Trực Ninh	38,6	28 - 42,1; 54,5 - 100; 141,6 -175
36.6	Trung Đông	Trực Ninh	6,6	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
36.7	TT. Cổ Lễ	Trực Ninh	23,3	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
36.8	Xuân Hồng	Xuân Trường	6,4	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
36.9	Xuân Hòa	Xuân Trường	56,1	57 - 76; 96 - 130; 156 - 200
36.10	Xuân Kiên	Xuân Trường	9,1	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
36.11	Xuân Tiến	Xuân Trường	1,4	16 - 30 ; 59 -140; 144 - 200
37	V3-qh, V5LK-qp, n		5,9	
37.1	Bạch Long	Giao Thủy	1,2	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8; 121 - 150,8
37.2	Nam Hùng	Nam Trực	0,1	39,5 - 45; 56 - 123; 137,5 - 155
37.3	Nam Hoa	Nam Trực	4,6	1,8 - 10,7; 70,6 - 105,6; 110 - 138
B1	Hỗn hợp 2 tầng chứa nước qh,qp		1.434,6	
1	V1-qh,qp		49,0	
1.1	Cộng Hòa	Vụ Bản	1,3	6 - 17,2; 47 - 85
1.2	Hiển Khánh	Vụ Bản	0,3	6 - 17,2; 47 - 85

STT	Xã	Huyện	Diện tích hạn chế (ha)	Chiều sâu phân bố (m)*
1.3	Kim Thái	Vụ Bản	29,2	6 - 17,2; 47 - 85
1.4	Liên Bảo	Vụ Bản	5,5	9 - 22; 45 - 85
1.5	Liên Minh	Vụ Bản	2,9	6 - 17,2; 47 - 85
1.6	Minh Thuận	Vụ Bản	8,4	6 - 17,2; 47 - 85
1.7	Yên Lợi	ý Yên	1,4	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5
2	VILK-qh,qp		363,8	
2.1	Bạch Long	Giao Thủy	37,0	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8
2.2	Bình Minh	Nam Trực	67,8	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9
2.3	Nam Dương	Nam Trực	91,1	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9
2.4	Nam Hùng	Nam Trực	15,1	39,5 - 45; 56 - 123;
2.5	Hoàng Nam	Nghĩa Hưng	24,3	11 - 15; 27 - 75,5
2.6	TT. Lâm	ý Yên	66,9	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5
2.7	Yên Bình	ý Yên	12,7	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5
2.8	Yên Hồng	ý Yên	47,5	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5
2.9	Yên Lợi	ý Yên	1,4	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5
3	VILK-qh,VI-qp		1.002,9	
3.1	Bình Minh	Nam Trực	0,3	20,3 - 29,7; 60,9 - 105,9
3.2	Đại Thắng	Vụ Bản	0,7	6 - 17,2; 47 - 85
3.3	Cộng Hòa	Vụ Bản	92,9	6 - 17,2; 47 - 85
3.4	Hiển Khánh	Vụ Bản	61,7	6 - 17,2; 47 - 85
3.5	Kim Thái	Vụ Bản	131,9	6 - 17,2; 47 - 85
3.6	Liên Bảo	Vụ Bản	45,1	9 - 22; 45 - 85
3.7	Liên Minh	Vụ Bản	66,4	6 - 17,2; 47 - 85
3.8	Minh Thuận	Vụ Bản	121,4	6 - 17,2; 47 - 85
3.9	Quang Trung	Vụ Bản	1,1	6 - 17,2; 47 - 85
3.10	Tân Khánh	Vụ Bản	129,8	6 - 17,2; 47 - 85
3.11	Trung Thành	Vụ Bản	15,4	3 - 12,5; 49 - 70
3.12	TT. Lâm	ý Yên	75,7	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5
3.13	Yên Hồng	ý Yên	116,4	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5
3.14	Yên Lương	ý Yên	31,9	32 - 35; 40 - 50
3.15	Yên Lợi	ý Yên	56,8	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5
3.16	Yên Minh	ý Yên	13,1	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5
3.17	Yên Ninh	ý Yên	42,3	21,5 - 27,9; 50,6 - 59,5
4	VI-qh,VILK-qp		18,5	
4.1	Bạch Long	Giao Thủy	17,6	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8
4.2	Giao Phong	Giao Thủy	0,9	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8
5	V5LK-qh,V5-qp		0,4	
5.1	Hoành Sơn	Giao Thủy	0,4	10,3 - 19,6; 59,3 - 103,8
B2	Hỗn hợp 2 tầng chứa nước qh,n		941,8	
1	V5-qh,n		4,0	
1.1	Nam Thanh	Nam Trực	4,0	23 - 40; 126 - 155
2	V5LK-qh,V5-n		0,9	
2.1	Nam Lợi	Nam Trực	0,9	20,3 - 29,7; 123,8 - 155

