

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

Stazione PR1 PR1 – valle Adda  
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		60,9	110
Granulometria	% ghiaia	0,5 (c+v)		Pirene		50,7	
Granulometria	% sabbia	40		Dibenzo(a,h)antracene		4,3	
Granulometria	% limo	39,2		Dibenzo(a,i)pirene			
Granulometria	% argilla	20,8		Dibenzo(a,e)pirene			
Umidità				Dibenzo(a,i)pirene			
TOC	% C organico			Dibenzo(a,h)pirene			
Carbonio totale (TC)	% C	1,07		Dibenzo(a,h)pirene			
Azoto totale	% N	1,24		somma IPA secondo DM 260/2010			800
Fosforo	% P	759,4		<b>Clorurati e aromatici volatili</b>	µg/Kg s.s.		
<b>Metalli pesanti</b>	mg/Kg s.s.			Cloruro di vinile monomero			
Alluminio				Diclorometano			
Arsenico		10,7	12	Triclorometano			
Berillio				1,1 Dicloroetilene			
Cadmio		0,46 *	0,3	1,2 Dicloropropano			
Cromo totale		177,0 *	50	1,2 Dicloroetano			
Cromo VI			2	1,1,2 Tricloroetano			
Ferro				Tricloroetilene			
Manganese				Tetracloroetilene			
Mercurio		0,23	0,3	1,2,3 Tricloropropano			
Nichel		119,7 *	30	1,1 Dicloroetano			
Piombo		28,6	30	1,2 Dicloroetilene			
Rame				1,2-Dicloroetilene_cis			
Stagno				1,2-Dicloroetilene_trans			
Vanadio		63,0		1,1,1 Tricloroetano			
Zinco		113,0		1,1,1,2,2 Tetracloroetano			
<sup>7</sup> Berillio	Bq/kg			Bromofornio			
<b>Idrocarburi</b>	mg/Kg s.s.			1, 2 Dibromoetano			
Leggeri <C12				Dibromoclorometano			
Pesanti >C12		42,75		Bromodiclorometano			
<b>PCB</b>	µg/Kg s.s.			Esacloro butadiene			
Somma PCB secondo DM 260/2010		9,94 *	8	MTBE			
<b>IPA</b>	µg/Kg s.s.			Benzene			
Acenaftilene		4,1		Toluene			
Acenaftene		2,3		Etilbenzene			
Fluorene		6,3		Xileni			
Fenantrene		39,6		Xilene-m+p			
Benzo(a)antracene		30,6		Xilene-o			
Benzo(a)pirene,		30,9 *	30	Stirene			
Benzo(e)pirene				Trimetilbenzene			
Benzo(b)+benzo(j)fluorantene,		46,6 *	40	Propilbenzene			
Crisene		28,6		Isopropilbenzene			
Naftalene,		14,1	35	Monoclorobenzene			
Benzo(k)fluorantene,		17,6	20	Diclorobenzene (1-4)			
Benzo(g,h,i)perilene,		29,5	55	Diclorobenzene (1-2)			
Indeno(1,2,3-cd)pirene,		29,1	70	Diclorobenzene (1-3)			
Antracene,		10,8	45	Clorobenzeni trisostituiti			
				Clorobenzeni tetrasostituiti		< 0,05	
				Polibromodifenileteri			
				Tetracloruro di carbonio	mg/Kg s.s.		
				Pentaclorobenzene		< 0,05	
				Esaclorobenzene		0,41 *	0,4