

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

Stazione Gn6 Gnocca6  
Matrice dei sedimenti  
Prelievo eseguito il 05/07/2011

Corpo idrico Po di Gnocca

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		30,5	110
Granulometria % ghiaia		0		Pirene		29,3	
Granulometria % sabbia		24		Dibenzo(a,h)antracene		0,9	
Granulometria % limo		63,34		Dibenzo(a,i)pirene			
Granulometria % argilla		12,66		Dibenzo(a,e)pirene			
Umidità		0,52		Dibenzo(a,i)pirene			
TOC	% C organico	1,6		Dibenzo(a,h)pirene			
Carbonio totale (TC)	% C	4,17		Dibenzo(a,h)pirene			
Azoto totale	% N	0,09		somma IPA secondo DM 260/2010		193	800
Fosforo	% P	0,041		<b>Clorurati e aromatici volatili</b>	µg/Kg s.s.		
<b>Metalli pesanti</b>	mg/Kg s.s.			Cloruro di vinile monomero			
Alluminio		25415		Diclorometano			
Arsenico		11,7	12	Triclorometano			
Berillio				1,1 Dicloroetilene			
Cadmio		0,3	0,3	1,2 Dicloropropano			
Cromo totale		139,4 *	50	1,2 Dicloroetano			
Cromo VI			2	1,1,2 Tricloroetano			
Ferro		31164,1		Tricloroetilene			
Manganese		1162,6		Tetracloroetilene			
Mercurio		0,1	0,3	1,2,3 Tricloropropano			
Nichel		143,6 *	30	1,1 Dicloroetano			
Piombo		25,8	30	1,2 Dicloroetilene			
Rame		61,1		1,2-Dicloroetilene_cis			
Stagno				1,2-Dicloroetilene_trans			
Vanadio				1,1,1 Tricloroetano			
Zinco		140		1,1,2,2 Tetracloroetano			
<sup>7</sup> Berillio	Bq/kg	10		Bromofornio			
<b>Idrocarburi</b>	mg/Kg s.s.			1, 2 Dibromoetano			
Leggeri <C12				Dibromoclorometano			
Pesanti >C12		101		Bromodiclorometano			
<b>PCB</b>	µg/Kg s.s.			Esacoloro butadiene			
Somma PCB secondo DM 260/2010		20,3 *	8	MTBE			
<b>IPA</b>	µg/Kg s.s.			Benzene			
Acenaftilene		0		Toluene			
Acenaftene		0,2		Etilbenzene			
Fluorene		1,3		Xileni			
Fenantrene		17		Xilene-m+p			
Benzo(a)antracene		16,3		Xilene-o			
Benzo(a)pirene,		18	30	Stirene			
Benzo(e)pirene				Trimetilbenzene			
Benzo(b)+benzo(j)fluorantene,		22,5	40	Propilbenzene			
Crisene		20,1		Isopropilbenzene			
Naftalene,		0	35	Monoclorobenzene			
Benzo(k)fluorantene,		8,3	20	Diclorobenzene (1-4)			
Benzo(g,h,i)perilene,		23,9	55	Diclorobenzene (1-2)			
Indeno(1,2,3-cd)pirene,		0	70	Diclorobenzene (1-3)			
Antracene,		4,5	45	Clorobenzeni trisostituiti			
				Clorobenzeni tetrasostituiti			
				Polibromodifenileteri			
				Tetracloruro di carbonio	mg/Kg s.s.		
				Pentaclorobenzene			
				Esacolorobenzene			0,4