STT	Xã	Huyện	Diện tích hạn chế (ha)	Chiều sâu phân bố (m)*
3	V5LK-qh,n		1,9	
3.1	Nam Lợi	Nam Trực	0,5	20,3 - 29,7; 123,8 - 155
3.2	Yên Minh	ý Yên	0,4	21,5 - 27,9; 64,2 - 73,5
3.3	Yên Ninh	ý Yên	1,0	21,5 - 27,9; 64,2 - 73,5
4	V5-qh, V3-n		2,7	
4.1	Bạch Long	Giao Thủy	2,7	10,3 - 19,6; 121 - 150,8
5	V3-qh, V5-n		3,9	
5.1	Phượng Định	Trực Ninh	3,9	28 - 42,1; 141,6 - 175
6	VI-qh,n		21,3	
6.1	Nam Lợi	Nam Trực	0,4	20,3 - 29,7; 123,8 - 155
6.2	Nam Thanh	Nam Trực	18,7	23 - 40; 126 - 155
6.3	Liên Hải	Trực Ninh	2,1	8,5 - 16,5; 141,7 - 175
6.4	Trực Hưng	Trực Ninh	0,1	8,5 - 16,5; 141,7 - 175
7	VILK-qh,n		508,8	
7.1	Bạch Long	Giao Thủy	18,0	10,3 - 19,6; 121 - 150,8
7.2	Giao Phong	Giao Thủy	2,0	10,3 - 19,6; 121 - 150,8
7.3	Hải Nam	Hải Hậu	56,7	30 - 44; 145,1 - 175,5
7.4	Nam Lợi	Nam Trực	109,3	20,3 - 29,7; 123,8 - 155
7.5	Nam Thanh	Trực Ninh	21,6	8,5 - 16,5; 141,7 - 175
7.6	Cộng Hòa	Vụ Bản	70,4	6 - 17,2; 85 - 127
7.7	Kim Thái	Vụ Bản	10,6	6 - 17,2; 85 - 127
7.8	Liên Minh	Vụ Bản	11,9	6 - 17,2; 85 - 127
7.9	Trung Thành	Vụ Bản	20,7	3 - 12,5; 70 - 127
7.10	TT. Gôi	Vụ Bản	97,4	6 - 17,2; 85 - 127
7.11	Xuân Hòa	Xuân Trường	75,9	16 - 30 ; 144 - 200
7.12	Xuân Ninh	Xuân Trường	14,3	16 - 30 ; 144 - 200
8	VILK-qh, VI-n		252,1	
8.1	Hải Nam	Hải Hậu	0,8	30 - 44; 145,1 - 175,5
8.2	Nam Hồng	Nam Trực	13,0	20,3 - 29,7; 123,8 - 155
8.3	Nam Lợi	Nam Trực	9,1	20,3 - 29,7; 123,8 - 155
8.4	Liên Hải	Trực Ninh	160,2	8,5 - 16,5; 141,7 - 175
8.5	Trung Đông	Trực Ninh	18,7	8,5 - 16,5; 141,7 - 175
8.6	TT. Cổ Lễ	Trực Ninh	29,9	8,5 - 16,5; 86,2 - 121,9; 141,7 - 175
8.7	Việt Hùng	Trực Ninh	16,0	8,5 - 16,5; 141,7 - 175
8.8	Xuân Hòa	Xuân Trường	4,4	16 - 30 ; 144 - 200
9	VI-qh, VILK-n		146,2	
9.1	Giao Phong	Giao Thủy	0,7	10,3 - 19,6; 121 - 150,8
9.2	Giao Thịnh	Giao Thủy	66,2	10,3 - 19,6; 121 - 150,8
9.3	Hải Nam	Hải Hậu	79,3	30 - 44; 145,1 - 175,5
B3	Hỗn hợp 2 tầng chứa nước qp,n		22.852,2	
1	V5-qp,n		4,2	
1.1	Bình Hòa	Giao Thủy	4,2	59,3 - 103,8; 121 - 150,8
2	V5LK-qp, V3-n		27,9	

STT	Xã	Huyện	Diện tích hạn chế (ha)	Chiều sâu phân bố (m)*
2.1	TT. Lâm	ý Yên	27,9	50,6 - 59,5; 64,2 - 73,5
3	<i>VI-qp,n</i>		21.745,0	
3.1	Bình Hòa	Giao Thủy	225,8	59,3 - 103,8; 121 - 150,8
3.2	Bach Long	Giao Thủy	94,3	59,3 - 103,8; 121 - 150,8
3.3	Giao An	Giao Thủy	484,2	59,3 - 103,8; 121 - 150,8
3.4	Giao Châu	Giao Thủy	319,4	59,3 - 103,8; 121 - 150,8
3.5	Giao Hương	Giao Thủy	743,3	59,3 - 103,8; 121 - 150,8
3.6	Giao Hà	Giao Thủy	129,7	59,3 - 103,8; 121 - 150,8
3.7	Giao Hải	Giao Thủy	263,3	59,3 - 103,8; 121 - 150,8
3.8	Giao Lạc	Giao Thủy	255,1	59,3 - 103,8; 121 - 150,8
3.9	Giao Long	Giao Thủy	270,6	54,4- 114;124- 150
3.10	Giao Nhân	Giao Thủy	310,2	59,3 - 103,8; 121 - 150,8
3.11	Giao Tân	Giao Thủy	358,1	59,3 - 103,8; 121 - 150,8
3.12	Giao Thanh	Giao Thủy	97,5	59,3 - 103,8; 121 - 150,8
3.13	Giao Thiện	Giao Thủy	752,7	59,3 - 103,8; 121 - 150,8
3.14	Giao Thịnh	Giao Thủy	77,7	59,3 - 103,8; 121 - 150,8
3.15	Giao Tiến	Giao Thủy	403,5	56 - 123; 124 - 150
3.16	Hồng Thuận	Giao Thủy	646,1	59,3 - 103,8; 121 - 150,8
3.17	Hoành Sơn	Giao Thủy	186,9	59,3 - 103,8; 121 - 150,8
3.18	TT. Ngô Đồng	Giao Thủy	35,4	59,3 - 103,8; 121 - 150,8
3.19	Mỹ Hưng	Mỹ Lộc	316,3	86,2 - 121,9; 141,7 - 175
3.20	Mỹ Phúc	Mỹ Lộc	105,0	86,2 - 121,9; 141,7 - 175
3.21	Mỹ Tân	Mỹ Lộc	714,5	86,2 - 121,9; 141,7 - 175
3.22	Mỹ Thành	Mỹ Lộc	244,0	86,2 - 121,9; 141,7 - 175
3.23	Mỹ Thắng	Mỹ Lộc	329,2	86,2 - 121,9; 141,7 - 175
3.24	Mỹ Thịnh	Mỹ Lộc	125,0	86,2 - 121,9; 141,7 - 175
3.25	Mỹ Thuận	Mỹ Lộc	541,2	86,2 - 121,9; 141,7 - 175
3.26	Mỹ Tiến	Mỹ Lộc	292,5	86,2 - 121,9; 141,7 - 175
3.27	Mỹ Trung	Mỹ Lộc	367,5	86,2 - 121,9; 141,7 - 175
3.28	Điền Xá	Nam Trực	220,1	6 - 18; 123,8 - 155
3.29	Hồng Quang	Nam Trực	601,3	60,9 - 105,9; 123,8 - 155
3.30	Nam Cường	Nam Trực	658,3	60,9 - 105,9; 123,8 - 155
3.31	Nam Hồng	Nam Trực	511,2	60,9 - 105,9; 123,8 - 155
3.32	Nam Hùng	Nam Trực	371,5	56 - 123; 137,5 - 155
3.33	Nam Hoa	Nam Trực	187,6	60,9 - 105,9; 123,8 - 155
3.34	Nam Mỹ	Nam Trực	181,0	60,9 - 105,9; 123,8 - 155
3.35	Nam Thắng	Nam Trực	402,9	60,9 - 105,9; 123,8 - 155
3.36	Nam Toàn	Nam Trực	184,3	60,9 - 105,9; 123,8 - 155
3.37	Nghĩa An	Nam Trực	915,3	60,9 - 105,9; 123,8 - 155
3.38	Tân Thịnh	Nam Trực	537,5	13 - 21,5; 123,8 - 155
3.39	TT. Nam Giang	Nam Trực	240,4	60,9 - 105,9; 123,8 - 155
3.40	Lộc An	TP. Nam Định	45,3	54,9 - 88,2; 88,2 - 127
3.41	Nam Phong	TP. Nam Định	419,0	54,9 - 88,2; 88,2 - 127
3.42	Nam Vân	TP. Nam Định	422,4	54,9 - 88,2; 88,2 - 127

