

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

Stazione Sc scardovari

Corpo idrico Sacca degli Scardovari

Matrice dei sedimenti

Prelievo eseguito il 05/07/2011

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			
Torbidità			
Granulometria	% ghiaia	0	
Granulometria	% sabbia	32,69	
Granulometria	% limo	56,76	
Granulometria	% argilla	10,55	
Umidità		0,51	
TOC	% C organico	2,9	
Carbonio totale (TC)	% C	5,65	
Azoto totale	% N	0,14	
Fosforo	% P	0,03	

Metalli pesanti	mg/Kg s.s.		
Alluminio		13393,5	
Arsenico		6,6	12
Berillio			
Cadmio		0,3	0,3
Cromo totale		85,4 *	50
Cromo VI			2
Ferro		19681,8	
Manganese		606	
Mercurio		0,07	0,3
Nichel		90 *	30
Piombo		19,3	30
Rame		36,7	
Stagno			
Vanadio			
Zinco		93,1	
<sup>7</sup> Berillio	Bq/kg	10	

Idrocarburi	mg/Kg s.s.		
Leggeri <C12			
Pesanti >C12		86	

PCB	µg/Kg s.s.		
Somma PCB secondo DM 260/2010		13,7 *	8

IPA	µg/Kg s.s.		
Acenaftilene		0	
Acenaftene		0,3	
Fluorene		2,1	
Fenantrene		12,1	
Benzo(a)antracene		19,6	
Benzo(a)pirene,		16,1	30
Benzo(e)pirene			
Benzo(b)+benzo(j)fluorantene,		36,8	40
Crisene		25,2	
Naftalene,		0	35
Benzo(k)fluorantene,		7,7	20
Benzo(g,h,i)perilene,		15	55
Indeno(1,2,3-cd)pirene,		0	70
Antracene,		5,9	45

IPA	µg/Kg s.s.		
Fluorantene		60,6	110
Pirene		49,5	
Dibenzo(a,h)antracene		0,5	
Dibenzo(a,i)pirene			
Dibenzo(a,e)pirene			
Dibenzo(a,i)pirene			
Dibenzo(a,h)pirene			
Dibenzo(a,h)pirene			
somma IPA secondo DM 260/2010		251	800

Clorurati e aromatici volatili	µg/Kg s.s.		
Cloruro di vinile monomero			
Diclorometano			
Triclorometano			
1,1 Dicloroetilene			
1,2 Dicloropropano			
1,2 Dicloroetano			
1,1,2 Tricloroetano			
Tricloroetilene			
Tetracloroetilene			
1,2,3 Tricloropropano			
1,1 Dicloroetano			
1,2 Dicloroetilene			
1,2-Dicloroetilene_cis			
1,2-Dicloroetilene_trans			
1,1,1 Tricloroetano			
1,1,2,2 Tetracloroetano			
Bromoformio			
1, 2 Dibromoetano			
Dibromoclorometano			
Bromodiclorometano			
Esacoloro butadiene			
MTBE			
Benzene			
Toluene			
Etilbenzene			
Xileni			
Xilene-m+p			
Xilene-o			
Stirene			
Trimetilbenzene			
Propilbenzene			
Isopropilbenzene			
Monoclorobenzene			
Diclorobenzene (1-4)			
Diclorobenzene (1-2)			
Diclorobenzene (1-3)			
Clorobenzeni trisostituiti			
Clorobenzeni tetrasostituiti			
Polibromodifenileteri			
Tetracloruro di carbonio	mg/Kg s.s.		
Pentaclorobenzene			
Esacolorobenzene			0,4