**Phụ lục 3**

**KẾT QUẢ QUAN TRẮC HIỆN TRẠNG MÔI TRƯỜNG TỈNH NAM ĐỊNH**

**ĐỢT 3 (THÁNG 5, 6) NĂM 2024**

*(Kèm theo Công văn số /CCMT-KSON ngày /10/2024 của Chi cục Bảo vệ môi trường)*

**I. MÔI TRƯỜNG NƯỚC:**

**1.1. MÔI TRƯỜNG NƯỚC MẶT:**

**1.1.1. Môi trường nước mặt sông lớn:**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**1.1.2. Môi trường nước mặt sông nội đồng:**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**1.1.3. Môi trường nước mặt ao hồ**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**1.2. MÔI TRƯỜNG NƯỚC DƯỚI ĐẤT:**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**1.3. MÔI TRƯỜNG NƯỚC BIỂN VEN BỜ:**

|  |
| --- |
|  |
| |  | | --- | |  | |  | |  | |  | |
|  |

**1.4. Môi trường nước thải**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**II. MÔI TRƯỜNG KHÔNG KHÍ:**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**III. MÔI TRƯỜNG ĐẤT:**

Kết quả phân tích môi trường đất đợt 3 năm 2024

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Thông số** | **Đơn vị** | **Kết quả** | | | |  |  |  | **QCVN**  **03:2023**  **/BTNMT**  **(Loại 1)** | **QCVN**  **03:2023/BTNMT**  **(Loại 3)** |
| **Tống Xá – TT Lâm** | **TT Gôi – Vụ Bản** | **Nam Dương – Nam Trực** | **Nam Thanh – Nam Trực** | **Liêm Hải – Trực Ninh** | **Hải Sơn – Hải Hậu** | **Nam Điền – Nghĩa Hưng** |
| 01 | Asen | mg/kg | <1,5 | <1,5 | <1,5 | <1,5 | <1,5 | <1,5 | <1,5 | 25 | 200 |
| 02 | Kẽm | mg/kg | 18,2 | 23,6 | 35 | 25,7 | 28,6 | 16,5 | 20,7 | 300 | 2000 |
| 03 | Chì | mg/kg | 10,8 | 18,2 | 28,4 | 22,6 | 15,1 | 18,2 | 9,2 | 200 | 700 |
| 04 | Cadimi | mg/kg | <1,08 | <1,08 | <1,08 | <1,08 | <1,08 | <1,08 | <1,08 | 4 | 60 |
| 05 | Tổng Crom | mg/kg | 8,5 | 14,2 | 8,25 | 14,7 | 8,41 | 9,12 | 10,5 | 150 | 250 |
| 06 | Chlordane | µg/kg | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | 180 | 13.800 |

**IV. MÔI TRƯỜNG TRẦM TÍCH**

Kết quả phân tích môi trường trầm tích đợt 3 năm 2024

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thông số** | **Đơn vị** | **Kết quả** | | | | | | | **QCVN43:2012/BTNMT(Trầm tích nước mặn, nước lợ)** |
| **Giao Thiện –Giao Thủy** | **Giao Hải –Giao Thủy** | **Giao Phong –Giao Thủy** | **Quất Lâm –Giao Thủy** | **Thịnh Long –Hải Hậu** | **Rạng Đông –Nghĩa Hưng** | **Nam Điền –Nghĩa Hưng** |
| 01 | Cadimi | mg/kg | <1,08 | <1,08 | <1,08 | <1,08 | <1,08 | <1,08 | <1,08 | 4,2 |
| 02 | Chì | mg/kg | 7,2 | 4,7 | 5,8 | 4,5 | 5,6 | 14,2 | 9,5 | 112 |
| 03 | Asen | mg/kg | <1,5 | <1,5 | <1,5 | <1,5 | <1,5 | <1,5 | <1,5 | 108 |
| 04 | Kẽm | mg/kg | 21,3 | 16,7 | 23,4 | 24,5 | 17,8 | 14,3 | 19,5 | 41,6 |
| 06 | Crom | mg/kg | <0,05 | <0,05 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,05 | <0,05 | 160 |
| 08 | Tổng Hydrocacbon | mg/kg | 21,6 | 35,1 | 27,4 | 18,5 | 22,2 | 28,6 | 32,5 | 100 |
| 09 | DDT | µg/kg | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | 4,8 |