STT	Xã	Huyện	Diện tích hạn chế (ha)	Chiều sâu phân bố (m)*
3.43	P. Đăng Ninh	TP. Nam Định	8,3	54,9 - 88,2; 88,2 - 127
3.44	P. Cửa Nam	TP. Nam Định	52,4	54,9 - 88,2; 88,2 - 127
3.45	P. Hạ Long	TP. Nam Định	0,6	54,9 - 88,2; 88,2 - 127
3.46	P. Lộc Hạ	TP. Nam Định	21,3	54,9 - 88,2; 88,2 - 127
3.47	P. Lộc Hòa	TP. Nam Định	192,2	54,9 - 88,2; 88,2 - 127
3.48	P. Lộc Vượng	TP. Nam Định	98,9	54,9 - 88,2; 88,2 - 127
3.49	P. Mỹ Xá	TP. Nam Định	11,8	54,9 - 88,2; 88,2 - 127
3.50	P. Năng Tĩnh	TP. Nam Định	12,1	54,9 - 88,2; 88,2 - 127
3.51	P. Quang Trung	TP. Nam Định	1,1	54,9 - 88,2; 88,2 - 127
3.52	P. Thống Nhất	TP. Nam Định	6,7	54,9 - 88,2; 88,2 - 127
3.53	P. Trần Quang Khải	TP. Nam Định	13,9	54,9 - 88,2; 88,2 - 127
3.54	P. Trường Thi	TP. Nam Định	3,7	54,9 - 88,2; 88,2 - 127
3.55	P. Vị Hoàng	TP. Nam Định	14,5	54,9 - 88,2; 88,2 - 127
3.56	Liên Hải	Trực Ninh	283,8	86,2 - 121,9; 141,6 - 175
3.57	Phương Định	Trực Ninh	19,3	54,5 - 100; 141,6 - 175
3.58	Trực Chính	Trực Ninh	266,0	86,2 - 121,9; 141,6 - 175
3.59	TT. Cổ Lễ	Trực Ninh	85,9	86,2 - 121,9; 141,6 - 175
3.60	Đại An	Vụ Bản	540,0	45 - 85; 85 - 127
3.61	Đại Thắng	Vụ Bản	63,1	45 - 85; 85 - 127
3.62	Hiên Khánh	Vụ Bản	275,8	45 - 85; 85 - 127
3.63	Hợp Hưng	Vụ Bản	577,4	45 - 85; 85 - 127
3.64	Liên Bảo	Vụ Bản	259,2	45 - 85; 85 - 127
3.65	Minh Thuận	Vụ Bản	27,9	45 - 85; 85 - 127
3.66	Quang Trung	Vụ Bản	37,7	45 - 85; 85 - 127
3.67	Tân Khánh	Vụ Bản	29,9	45 - 85; 85 - 127
3.68	Tân Thành	Vụ Bản	226,2	45 - 85; 85 - 127
3.69	Thành Lợi	Vụ Bản	807,7	45 - 85; 85 - 127
3.70	Trung Thành	Vụ Bản	6,3	49 - 70; 70 - 127
3.71	TT. Xuân Trường	Xuân Trường	34,3	59 - 140; 144 - 200
3.72	Xuân Đài	Xuân Trường	365,5	59 - 140; 144 - 200
3.73	Xuân Châu	Xuân Trường	486,7	59 - 140; 144 - 200
3.74	Xuân Hồng	Xuân Trường	291,8	59 - 140; 144 - 200
3.75	Xuân Hòa	Xuân Trường	39,0	59 - 140; 144 - 200
3.76	Xuân Ngọc	Xuân Trường	15,6	59 - 140; 144 - 200
3.77	Xuân Phú	Xuân Trường	529,5	59 - 140; 144 - 200
3.78	Xuân Phong	Xuân Trường	71,8	59 - 140; 144 - 200
3.79	Xuân Tân	Xuân Trường	804,7	59 - 140; 144 - 200
3.80	Xuân Thành	Xuân Trường	199,1	59 - 140; 144 - 200
3.81	Xuân Thượng	Xuân Trường	156,1	59 - 140; 144 - 200
3.82	Xuân Thủy	Xuân Trường	32,0	59 - 140; 144 - 200
3.83	Xuân Trung	Xuân Trường	13,4	59 - 140; 144 - 200
3.84	Xuân Vinh	Xuân Trường	174,7	59 - 140; 144 - 200
4	VILK-qp,n		163,6	
4.1	Bạch Long	Giao Thủy	100,3	59,3 - 103,8; 121 - 150,8

