

**Progetto di monitoraggio dei corpi idrici interessati dallo sversamento di idrocarburi nel fiume Lambro  
Attuazione della FASE 1**

Stazione Ve3 Venezia3  
Matrice dei sedimenti  
Prelievo eseguito il 06/07/2011

Corpo idrico Po

| Parametri                     | U.M.         | Valori  | Limiti DM<br>260/2010<br>Tab. 2/A<br>Tab. 3/B | Parametri determinati                 | U.M.       | Valori | Limiti DM<br>260/2010<br>Tab. 2/A<br>Tab. 3/B |
|-------------------------------|--------------|---------|---|---------------------------------------|------------|--------|---|
| Portata                       |              |         |   | <b>IPA</b>                            | µg/Kg s.s. |        |   |
| Torbidità                     |              |         |   | Fluorantene                           |            | 17,6   | 110   |
| Granulometria                 | % ghiaia     | 0       |   | Pirene                                |            | 19,7   |   |
| Granulometria                 | % sabbia     | 39,23   |   | Dibenzo(a,h)antracene                 |            | 0,5    |   |
| Granulometria                 | % limo       | 46,68   |   | Dibenzo(a,i)pirene                    |            |        |   |
| Granulometria                 | % argilla    | 14,09   |   | Dibenzo(a,e)pirene                    |            |        |   |
| Umidità                       |              | 0,32    |   | Dibenzo(a,i)pirene                    |            |        |   |
| TOC                           | % C organico | 1       |   | Dibenzo(a,h)pirene                    |            |        |   |
| Carbonio totale (TC)          | % C          | 3,65    |   | Dibenzo(a,h)pirene                    |            |        |   |
| Azoto totale                  | % N          | 0,16    |   | somma IPA secondo DM 260/2010         |            | 124    | 800   |
| Fosforo                       | % P          | 0,029   |   | <b>Clorurati e aromatici volatili</b> | µg/Kg s.s. |        |   |
| <b>Metalli pesanti</b>        | mg/Kg s.s.   |         |   | Cloruro di vinile monomero            |            |        |   |
| Alluminio                     |              | 12608   |   | Diclorometano                         |            |        |   |
| Arsenico                      |              | 8,5     | 12  | Triclorometano                        |            |        |   |
| Berillio                      |              |         |   | 1,1 Dicloroetilene                    |            |        |   |
| Cadmio                        |              | 0,2     | 0,3   | 1,2 Dicloropropano                    |            |        |   |
| Cromo totale                  |              | 108,6 * | 50  | 1,2 Dicloroetano                      |            |        |   |
| Cromo VI                      |              |         | 2   | 1,1,2 Tricloroetano                   |            |        |   |
| Ferro                         |              | 20704   |   | Tricloroetilene                       |            |        |   |
| Manganese                     |              | 748,8   |   | Tetracloroetilene                     |            |        |   |
| Mercurio                      |              | 0,07    | 0,3   | 1,2,3 Tricloropropano                 |            |        |   |
| Nichel                        |              | 106,5 * | 30  | 1,1 Dicloroetano                      |            |        |   |
| Piombo                        |              | 20,4    | 30  | 1,2 Dicloroetilene                    |            |        |   |
| Rame                          |              | 41,9    |   | 1,2-Dicloroetilene_cis                |            |        |   |
| Stagno                        |              |         |   | 1,2-Dicloroetilene_trans              |            |        |   |
| Vanadio                       |              |         |   | 1,1,1 Tricloroetano                   |            |        |   |
| Zinco                         |              | 96      |   | 1,1,2,2 Tetracloroetano               |            |        |   |
| <sup>7</sup> Berillio         | Bq/kg        |         |   | Bromofornio                           |            |        |   |
| <b>Idrocarburi</b>            | mg/Kg s.s.   |         |   | 1, 2 Dibromoetano                     |            |        |   |
| Leggeri <C12                  |              |         |   | Dibromoclorometano                    |            |        |   |
| Pesanti >C12                  |              | 56      |   | Bromodiclorometano                    |            |        |   |
| <b>PCB</b>                    | µg/Kg s.s.   |         |   | Esacoloro butadiene                   |            |        |   |
| Somma PCB secondo DM 260/2010 |              | 12,2 *  | 8   | MTBE                                  |            |        |   |
| <b>IPA</b>                    | µg/Kg s.s.   |         |   | Benzene                               |            |        |   |
| Acenaftilene                  |              | 0       |   | Toluene                               |            |        |   |
| Acenaftene                    |              | 0,2     |   | Etilbenzene                           |            |        |   |
| Fluorene                      |              | 0,9     |   | Xileni                                |            |        |   |
| Fenantrene                    |              | 18,7    |   | Xilene-m+p                            |            |        |   |
| Benzo(a)antracene             |              | 7       |   | Xilene-o                              |            |        |   |
| Benzo(a)pirene,               |              | 9,1     | 30  | Stirene                               |            |        |   |
| Benzo(e)pirene                |              |         |   | Trimetilbenzene                       |            |        |   |
| Benzo(b)+benzo(j)fluorantene, |              | 15,7    | 40  | Propilbenzene                         |            |        |   |
| Crisene                       |              | 11,4    |   | Isopropilbenzene                      |            |        |   |
| Naftalene,                    |              | 0       | 35  | Monoclorobenzene                      |            |        |   |
| Benzo(k)fluorantene,          |              | 3,8     | 20  | Diclorobenzene (1-4)                  |            |        |   |
| Benzo(g,h,i)perilene,         |              | 17,2    | 55  | Diclorobenzene (1-2)                  |            |        |   |
| Indeno(1,2,3-cd)pirene,       |              | 0       | 70  | Diclorobenzene (1-3)                  |            |        |   |
| Antracene,                    |              | 2,1     | 45  | Clorobenzeni trisostituiti            |            |        |   |
|                               |              |         |   | Clorobenzeni tetrasostituiti          |            |        |   |
|                               |              |         |   | Polibromodifenileteri                 |            |        |   |
|                               |              |         |   | Tetracloruro di carbonio              | mg/Kg s.s. |        |   |
|                               |              |         |   | Pentaclorobenzene                     |            |        |   |
|                               |              |         |   | Esacolorobenzene                      |            |        | 0,4   |