

Date de prélevement Sondage	Critères de comparaison										06/08/2012 T6	06/08/2012 S66	06/08/2012 S67	06/08/2012 S67	06/08/2012 S68	06/08/2012 S68	06/08/2012 S69	06/08/2012 S70	06/08/2012 S70		
	Gamma Aspiet "Anomalies naturelles modérées" pour les métaux	Sauts de comparaison définis par RETTA																			
Profondeur (m)											(0-0,65)	(1,5-3)	(0-0,5)	(1,5-3)	(0-0,5)	(1,5-3)	(0,5-1,6)	(1,5-3)	(0-0,5)	(1,5-3)	
Nature de l'échantillon											Remblais	Sable argileux	Argile	Sable argileux	Remblais	Sable argileux	Argile	Sable argileux	Remblais	Sable argileux	
Valeurs PID											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Matière sèche											94.3	79.4	83.6	78.3	80.3	78.7	79.7	80.8	95.6	79.6	
COT											-	-	-	-	-	-	13100	-	-	-	
HCT (C5-C10)																					
Indice hydrocarbure C5-C8 inclus	mg/kg	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00		
Indice hydrocarbure >C8-C10	mg/kg	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00		
Indice hydrocarbure C5-C10	mg/kg	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00		
HCT (C10-C40)																					
HCT (nC10 - nC16) (Calcul)	mg/kg	1.52	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4		
HCT (>nC16 - nC22) (Calcul)	mg/kg	2.55	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4		
HCT (>nC22 - nC30) (Calcul)	mg/kg	10.1	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4		
HCT (>nC30 - nC40) (Calcul)	mg/kg	7.67	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4		
Indice hydrocarbure C10-C40	mg/kg	21.8	<15.0	<15.0	<15.0	<15.0	<15.0	<15.0	<15.0	<15.0	<15.0	<15.0	<15.0	<15.0	<15.0	<15.0	<15.0	<15.0	<15.0		
HAP - liste des 16 US EPA																					
Naphtalène	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
Acénaphylène	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
Acénaphthène	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
Fluorène	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
Phénanthrène	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
Anthracène	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
Fluoranthène*	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
Pyrane*	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
Benzo (a) anthracène*	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
Chrysène*	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
Benzo (b) fluoranthène*	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
Benzo (k) fluoranthène*	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
Benzo (a) pyrene*	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
Dibenzo (a,h) anthracène	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
Benzo (g,h,i) perylene	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
Indeno (1,2,3-c,d) pyrene*	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
Somme des 8 HAP*	mg/kg	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40		
Somme des 16 HAP	mg/kg	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80		
BTEX																					
Benzène	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
Toluène	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
Ethylbenzène	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
m-, p-Xylène	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
o-Xylène	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
Xylènes totaux	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Métaux lourds																					
Arsenic (As)	mg/kg	15.9	9.19	15.9	12.6	26.5	11.1	35.3	9.52	25.7	15	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2		
Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.40	<0.41	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40		
Chrome total (Cr)	mg/kg	38.2	24.1	42.5	32.2	42.9	24.4	35.1	25.9	48.3	38.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6		
Cuivre (Cu)	mg/kg	26.3	5.87	20.3	11.5	26	5.78	31.1	5.59	27.9	18.3	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4		
Nickel (Ni)	mg/kg	26.8	11.4	29.1	20.5	39	12.2	46.6	12.6	37.9	23.9	39	39	39	39	39	39	39	39		
Plomb (Pb)	mg/kg	36	22.8	25.3	22.8	33.5	16.4	29.8	16.7	29.6	18.5	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8		
Zinc (Zn)	mg/kg	164	46	58.4	47.8	69.9	27.4	76.7	30.4	64.4	81.8	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7		
Mercuré (Hg)	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Métaux lourds sur Eluats																					
Arsenic (As)	mg/kg	<0.20	-	-	-	-	<0.20	<0.20	-	<0.20	-	-	-	<0.20	-	<0.20	-	-	-		
Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.002	-	-	-	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	-		
Chrome total (Cr)	mg/kg	0.5	-	-	-	-	<0.10	<0.10	-	<0.10	-	-	-	<0.10	-	<0.10	-	-	-		
Cuivre (Cu)	mg/kg	<0.20	-	-	-	-	<0.20	<0.20	-	<0.20	-	-	-	<0.20	-	<0.20	-	-	-		
Nickel (Ni)	mg/kg	<0.10	-	-	-	-	<0.10	<0.10	-	<0.10	-	-	-	<0.10	-	<0.10	-	-	-		
Plomb (Pb)	mg/kg	<0.10	-	-	-	-	<0.10	<0.10	-	<0.10	-	-	-	<0.10	-	<0.10	-	-	-		
Zinc (Zn)	mg/kg	<0.20	-	-	-	-	<0.20	<0.20	-	<0.20	-	-	-	<0.20	-	<0.20	-	-	-		
Mercuré (Hg)	mg/kg	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-		

Annexe 10 ♦ Tableaux de synthèse des résultats sur sol brut pour le site MC 20