STT	Xã	Huyện	Diện tích hạn chế (ha)	Chiều sâu phân bố (m)*
4.2	Giao Long	Giao Thủy	24,4	54,4- 114;124- 150
4.3	Nam Dương	Nam Trực	19,9	60,9 - 105,9; 123,8 - 155
4.4	Nam Hoa	Nam Trực	10,3	60,9 - 105,9; 123,8 - 155
4.5	Nam Lợi	Nam Trực	7,5	60,9 - 105,9; 123,8 - 155
4.6	TT. Nam Giang	Nam Trực	1,2	60,9 - 105,9; 123,8 - 155
5	<i>VI-qp, VILK-n</i>		499,8	
5.1	Bạch Long	Giao Thủy	5,9	59,3 - 103,8; 121 - 150,8
5.2	Giao Long	Giao Thủy	6,9	54,4- 114;124- 150
5.3	Nam Dương	Nam Trực	27,1	60,9 - 105,9; 123,8 - 155
5.4	Nam Hùng	Nam Trực	70,5	56 - 123; 137,5 - 155
5.5	TT. Nam Giang	Nam Trực	228,5	60,9 - 105,9; 123,8 - 155
5.6	Đại Thắng	Vụ Bản	135,5	45 -85; 85 - 127
5.7	Thành Lợi	Vụ Bản	25,4	45 -85; 85 - 127
6	<i>VILK-qp, VI-n</i>		411,7	
6.1	Bạch Long	Giao Thủy	24,8	59,3 - 103,8; 121 - 150,8
6.2	Giao Long	Giao Thủy	17,5	54,4- 114;124- 150
6.3	Hải Nam	Hải Hậu	9,8	95 - 140; 145,1 - 175,5
6.4	Nam Hồng	Nam Trực	39,7	60,9 - 105,9; 123,8 - 155
6.5	Nam Lợi	Nam Trực	26,1	60,9 - 105,9; 123,8 - 155
6.6	Phương Định	Trực Ninh	104,9	54,5 - 100; 141,6 -175
6.7	Trung Đông	Trực Ninh	14,9	86,2 - 121,9; 141,6 -175
6.8	TT. Cổ Lễ	Trực Ninh	31,0	86,2 - 121,9; 141,6 -175
6.9	TT. Xuân Trường	Xuân Trường	6,9	59 -140; 144 - 200
6.10	Xuân Hồng	Xuân Trường	19,6	59 -140; 144 - 200
6.11	Xuân Hòa	Xuân Trường	115,6	59 -140; 144 - 200
6.12	Xuân Kiên	Xuân Trường	0,9	59 -140; 144 - 200
C1	Tầng chứa nước qh		36.921,1	
1	<i>V5-qh</i>		0,9	
1.1	Kim Thái	Vụ Bản	0,9	6 - 17,2
2	<i>V5LK-qh</i>		3,1	
2.1	Liên Minh	Vụ Bản	1,5	6 - 17,2
2.2	TT. Gôi	Vụ Bản	1,6	6 - 17,2
3	<i>VI-qh</i>		30.574,1	
3.1	Bạch Long	Giao Thủy	93,5	10,3 - 19,6
3.2	Giao Phong	Giao Thủy	267,6	10,3 - 19,6
3.3	Giao Thịnh	Giao Thủy	136,4	10,3 - 19,6
3.4	TT. Quất Lâm	Giao Thủy	336,0	10,3 - 19,6
3.5	Hải Đông	Hải Hậu	870,6	25,9 -33,3
3.6	Hải Đường	Hải Hậu	727,3	25,9 -33,3
3.7	Hải An	Hải Hậu	845,9	35 - 42;
3.8	Hải Anh	Hải Hậu	382,0	25,9 -33,3
3.9	Hải Bắc	Hải Hậu	408,0	25,9 - 33,3;
3.10	Hải Cường	Hải Hậu	467,5	25,9 -33,3
3.11	Hải Châu	Hải Hậu	880,6	25,9 -33,3

STT	Xã	Huyện	Diện tích hạn chế (ha)	Chiều sâu phân bố (m)*
3.12	Hải Chính	Hải Hậu	346,6	25,9 -33,3
3.13	Hải Giang	Hải Hậu	628,8	36 - 45
3.14	Hải Hà	Hải Hậu	405,7	25,9 -33,3
3.15	Hải Hưng	Hải Hậu	607,0	25,9 -33,3
3.16	Hải Hòa	Hải Hậu	875,7	25,9 -33,3
3.17	Hải Lộc	Hải Hậu	485,0	25,9 -33,3
3.18	Hải Long	Hải Hậu	408,6	25,9 -33,3
3.19	Hải Lý	Hải Hậu	439,9	5 - 10,5
3.20	Hải Nam	Hải Hậu	430,6	30 - 44
3.21	Hải Ninh	Hải Hậu	883,5	41,8 - 45,5
3.22	Hải Phương	Hải Hậu	497,2	25,9 -33,3
3.23	Hải Phú	Hải Hậu	738,6	25,9 -33,3
3.24	Hải Phúc	Hải Hậu	303,1	25,9 -33,3
3.25	Hải Phong	Hải Hậu	776,4	25,9 -33,3
3.26	Hải Quang	Hải Hậu	938,5	25,9 -33,3
3.27	Hải Sơn	Hải Hậu	555,0	45 - 59,5
3.28	Hải Tân	Hải Hậu	506,9	25,9 -33,3
3.29	Hải Tây	Hải Hậu	512,3	7 - 10;
3.30	Hải Thanh	Hải Hậu	490,4	25,9 -33,3
3.31	Hải Triều	Hải Hậu	290,6	25,9 -33,3
3.32	Hải Trung	Hải Hậu	431,5	25,9 -33,3
3.33	Hải Vân	Hải Hậu	271,9	25,9 -33,3
3.34	Hải Xuân	Hải Hậu	515,6	25,9 -33,3
3.35	TT. Cồn	Hải Hậu	139,0	25,9 -33,3
3.36	TT. Thịnh Long	Hải Hậu	1.527,3	25,9 -33,3
3.37	TT. Yên Định	Hải Hậu	98,1	25,9 -33,3
3.38	Đông Sơn	Nam Trực	56,3	27 - 31
3.39	Bình Minh	Nam Trực	122,4	20,3 - 29,7
3.40	Nam Thái	Nam Trực	115,6	20,3 - 29,7
3.41	Nam Tiến	Nam Trực	144,4	32 - 42;
3.42	Hoàng Nam	Nghĩa Hưng	77,2	11 - 15;
3.43	Nam Điền	Nghĩa Hưng	106,1	9,3 - 21,7
3.44	Nghĩa Bình	Nghĩa Hưng	424,9	9,3 - 21,7
3.45	Nghĩa Châu	Nghĩa Hưng	19,1	9,3 - 21,7
3.46	Nghĩa Hải	Nghĩa Hưng	1.061,4	9,3 - 21,7
3.47	Nghĩa Hồng	Nghĩa Hưng	267,9	9,3 - 21,7
3.48	Nghĩa Hùng	Nghĩa Hưng	602,5	9,3 - 21,7
3.49	Nghĩa Lâm	Nghĩa Hưng	307,4	9,3 - 21,7
3.50	Nghĩa Lạc	Nghĩa Hưng	925,3	19 - 27;
3.51	Nghĩa Lợi	Nghĩa Hưng	230,5	9,3 - 21,7
3.52	Nghĩa Minh	Nghĩa Hưng	294,8	1 - 14,6
3.53	Nghĩa Phú	Nghĩa Hưng	844,0	9,3 - 21,7
3.54	Nghĩa Phong	Nghĩa Hưng	592,1	9,3 - 21,7
3.55	Nghĩa Sơn	Nghĩa Hưng	597,1	36 - 45

