

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

Stazione Ve9 Venezia9  
 Matrice dei sedimenti  
 Prelievo eseguito il 05/07/2011

Corpo idrico Po

Parametri	U.M.	Valori	Limiti DM 260/2010 Tab. 2/A Tab. 3/B	Parametri determinati	U.M.	Valori	Limiti DM 260/2010 Tab. 2/A Tab. 3/B
Portata				<b>IPA</b>	µg/Kg s.s.		
Torbidità				Fluorantene		30,3	110
Granulometria % ghiaia		0		Pirene		30,3	
Granulometria % sabbia		55,14		Dibenzo(a,h)antracene		0,8	
Granulometria % limo		37,01		Dibenzo(a,i)pirene			
Granulometria % argilla		7,85		Dibenzo(a,e)pirene			
Umidità		0,38		Dibenzo(a,i)pirene			
TOC	% C organico	0,8		Dibenzo(a,h)pirene			
Carbonio totale (TC)	% C	4,39		Dibenzo(a,h)pirene			
Azoto totale	% N	0,17		somma IPA secondo DM 260/2010		217	800
Fosforo	% P	0,033		<b>Clorurati e aromatici volatili</b>	µg/Kg s.s.		
<b>Metalli pesanti</b>	mg/Kg s.s.			Cloruro di vinile monomero			
Alluminio		16707,3		Diclorometano			
Arsenico		7,5	12	Triclorometano			
Berillio				1,1 Dicloroetilene			
Cadmio		0,4 *	0,3	1,2 Dicloropropano			
Cromo totale		86,8 *	50	1,2 Dicloroetano			
Cromo VI			2	1,1,2 Tricloroetano			
Ferro		25462,7		Tricloroetilene			
Manganese		737		Tetracloroetilene			
Mercurio		0,13	0,3	1,2,3 Tricloropropano			
Nichel		101,8 *	30	1,1 Dicloroetano			
Piombo		20,3	30	1,2 Dicloroetilene			
Rame		31,7		1,2-Dicloroetilene_cis			
Stagno				1,2-Dicloroetilene_trans			
Vanadio				1,1,1 Tricloroetano			
Zinco		96,8		1,1,2,2 Tetracloroetano			
<sup>7</sup> Berillio	Bq/kg	5		Bromofornio			
<b>Idrocarburi</b>	mg/Kg s.s.			1, 2 Dibromoetano			
Leggeri <C12				Dibromoclorometano			
Pesanti >C12		50		Bromodiclorometano			
<b>PCB</b>	µg/Kg s.s.			Esacloro butadiene			
Somma PCB secondo DM 260/2010		20,1 *	8	MTBE			
<b>IPA</b>	µg/Kg s.s.			Benzene			
Acenaftilene		0		Toluene			
Acenaftene		0		Etilbenzene			
Fluorene		1		Xileni			
Fenantrene		19,6		Xilene-m+p			
Benzo(a)antracene		22,6		Xilene-o			
Benzo(a)pirene,		19,5	30	Stirene			
Benzo(e)pirene				Trimetilbenzene			
Benzo(b)+benzo(j)fluorantene,		24,6	40	Propilbenzene			
Crisene		27,6		Isopropilbenzene			
Naftalene,		0	35	Monoclorobenzene			
Benzo(k)fluorantene,		9,5	20	Diclorobenzene (1-4)			
Benzo(g,h,i)perilene,		23	55	Diclorobenzene (1-2)			
Indeno(1,2,3-cd)pirene,		0	70	Diclorobenzene (1-3)			
Antracene,		7,6	45	Clorobenzeni trisostituiti			
				Clorobenzeni tetrasostituiti			
				Polibromodifenileteri			
				Tetracloruro di carbonio	mg/Kg s.s.		
				Pentaclorbenzene			
				Esaclorobenzene			0,4