

SF0623.06 Tamoiil SA
Prélèvements de la nappe phréatique - mars 2015
Annexe 6 : tableau récapitulatif des résultats analytiques des eaux

Secteur Au de protection des eaux																		
	Puits 6 (P6)	Puits 5 (P5)	Pz1	E02	B	C	A	Pz7	Pz4	Pz5	Pz6	F12	F	F07				
Numerotation de laboratoire	13480.001	13480.002	13480.003	13480.004	13480.005	13480.006	13480.007	13480.008	13480.009	13480.010	13480.011	13480.012	13480.013	13480.014				
Date d'échantillonnage	10.03.2015	10.03.2015	10.03.2015	10.03.2015	10.03.2015	10.03.2015	10.03.2015	10.03.2015	10.03.2015	10.03.2015	10.03.2015	10.03.2015	10.03.2015	10.03.2015				
Profondeur de prélèvement (m)	2,3	2,4	3,7	4,4	2,7	2,67	2,75	2,6	3,2	2,67	3,1	3,04	2,04	3,8				
Pompe	Grundfos	Grundfos	Grundfos	Grundfos	Grundfos	Grundfos	Grundfos	Grundfos	Grundfos	Grundfos	Grundfos	Grundfos	Grundfos	Grundfos				
Mesure PID (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Remarques	Inalsons à la surface, bonne recharge, eau trouble et jaunâtre, pas d'odeur	Regard inondé, forte odeur H ₂ C, eau claire, inalsons à la surface, bonne recharge	Eau claire, pas d'odeur, bonne recharge	Eau claire, pas d'odeur, bonne recharge	Eau claire, légère odeur, bonne recharge	Eau jaunâtre et légèrement trouble, très forte odeur d'HC	Eau claire, pas d'odeur, bonne recharge	Eau claire, pas d'odeur, bonne recharge	Eau claire, pas d'odeur, bonne recharge	Eau claire, pas d'odeur, bonne recharge	Eau claire, pas d'odeur, bonne recharge	Eau claire, pas d'odeur, bonne recharge	Eau claire, pas d'odeur, bonne recharge	Eau claire, pas d'odeur, bonne recharge				
Paramètres de terrain																		
Observations																		
pH	[-]	6.896	6.73	6.881	7.005	6.766	6.677	7.01	7.062	7.512	7.085	7.058	6.929	6.966	7			
Température	[°C]	12.6	12.7	12.2	12.7	13.9	11	13.6	12.3	10.2	9.6	12.5	11.2	9.6	11.2			
Conductivité	[µS/cm]	560	738	611	599	707	904	645	620	380	620	611	658	747	1067			
Oxygène dissout	[mg/l]	0.02	0.01	0.85	0.26	1.97	0.01	1.65	0.03	0.35	0.52	0.04	0.64	2.89	0.02			
Potentiel d'oxydo-réduction	[mV]	-79	-169.4	33.3	36.7	-47.9	-135.9	44.3	-34.9	-163.9	-48.5	-56.1	-63.7	87.9	-115.7			
Paramètres de laboratoire																		
Paramètres organiques																		
Hydrocarbures CS-C10	[µg/l]	1.9	189.0	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.4	<0.5	2000	1000	200
Hydrocarbures C10-C40	[mg/l]	<0.05	0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	-	-	-
Composés organiques volatils (VOC)																		
Tert-Butyl-Méthyl-Ether (MTBE)	[µg/l]	1.7	26.2	<0.1	<0.1	12.2	0.1	<0.1	1.1	6.3	0.6	4.6	0.3	0.2	1.8	200	100	20
Hydrocarbures halogénés																		
Carbon Tétrachloride	[µg/l]	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2	1.0	0.2
Chlorobenzène	[µg/l]	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	700	350	70
Chloroforme (trichlorométhane)	[µg/l]	0.6	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	40	20	4
1,2-Dichloroéthane EDB	[µg/l]	1.3	0.5	<0.05	<0.05	<0.05	0.9	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.025	0.005
1,2-Dichlorobenzène	[µg/l]	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3000	1500	300
1,3-Dichlorobenzène	[µg/l]	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3000	1500	300
1,4-Dichlorobenzène	[µg/l]	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10	5	1
1,1-Dichloroéthane	[µg/l]	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3000	1500	300
1,2-Dichloroéthane EDC	[µg/l]	0.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3	1.5	0.3
1,1-Dichloroéthène	[µg/l]	<0.1	1.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	30	15	3
cis-1,2-Dichloroéthène	[µg/l]	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	50	25	5
trans-1,2-Dichloroéthène	[µg/l]	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	50	25	5
1,2-Dichloropropane	[µg/l]	<0.1	2.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5	2.5	0.5
Dichlorométhane	[µg/l]	7.8	37.9	<0.1	<0.1	<0.1	5.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	20	10	2
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	[µg/l]	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	0.5	0.1
Tétrachloroéthane PER	[µg/l]	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	40	20	4
1,2,4-Trichlorobenzène	[µg/l]	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	400	200	40
1,1,1-Trichloroéthane	[µg/l]	<0.1	<0.1	0.2	2.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	2000	1000	200
Trichloroéthène TRI	[µg/l]	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	70	35	7
Chlore de vinyle	[µg/l]	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.05	0.01
BTEX																		
Benzène	[µg/l]	<0.1	27.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10	5	1
Ethylbenzène	[µg/l]	0.1	4.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3000	1500	300
Toluène	[µg/l]	<0.1	14.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	7000	3500	700
o-Xylène	[µg/l]	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-
m-Xylène	[µg/l]	<0.1	5.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-
p-Xylène	[µg/l]	<0.1	5.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-
Somme Xylène	[µg/l]	0.1	57.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1000	500	100
Hydrocarbures polyaromatiques (HAP)																		
Acénaphtène	[µg/l]	<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	2000	1000	200
Acénaphtylène	[µg/l]	<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	[µg/l]	<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	10000	5000	1000
Benzoflouranthracène	[µg/l]	<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	0.50	0.250	0.05
Benzoflourène	[µg/l]	<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	0.025	0.005
Benzoflouranthracène	[µg/l]	<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	0.50	0.250	0.05
Benzoflouranthracène	[µg/l]	<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	-	-	-
Benzoflouranthracène	[µg/l]	<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	5	2.5	0.5
Chrysenes	[µg/l]	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.32	<0.05	<0.05	<0.05	50	25	5
Dibenzoflouranthracène	[µg/l]	<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	0.025	0.005
Flouranthracène	[µg/l]	<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	1000	500	100
Flourène	[µg/l]	<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	1000	500	100
Indolène(1,2,3-cd)pyrène	[µg/l]	<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	0.50	0.25	0.05
Naphthalène	[µg/l]	<0.05	0.50	<0.05	<0.													