STT	Xã	Huyện	Diện tích hạn chế (ha)	Chiều sâu phân bố (m)*
3.56	Nghĩa Tân	Nghĩa Hưng	246,7	9,3 - 21,7
3.57	Nghĩa Thành	Nghĩa Hưng	425,0	23 - 44,3
3.58	Nghĩa Thịnh	Nghĩa Hưng	5,6	9,3 - 21,7
3.59	Phúc Thắng	Nghĩa Hưng	815,5	9,3 - 21,7
3.60	TT. Quý Nhất	Nghĩa Hưng	275,9	9,3 - 21,7
3.61	TT. Rạng Đông	Nghĩa Hưng	717,0	9,3 - 21,7
3.62	Trực Đại	Trực Ninh	88,5	8,5 - 16,5
3.63	Trực Cường	Trực Ninh	202,4	8,5 - 16,5
3.64	Trực Hùng	Trực Ninh	186,4	8,5 - 16,5
3.65	Trực Thái	Trực Ninh	388,4	8,5 - 16,5
3.66	Trực Thắng	Trực Ninh	150,2	8,5 - 16,5
3.67	TT. Ninh Cường	Trực Ninh	197,8	8,5 - 16,5
3.68	Kim Thái	Vụ Bản	155,2	6 - 17,2
3.69	Liên Minh	Vụ Bản	13,3	6 - 17,2
3.70	TT. Gôi	Vụ Bản	13,8	6 - 17,2
3.71	Xuân Ninh	Xuân Trường	231,8	16 - 30
3.72	Yên Đồng	ý Yên	26,4	21,5 - 27,9
3.73	Yên Dương	ý Yên	63,6	21,5 - 27,9
3.74	Yên Lợi	ý Yên	6,6	21,5 - 27,9
3.75	Yên Nhân	ý Yên	2,2	21,5 - 27,9
3.76	Yên Ninh	ý Yên	53,6	21,5 - 27,9
4	VILK-qh		6.341,6	
4.1	Bạch Long	Giao Thủy	100,2	10,3 - 19,6
4.2	Bạch Long	Giao Thủy	107,2	10,3 - 19,6
4.3	Giao Phong	Giao Thủy	3,1	10,3 - 19,6
4.4	Hải Anh	Hải Hậu	183,5	25,9 - 33,3
4.5	Hải Minh	Hải Hậu	147,6	25,9 - 33,3
4.6	Hải Nam	Hải Hậu	13,8	30 - 44
4.7	Hải Trung	Hải Hậu	136,8	25,9 - 33,3
4.8	Hải Vân	Hải Hậu	46,6	25,9 - 33,3
4.9	Đồng Sơn	Nam Trực	398,5	27 - 31
4.10	Bình Minh	Nam Trực	404,9	20,3 - 29,7
4.11	Nam Dương	Nam Trực	96,4	20,3 - 29,7
4.12	Nam Hải	Nam Trực	2,3	20,3 - 29,7;
4.13	Nam Thái	Nam Trực	301,0	20,3 - 29,7
4.14	Nam Tiến	Nam Trực	546,6	32 - 42;
4.15	Hoàng Nam	Nghĩa Hưng	288,5	11 - 15;
4.16	Nghĩa Châu	Nghĩa Hưng	130,8	9,3 - 21,7
4.17	Nghĩa Minh	Nghĩa Hưng	6,5	1 - 14,6
4.18	Nghĩa Sơn	Nghĩa Hưng	204,0	36 - 45
4.19	Nghĩa Thái	Nghĩa Hưng	34,2	9,3 - 21,7
4.20	Nghĩa Thịnh	Nghĩa Hưng	235,0	9,3 - 21,7
4.21	Nam Thanh	Trực Ninh	77,4	8,5 - 16,5
4.22	Trực Đại	Trực Ninh	146,9	8,5 - 16,5

STT	Xã	Huyện	Diện tích hạn chế (ha)	Chiều sâu phân bố (m)*
4.23	Trực Cường	Trực Ninh	100,1	8,5 - 16,5
4.24	Trực Hùng	Trực Ninh	39,5	8,5 - 16,5
4.25	Trực Khang	Trực Ninh	9,9	8,5 - 16,5
4.26	Trực Thắng	Trực Ninh	89,3	8,5 - 16,5
4.27	Trực Thuận	Trực Ninh	26,2	8,5 - 16,5
4.28	TT. Ninh Cường	Trực Ninh	63,8	8,5 - 16,5
4.29	Cộng Hòa	Vụ Bản	30,3	6 - 17,2
4.30	Kim Thái	Vụ Bản	203,7	6 - 17,2
4.31	Liên Minh	Vụ Bản	11,0	6 - 17,2
4.32	Tam Thanh	Vụ Bản	6,0	6 - 17,2
4.33	Trung Thành	Vụ Bản	31,8	3 - 12,5
4.34	TT. Gôi	Vụ Bản	99,5	6 - 17,2
4.35	Xuân Hòa	Xuân Trường	4,4	57 - 76
4.36	Xuân Ninh	Xuân Trường	220,0	16 - 30
4.37	TT. Lâm	ý Yên	22,0	21,5 - 27,9
4.38	Yên Đồng	ý Yên	259,7	21,5 - 27,9
4.39	Yên Bình	ý Yên	55,3	21,5 - 27,9
4.40	Yên Cường	ý Yên	13,3	21,5 - 27,9
4.41	Yên Chính	ý Yên	3,9	29,7 - 36;
4.42	Yên Dương	ý Yên	478,9	21,5 - 27,9
4.43	Yên Lương	ý Yên	12,9	32 - 35;
4.44	Yên Lộc	ý Yên	112,0	21,5 - 27,9
4.45	Yên Lợi	ý Yên	194,7	21,5 - 27,9
4.46	Yên Minh	ý Yên	62,6	21,5 - 27,9
4.47	Yên Mỹ	ý Yên	9,7	21,5 - 27,9
4.48	Yên Nhân	ý Yên	191,2	21,5 - 27,9
4.49	Yên Ninh	ý Yên	321,1	21,5 - 27,9
4.50	Yên Phúc	ý Yên	6,7	33 - 43;
4.51	Yên Tân	ý Yên	3,7	21,5 - 27,9
4.52	Yên Trị	ý Yên	46,6	21,5 - 27,9
5	V3-qh		1,4	
5.1	Liên Bảo	Vụ Bản	0,9	9 - 22;
5.2	Nam Hồng	Nam Trực	0,5	20,3 - 29,7
C2	Tầng chứa nước qp		4.367,6	
1	V1-qp		2.914,0	
1.1	TT. Nam Giang	Nam Trực	6,3	60,9 - 105,9
1.2	Đại Thắng	Vụ Bản	130,4	45 - 85
1.3	Cộng Hòa	Vụ Bản	28,4	45 - 85
1.4	Hiền Khánh	Vụ Bản	41,6	45 - 85
1.5	Liên Minh	Vụ Bản	429,2	45 - 85
1.6	Mình Tân	Vụ Bản	3,2	47 - 85
1.7	Mình Thuận	Vụ Bản	2,5	45 - 85
1.8	Tân Khánh	Vụ Bản	593,8	45 - 85
1.9	Tam Thanh	Vụ Bản	176,4	45 - 85

