

RESULTATS DES CAMPAGNES DE MESURES REALISEES SUR LES SOLS EN 2006 ET 2008

Désignation d'échantillon		Campagne 2008			Campagne 2006	VDSS	Arrêté du 15 mars 2006
		FN	FF	FS	T5 - 3 à 5 m		
Décomposition TPH							
Indice aliphatique >nC10-nC12	mg/Kg-MS	<20	153	228			
Indice aliphatique >nC12-nC14	mg/Kg-MS	<20	229	406			
Indice aliphatique >nC14-nC16	mg/Kg-MS	<20	229	494			
Indice aliphatique >nC16-nC21	mg/Kg-MS	<20	510	1 150			
Indice aliphatique >nC21-nC35	mg/Kg-MS	<20	217	482			
Indice aliphatique >nC8-nC10	mg/Kg-MS	<20	54,8	96,3			
Indice aliphatique >nC6-nC8	mg/Kg-MS	<20	<20	<20			
Indice aromatique >nC10-nC12	mg/Kg-MS	<20	204	279			
Indice aromatique >nC12-nC14	mg/Kg-MS	<20	47,1	77,3			
Indice aromatique >nC14-nC16	mg/Kg-MS	<20	306	494			
Indice aromatique >nC16-nC21	mg/Kg-MS	<20	<20	25,3			
Indice aromatique >nC21-nC35	mg/Kg-MS	<20	<20	<20			
Indice aromatique >nC8-nC10	mg/Kg-MS	<20	<20	<20			
Indice aromatique >nC6-nC8	mg/Kg-MS	<20	<20	<20			
Somme décomposition TPH	mg/Kg-MS	-/-	1950	3 740			
Composés aromatiques volatils							
Benzène	mg/Kg-MS	<0,1	<0,1	<0,1		1	
Toluène	mg/Kg-MS	<0,1	<0,1	1,27		5	
Ethylbenzène	mg/Kg-MS	<0,1	<0,1	3,04		25	
o-Xylène	mg/Kg-MS	<0,1	<0,1	9,38		5	
m-, p-Xylène	mg/Kg-MS	<0,1	<0,1	12,7			
o-Ethyltoluène	mg/Kg-MS	<0,1	0,391	9,63			
m-, p-Ethyltoluène	mg/Kg-MS	<0,1	0,261	29,2			
Cumène	mg/Kg-MS	<0,1	<0,1	1,52			
Pseudocumène	mg/Kg-MS	<0,1	<0,1	38			
Mésitylène	mg/Kg-MS	<0,1	0,522	11,3			
Somme des CAV	mg/Kg-MS	-/-	1,17	116			6
Hydrocarbures aromatiques polycycliques							
Naphtalène	mg/Kg-MS	<0,01	<0,05	19	<0,01	23	
Acénaphthylène	mg/Kg-MS	<0,01	<0,04	<0,30	<0,05		
Acénaphthène	mg/Kg-MS	<0,01	0,13	0,93	<0,01		
Fluorène	mg/Kg-MS	<0,01	0,3	5,7	<0,01		
Phénanthrène	mg/Kg-MS	<0,01	0,83	12	<0,01		
Anthracène	mg/Kg-MS	<0,01	<0,06	<0,67	0,039		
Fluoranthène	mg/Kg-MS	<0,01	0,03	0,32	0,11	3 050	
Pyrène	mg/Kg-MS	<0,01	0,09	1,4	0,048		
Benzo(a)anthracène	mg/Kg-MS	<0,01	<0,01	<0,30	0,043	7	
Chrysène	mg/Kg-MS	<0,01	0,04	0,51	0,069	5 180	
Benzo(b)fluoranthène	mg/Kg-MS	<0,01	0,01	<0,04	<0,01		
Benzo(k)fluoranthène	mg/Kg-MS	<0,01	<0,01	<0,04	<0,01	450	
Benzo(a)pyrène	mg/Kg-MS	<0,01	<0,01	<0,03	<0,01	3,5	
Dibenzo(ah)anthracène	mg/Kg-MS	<0,01	<0,01	<0,03	<0,01		
Benzo(ghi)pérylène	mg/Kg-MS	<0,01	<0,01	<0,03	<0,01		
Indéno(123-cd)pyrène	mg/Kg-MS	<0,01	<0,01	<0,03	<0,01	8	
Somme des HAP	mg/Kg-MS	-/-	1,43	40			50
Indice hydrocarbure							
Mercure (Hg)	mg/Kg-MS				<0.1	3,5	
Indice hydrocarbure							
Hydrocarbures > C10-C12	mg/Kg-MS				980		
Hydrocarbures > C12-C16	mg/Kg-MS						
Hydrocarbures > C16-C21	mg/Kg-MS				1000		
Hydrocarbures > C21-C35	mg/Kg-MS				310 (C22-C30)		
Hydrocarbures > C35-C40	mg/Kg-MS				20 (C30-C40)		
Somme Indice Hydrocarbure	mg/Kg-MS				2 300	2 500	500

en gras : concentrations supérieures aux valeurs guides

-/- : somme des concentrations inférieures à la limite de quantification