

# INFORMATIVNÍ VÝPIS DAT

| .vzorku  | Datum odb ru / Datum p íjmu | Zákazník / Místo odb ru / Informace od zákazníka          |
|--|-----------------------------|---|
| 4139   | 26.7.22 / 26.7.22           | Povodí Odry, státní podnik<br>Trnávka . km. 5,100 - 6,000 |
| Odebral/P edm t zkoušek/Typ odb ru: Va echa Daniel, Mgr. l sediment l sm sný odb r tuhého vzorku               |                             |   |
| Legislativa: Vyhláška 273/2021 Sb., p íl. 5, Tabulka 5.4 (nejvýše p ípustné konc. škodlivin v sušin sedimentu) |                             |   |

| Vzorek .                                  | 4139   |
|---|--------|
| Sušina %                                  | 56,7   |
| SOP-CH-01 ( SN EN 12880, SN EN12935)      |        |
| Uhlovodíky C10-C40 mg/kg suš.             | <100   |
| SOP-CH-69 ( SN EN 14039, SN EN ISO 16703) |        |
| EOX mg/kg suš.                            | <0,75  |
| Subdodávka - L1266 (Laborato Morava)      |        |
| Naphtalen mg/kg suš.                      | 0,093  |
| SOP-CH-68B ( SN EN 15527)                 |        |
| Fenantren mg/kg suš.                      | 0,46   |
| SOP-CH-68B ( SN EN 15527)                 |        |
| Anthracen mg/kg suš.                      | 0,084  |
| SOP-CH-68B ( SN EN 15527)                 |        |
| Fluoranthen mg/kg suš.                    | 1,1    |
| SOP-CH-68B ( SN EN 15527)                 |        |
| Pyren mg/kg suš.                          | 0,82   |
| SOP-CH-68B ( SN EN 15527)                 |        |
| Benzo[a]antr. mg/kg suš.                  | 0,56   |
| SOP-CH-68B ( SN EN 15527)                 |        |
| Chryzen mg/kg suš.                        | 0,59   |
| SOP-CH-68B ( SN EN 15527)                 |        |
| Benzo[b]fluor. mg/kg suš.                 | 0,87   |
| SOP-CH-68B ( SN EN 15527)                 |        |
| Benzo[k]fluor. mg/kg suš.                 | 0,3    |
| SOP-CH-68B ( SN EN 15527)                 |        |
| Benzo[a]pyren mg/kg suš.                  | 0,56   |
| SOP-CH-68B ( SN EN 15527)                 |        |
| Benzo[ghi]per. mg/kg suš.                 | 0,46   |
| SOP-CH-68B ( SN EN 15527)                 |        |
| Indeno[cd]pyr. mg/kg suš.                 | 0,42   |
| SOP-CH-68B ( SN EN 15527)                 |        |
| Suma PAU (v) mg/kg suš.                   | 6,3    |
| SOP-CH-68B ( SN EN 15527)                 |        |
| Suma PAU (4, odpady) mg/kg suš.           | 2,2    |
| SOP-CH-68B ( SN EN 15527)                 |        |
| Benzen mg/kg suš.                         | <0,01  |
| SOP-CH-33B ( SN EN ISO 15009)             |        |
| Toluen mg/kg suš.                         | <0,01  |
| SOP-CH-33B ( SN EN ISO 15009)             |        |
| Ethylbenzen mg/kg suš.                    | <0,01  |
| SOP-CH-33B ( SN EN ISO 15009)             |        |
| 1,2-xylen mg/kg suš.                      | <0,01  |
| SOP-CH-33B ( SN EN ISO 15009)             |        |
| 1,3+1,4-xylen mg/kg suš.                  | <0,01  |
| SOP-CH-33B ( SN EN ISO 15009)             |        |
| Xyleny mg/kg suš.                         | <0,01  |
| SOP-CH-33B ( SN EN ISO 15009)             |        |
| Suma BTEX mg/kg suš.                      | <0,01  |
| SOP-CH-33B ( SN EN ISO 15009)             |        |
| PCB-101 mg/kg suš.                        | <0,001 |
| SOP-CH-35B (DIN 38414-20)                 |        |
| PCB-118 mg/kg suš.                        | <0,001 |
| SOP-CH-35B (DIN 38414-20)                 |        |
| PCB-138 mg/kg suš.                        | <0,001 |
| SOP-CH-35B (DIN 38414-20)                 |        |
| PCB-153 mg/kg suš.                        | <0,001 |
| SOP-CH-35B (DIN 38414-20)                 |        |

| Vzorek                                      |                   | 4139   |
|---|-------------------|--------|
| PCB-180                                     | <i>mg/kg suš.</i> | <0,001 |
| SOP-CH-35B (DIN 38414-20)                   |                   |        |
| PCB-28                                      | <i>mg/kg suš.</i> | <0,001 |
| SOP-CH-35B (DIN 38414-20)                   |                   |        |
| PCB-52                                      | <i>mg/kg suš.</i> | <0,001 |
| SOP-CH-35B (DIN 38414-20)                   |                   |        |
| Suma PCB                                    | <i>mg/kg suš.</i> | <0,001 |
| SOP-CH-35B (DIN 38414-20)                   |                   |        |
| Zinek                                       | <i>mg/kg suš.</i> | 102    |
| SOP-CH-70 ( SN EN ISO 17294-2; SN EN 13346) |                   |        |
| M   | <i>mg/kg suš.</i> | 21,4   |
| SOP-CH-70 ( SN EN ISO 17294-2; SN EN 13346) |                   |        |
| Chrom                                       | <i>mg/kg suš.</i> | 26,2   |
| SOP-CH-70 ( SN EN ISO 17294-2; SN EN 13346) |                   |        |
| Nikl  | <i>mg/kg suš.</i> | 18,2   |
| SOP-CH-70 ( SN EN ISO 17294-2; SN EN 13346) |                   |        |
| Kobalt                                      | <i>mg/kg suš.</i> | 7,16   |
| SOP-CH-40B ( SN EN ISO 11885; SN EN 13346)  |                   |        |
| Olovo                                       | <i>mg/kg suš.</i> | 46,5   |
| SOP-CH-70 ( SN EN ISO 17294-2; SN EN 13346) |                   |        |
| Kadmium                                     | <i>mg/kg suš.</i> | 0,83   |
| SOP-CH-70 ( SN EN ISO 17294-2; SN EN 13346) |                   |        |
| Rtu   | <i>mg/kg suš.</i> | 0,48   |
| SOP-CH-43B ( SN EN 1483, SN EN 13346)       |                   |        |
| Arsen                                       | <i>mg/kg suš.</i> | 5,56   |
| SOP-CH-70 ( SN EN ISO 17294-2; SN EN 13346) |                   |        |
| Vanad                                       | <i>mg/kg suš.</i> | 27,6   |
| SOP-CH-70 ( SN EN ISO 17294-2; SN EN 13346) |                   |        |
| Baryum                                      | <i>mg/kg suš.</i> | 107    |
| SOP-CH-40B ( SN EN ISO 11885; SN EN 13346)  |                   |        |
| Beryllium                                   | <i>mg/kg suš.</i> | 0,57   |
| SOP-CH-70 ( SN EN ISO 17294-2; SN EN 13346) |                   |        |

4139 Mineralizace byla provedena mikrovlnným rozkladem směsí kyselin dusičné a chlorovodíkové (fluorová královská).