STT	Xã	Huyện	Diện tích hạn chế (ha)	Chiều sâu phân bố (m)*
1.10	Trung Thành	Vụ Bản	0,7	49 - 70
1.11	Vĩnh Hào	Vụ Bản	255,6	45 - 85
1.12	TT. Lâm	ý Yên	23,0	50,6 - 59,5
1.13	Yên Cường	ý Yên	25,8	50,6 - 59,5
1.14	Yên Hồng	ý Yên	28,4	50,6 - 59,5
1.15	Yên Lương	ý Yên	409,8	67 - 80;
1.16	Yên Lộc	ý Yên	36,2	50,6 - 59,5
1.17	Yên Lợi	ý Yên	0,7	50,6 - 59,5
1.18	Yên Minh	ý Yên	90,3	50,6 - 59,5
1.19	Yên Ninh	ý Yên	128,3	50,6 - 59,5
1.20	Yên Thắng	ý Yên	205,1	50,6 - 59,5
1.21	Yên Tiến	ý Yên	298,3	50,6 - 59,5
2	VILK-qp		1.453,6	
2.1	Nam Dương	Nam Trực	103,6	60,9 - 105,9
2.2	Nam Hùng	Nam Trực	2,8	56 - 123;
2.3	TT. Nam Giang	Nam Trực	30,0	60,9 - 105,9
2.4	Đại Thắng	Vụ Bản	120,7	45 - 85
2.5	Vĩnh Hào	Vụ Bản	197,3	45 - 85
2.6	TT. Lâm	ý Yên	55,9	50,6 - 59,5
2.7	Yên Đồng	ý Yên	89,6	50,6 - 59,5
2.8	Yên Cường	ý Yên	142,1	50,6 - 59,5
2.9	Yên Hồng	ý Yên	115,4	50,6 - 59,5
2.10	Yên Khang	ý Yên	39,6	57 - 61,5
2.11	Yên Lộc	ý Yên	121,2	50,6 - 59,5
2.12	Yên Phúc	ý Yên	23,5	55 -67;
2.13	Yên Thắng	ý Yên	203,3	50,6 - 59,5
2.14	Yên Tiến	ý Yên	208,6	50,6 - 59,5
C3	Tầng chứa nước n		1.667,2	
1	VI-n		806,1	
1.1	Hải Nam	Hải Hậu	0,9	145,1 - 175,5
1.2	Nam Thanh	Nam Trực	81,0	126 - 155
1.3	Phương Định	Trực Ninh	6,4	91,5 - 150
1.4	Trung Đông	Trực Ninh	331,6	141,7 - 175
1.5	TT. Cổ Lễ	Trực Ninh	1,8	141,7 - 175
1.6	Việt Hùng	Trực Ninh	267,0	141,7 - 175
1.7	TT. Xuân Trường	Xuân Trường	56,2	144 - 200
1.8	Xuân Hòa	Xuân Trường	20,9	144 - 200
1.9	Xuân Kiên	Xuân Trường	0,9	144 - 200
1.10	Xuân Ninh	Xuân Trường	39,4	144 - 200
2	VILK-n		861,1	
2.1	Bạch Long	Giao Thủy	73,0	121 - 150,8
2.2	Nam Lợi	Nam Trực	67,0	126 - 155
2.3	Nam Thanh	Nam Trực	60,1	126 - 155
2.4	Liên Hải	Trực Ninh	4,5	141,7 - 175

STT	Xã	Huyện	Diện tích hạn chế (ha)	Chiều sâu phân bố (m)*
2.5	Trực Tuấn	Trực Ninh	141,8	141,7 - 175
2.6	Trung Đông	Trực Ninh	20,7	141,7 - 175
2.7	TT. Cát Thành	Trực Ninh	17,0	141,7 - 175
2.8	Việt Hùng	Trực Ninh	175,7	141,7 - 175
2.9	Liên Minh	Vụ Bản	106,3	85 - 127
2.10	Xuân Hòa	Xuân Trường	16,6	144 - 200
2.11	Xuân Kiên	Xuân Trường	71,9	144 - 200
2.12	Xuân Ninh	Xuân Trường	106,5	144 - 200

** Chiều sâu phân bố theo thứ tự tầng chứa nước: qh, qp, n*

Phụ lục 17. Diện tích Khu vực phải đăng ký theo địa giới hành chính xã

Đơn vị: ha

TT	Xã	Huyện	Diện tích khu vực phải đăng ký khai thác NĐĐ (ha)
1	Bình Hòa	Giao Thủy	308,2
2	Bạch Long	Giao Thủy	259,4
3	Giao An	Giao Thủy	334,8
4	Giao Châu	Giao Thủy	253,9
5	Giao Hương	Giao Thủy	180,1
6	Giao Hà	Giao Thủy	375,7
7	Giao Hải	Giao Thủy	207,2
8	Giao Lạc	Giao Thủy	430,2
9	Giao Long	Giao Thủy	437,2
10	Giao Nhân	Giao Thủy	273,7
11	Giao Phong	Giao Thủy	447,9
12	Giao Tân	Giao Thủy	151,4
13	Giao Thanh	Giao Thủy	248,1
14	Giao Thiện	Giao Thủy	426,8
15	Giao Thịnh	Giao Thủy	484,9
16	Giao Tiến	Giao Thủy	481,1
17	Giao Xuân	Giao Thủy	245,8
18	Giao Yên	Giao Thủy	191,0
19	Hồng Thuận	Giao Thủy	557,7
20	Hoành Sơn	Giao Thủy	230,6
21	TT. Ngô Đồng	Giao Thủy	114,7
22	TT. Quát Lâm	Giao Thủy	524,5
23	Hải Đông	Hải Hậu	25,5
24	Hải Đường	Hải Hậu	323,5
25	Hải An	Hải Hậu	267,6
26	Hải Anh	Hải Hậu	-
27	Hải Bắc	Hải Hậu	-
28	Hải Cường	Hải Hậu	208,4
29	Hải Châu	Hải Hậu	-
30	Hải Chính	Hải Hậu	-
31	Hải Giang	Hải Hậu	-
32	Hải Hà	Hải Hậu	-
33	Hải Hưng	Hải Hậu	4,2
34	Hải Hòa	Hải Hậu	-
35	Hải Lộc	Hải Hậu	233,9
36	Hải Long	Hải Hậu	179,9
37	Hải Lý	Hải Hậu	153,4

TT	Xã	Huyện	Diện tích khu vực phải đăng ký khai thác NĐĐ (ha)
38	Hải Minh	Hải Hậu	-
39	Hải Nam	Hải Hậu	56,0
40	Hải Ninh	Hải Hậu	-
41	Hải Phương	Hải Hậu	-
42	Hải Phú	Hải Hậu	-
43	Hải Phúc	Hải Hậu	370,3
44	Hải Phong	Hải Hậu	-
45	Hải Quang	Hải Hậu	-
46	Hải Sơn	Hải Hậu	194,4
47	Hải Tân	Hải Hậu	-
48	Hải Tây	Hải Hậu	122,1
49	Hải Thanh	Hải Hậu	-
50	Hải Triều	Hải Hậu	-
51	Hải Trung	Hải Hậu	144,7
52	Hải Vân	Hải Hậu	-
53	Hải Xuân	Hải Hậu	28,7
54	TT. Cồn	Hải Hậu	118,4
55	TT. Thịnh Long	Hải Hậu	-
56	TT. Yên Định	Hải Hậu	89,9
57	Mỹ Hà	Mỹ Lộc	263,3
58	Mỹ Hưng	Mỹ Lộc	181,6
59	Mỹ Phúc	Mỹ Lộc	292,0
60	Mỹ Tân	Mỹ Lộc	324,3
61	Mỹ Thành	Mỹ Lộc	310,7
62	Mỹ Thắng	Mỹ Lộc	419,3
63	Mỹ Thịnh	Mỹ Lộc	165,4
64	Mỹ Thuận	Mỹ Lộc	280,8
65	Mỹ Tiên	Mỹ Lộc	194,4
66	Mỹ Trung	Mỹ Lộc	321,7
67	TT. Mỹ Lộc	Mỹ Lộc	158,6
68	Đông Sơn	Nam Trực	547,2
69	Điền Xá	Nam Trực	321,7
70	Bình Minh	Nam Trực	133,5
71	Hồng Quang	Nam Trực	367,2
72	Nam Cường	Nam Trực	112,5
73	Nam Dương	Nam Trực	200,5
74	Nam Hải	Nam Trực	242,9
75	Nam Hồng	Nam Trực	181,1
76	Nam Hùng	Nam Trực	120,0

TT	Xã	Huyện	Diện tích khu vực phải đăng ký khai thác NĐĐ (ha)
77	Nam Hoa	Nam Trực	96,9
78	Nam Lợi	Nam Trực	269,3
79	Nam Mỹ	Nam Trực	119,5
80	Nam Thái	Nam Trực	335,6
81	Nam Thắng	Nam Trực	182,1
82	Nam Thanh	Nam Trực	356,1
83	Nam Tiến	Nam Trực	189,2
84	Nam Toàn	Nam Trực	158,9
85	Nghĩa An	Nam Trực	214,3
86	Tân Thịnh	Nam Trực	166,8
87	TT. Nam Giang	Nam Trực	177,9
88	Hoàng Nam	Nghĩa Hưng	167,0
89	Nam Điền	Nghĩa Hưng	689,4
90	Nghĩa Đồng	Nghĩa Hưng	155,2
91	Nghĩa Bình	Nghĩa Hưng	390,2
92	Nghĩa Châu	Nghĩa Hưng	251,8
93	Nghĩa Hải	Nghĩa Hưng	365,4
94	Nghĩa Hồng	Nghĩa Hưng	601,0
95	Nghĩa Hùng	Nghĩa Hưng	184,5
96	Nghĩa Lâm	Nghĩa Hưng	295,3
97	Nghĩa Lạc	Nghĩa Hưng	262,1
98	Nghĩa Lợi	Nghĩa Hưng	314,8
99	Nghĩa Minh	Nghĩa Hưng	289,7
100	Nghĩa Phú	Nghĩa Hưng	248,7
101	Nghĩa Phong	Nghĩa Hưng	370,0
102	Nghĩa Sơn	Nghĩa Hưng	562,1
103	Nghĩa Tân	Nghĩa Hưng	381,2
104	Nghĩa Thái	Nghĩa Hưng	330,5
105	Nghĩa Thành	Nghĩa Hưng	303,9
106	Nghĩa Thịnh	Nghĩa Hưng	326,6
107	Nghĩa Trung	Nghĩa Hưng	404,7
108	Phúc Thắng	Nghĩa Hưng	374,0
109	TT. Liễu Đề	Nghĩa Hưng	175,5
110	TT. Quỹ Nhất	Nghĩa Hưng	317,7
111	TT. Rạng Đông	Nghĩa Hưng	652,9
112	Lộc An	TP. Nam Định	220,2
113	Nam Phong	TP. Nam Định	180,7
114	Nam Vân	TP. Nam Định	141,4
115	P. Hạ Long	TP. Nam Định	56,6

TT	Xã	Huyện	Diện tích khu vực phải đăng ký khai thác NĐĐ (ha)
116	P. Đăng Ninh	TP. Nam Định	31,9
117	P. Bà Triệu	TP. Nam Định	26,8
118	P. Cửa Bắc	TP. Nam Định	49,7
119	P. Cửa Nam	TP. Nam Định	94,8
120	P. Lộc Hạ	TP. Nam Định	242,8
121	P. Lộc Hòa	TP. Nam Định	395,8
122	P. Lộc Vượng	TP. Nam Định	358,7
123	P. Mỹ Xá	TP. Nam Định	507,1
124	P. Năng Tĩnh	TP. Nam Định	66,4
125	P. Ngô Quyền	TP. Nam Định	35,6
126	P. Nguyễn Du	TP. Nam Định	20,6
127	P. Phan Đình Phùng	TP. Nam Định	38,6
128	P. Quang Trung	TP. Nam Định	24,1
129	P. Thống Nhất	TP. Nam Định	54,6
130	P. Trần Hưng Đạo	TP. Nam Định	36,0
131	P. Trần Quang Khải	TP. Nam Định	78,6
132	P. Trần Tế Xương	TP. Nam Định	72,8
133	P. Trường Thi	TP. Nam Định	54,4
134	P. Văn Miếu	TP. Nam Định	43,4
135	P. Vị Hoàng	TP. Nam Định	51,2
136	P. Vị Xuyên	TP. Nam Định	52,0
137	Liêm Hải	Trực Ninh	303,2
138	Phương Định	Trực Ninh	495,1
139	Trực Đại	Trực Ninh	263,4
140	Trực Đạo	Trực Ninh	238,0
141	Trực Cường	Trực Ninh	332,3
142	Trực Chính	Trực Ninh	209,9
143	Trực Hùng	Trực Ninh	450,0
144	Trực Hưng	Trực Ninh	210,3
145	Trực Khang	Trực Ninh	295,5
146	Trực Mỹ	Trực Ninh	237,9
147	Trực Nội	Trực Ninh	120,4
148	Trực Thái	Trực Ninh	305,8
149	Trực Thắng	Trực Ninh	276,9
150	Trực Thanh	Trực Ninh	103,7
151	Trực Thuận	Trực Ninh	331,8
152	Trực Tuấn	Trực Ninh	375,5
153	Trung Đông	Trực Ninh	374,9
154	TT. Cát Thành	Trực Ninh	352,9

TT	Xã	Huyện	Diện tích khu vực phải đăng ký khai thác NĐĐ (ha)
155	TT. Cổ Lễ	Trực Ninh	216,9
156	TT. Ninh Cường	Trực Ninh	445,3
157	Việt Hùng	Trực Ninh	355,1
158	Đại An	Vụ Bản	184,0
159	Đại Thắng	Vụ Bản	605,2
160	Cộng Hòa	Vụ Bản	267,6
161	Hiển Khánh	Vụ Bản	190,1
162	Hợp Hưng	Vụ Bản	206,4
163	Kim Thái	Vụ Bản	244,5
164	Liên Bảo	Vụ Bản	480,3
165	Liên Minh	Vụ Bản	432,8
166	Minh Tân	Vụ Bản	372,6
167	Minh Thuận	Vụ Bản	320,9
168	Quang Trung	Vụ Bản	327,4
169	Tân Khánh	Vụ Bản	109,3
170	Tân Thành	Vụ Bản	125,5
171	Tam Thanh	Vụ Bản	307,9
172	Thành Lợi	Vụ Bản	237,0
173	Trung Thành	Vụ Bản	385,2
174	TT. Gôi	Vụ Bản	201,1
175	Vĩnh Hào	Vụ Bản	101,6
176	Thọ Nghiệp	Xuân Trường	233,2
177	TT. Xuân Trường	Xuân Trường	397,4
178	Xuân Đài	Xuân Trường	151,1
179	Xuân Bắc	Xuân Trường	194,0
180	Xuân Châu	Xuân Trường	137,4
181	Xuân Hồng	Xuân Trường	581,4
182	Xuân Hòa	Xuân Trường	245,0
183	Xuân Kiên	Xuân Trường	250,8
184	Xuân Ngọc	Xuân Trường	141,1
185	Xuân Ninh	Xuân Trường	329,2
186	Xuân Phương	Xuân Trường	184,0
187	Xuân Phú	Xuân Trường	195,4
188	Xuân Phong	Xuân Trường	347,5
189	Xuân Tân	Xuân Trường	191,4
190	Xuân Thành	Xuân Trường	111,5
191	Xuân Thượng	Xuân Trường	212,8
192	Xuân Thủy	Xuân Trường	79,0
193	Xuân Tiến	Xuân Trường	316,6

TT	Xã	Huyện	Diện tích khu vực phải đăng ký khai thác NĐĐ (ha)
194	Xuân Trung	Xuân Trường	83,6
195	Xuân Vinh	Xuân Trường	389,1
196	TT. Lâm	Ý Yên	173,5
197	Yên Đồng	Ý Yên	153,5
198	Yên Bằng	Ý Yên	333,0
199	Yên Bình	Ý Yên	106,5
200	Yên Cường	Ý Yên	404,0
201	Yên Chính	Ý Yên	424,4
202	Yên Dương	Ý Yên	133,5
203	Yên Hồng	Ý Yên	252,8
204	Yên Hưng	Ý Yên	176,8
205	Yên Khánh	Ý Yên	108,2
206	Yên Khang	Ý Yên	272,9
207	Yên Lương	Ý Yên	378,6
208	Yên Lộc	Ý Yên	256,7
209	Yên Lợi	Ý Yên	304,3
210	Yên Minh	Ý Yên	231,8
211	Yên Mỹ	Ý Yên	72,4
212	Yên Nghĩa	Ý Yên	91,5
213	Yên Nhân	Ý Yên	435,7
214	Yên Ninh	Ý Yên	195,0
215	Yên Phương	Ý Yên	223,8
216	Yên Phú	Ý Yên	282,3
217	Yên Phúc	Ý Yên	293,1
218	Yên Phong	Ý Yên	361,0
219	Yên Quang	Ý Yên	180,5
220	Yên Tân	Ý Yên	311,3
221	Yên Thành	Ý Yên	358,1
222	Yên Thắng	Ý Yên	463,9
223	Yên Thọ	Ý Yên	111,7
224	Yên Tiến	Ý Yên	397,0
225	Yên Trị	Ý Yên	202,0
226	Yên Trung	Ý Yên	242,3
	Tổng		52.537,8