

Tableau 4.1.3.1 : Résultats du suivi des eaux superficielles

Nom : #REF!

NEQ : #REF!

		Période ▶	Printemps			Été			Automne		
		Date d'échantillonnage ▶	2020-04-18	2020-04-18		2020-07-18	2020-07-18		2020-10-17		
		Point de suivi ▶	ES-1	ES-2		ES-1	ES-1 (duplicata)		ES-1		
Paramètres	Unité	Critère de comparaison (art. 53)	Résultats	Résultats		Résultats	Résultats		Résultats		
Azote ammoniacal	mg/L	25	0,1	0,2		0,04	0,04		0,8		
Coliformes fécaux	UFC / 100mL	---							800		
Composés phénoliques	mg/L	0,085	< 0,005	< 0,005		0,022	0,020		0,007		
DBO ₅	mg/L	150	1	7		2	3		3		
MES	mg/L	90	4,2	153		32	33		12		
pH	pH	6 à 9,5	7,8	7,76		7,56	7,58		7,82		
Zinc	mg/L	0,17	< 0,01	0,02		< 0,01	< 0,01		0,04		
Benzène	mg/L	---							< 0,0002		
Bore	mg/L	---							0,15		
Cadmium	mg/L	---							< 0,0005		
Chlorures	mg/L	---							31,8		
Chrome	mg/L	---							< 0,005		
Conductivité électrique	µS/cm	---							36,8		
Cyanures totaux	mg/L	---							< 0,02		
DCO	mg/L	---							7		
Éthylbenzène	mg/L	---							< 0,0001		
Fer	mg/L	---							0,16		
Manganèse	mg/L	---							0,05		
Mercurure	mg/L	---							< 0,0002		
Nickel	mg/L	---							< 0,005		
Nitrates + nitrites	mg/L	---							0,29		
Plomb	mg/L	---							< 0,005		
Sodium	mg/L	---							3,8		
Sulfates totaux	mg/L	---							36,3		
Sulfures totaux	mg/L	---							< 0,01		
Toluène	mg/L	---							< 0,0001		
Xylène (o, m, p)	mg/L	---							< 0,0002		

Tableau 4.2.4.1 : Résultats du suivi des lixiviats bruts

Nom : #REF!

NEQ : #REF!

Point de suivi :			CP-1	CS-1				
Date d'échantillonnage ►			2020-10-17	2020-10-17				
Paramètres	Unité	Critère de comparaison (art. 53)	Résultats	Résultats				
REIMR (art. 53, 57, 63 et 66)								
Azote ammoniacal	mg/L	25,0	259.0	117.0				
Benzène	mg/L	---	< 0,0003	< 0,0003				
Bore	mg/L	---	2,90	2,61				
Cadmium	mg/L	---	< 0,00002	< 0,0001				
Chlorures	mg/L	---	451	405				
Chrome	mg/L	---	0,0369	0,033				
Coliformes fécaux	UFC / 100mL	---	400	360				
Conductivité électrique	µS/cm	---	4 044	3 639				
Composés phénoliques	mg/L	0,085	0,012	0,010				
Cyanures totaux	mg/L	---	0,03	0,02				
DBO ₅	mg/L	150	4 260	28				
DCO	mg/L	---	6 400	339				
Éthylbenzène	mg/L	---	< 0,0003	< 0,0003				
Fer	mg/L	---	4,3	3,8				
Manganèse	mg/L	---	80,2	72,1				
Mercuré	mg/L	---	< 0,0001	< 0,0001				
MES	mg/L	90	43	38				
Nickel	mg/L	---	0,0523	0,0470				
Nitrates + nitrites	mg/L	---	1,0	0,9				
pH	pH	6 à 9,5	8,00	7,54				
Plomb	mg/L	---	< 0,0003	< 0,0003				
Sodium	mg/L	---	310	279				
Sulfates totaux	mg/L	---	75,0	67,5				
Sulfures totaux	mg/L	---	0,140	0,126				
Toluène	mg/L	---	< 0,0003	< 0,0003				
Xylène (o, m, p)	mg/L	---	< 0,0003	< 0,0003				
Zinc	mg/L	0,17	0,113	0,101				

Tableau 4.2.4.2 : Compilation des résultats du suivi de la qualité des lixiviats bruts


Nom : #REF!

NEQ : #REF!

Captage primaire CP-1			Date d'échantillonnage	2016-10-15	2017-10-14	2018-10-13	2019-10-18	2020-10-17			
Paramètres	Unité	Statistiques descriptives			Critère de comparaison (art. 57)	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats
REIMR (art. 53, 57, 63 et 66)		Minimum	Moyenne	Maximum							
Azote ammoniacal	mg/L	64,6	239,1	451,0	1,5	219	451	202	64,6	259	
Benzène	mg/L	0,000	0,002	0,008	0,005	0,0083	< 0,0003	0,0003	< 0,0003	< 0,0003	
Bore	mg/L	1,56	2,48	3,18	5	3,18	1,56	2,68	2,1	2,9	
Cadmium	mg/L	0,00000	0,00000	0,00000	0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,001	< 0,00008	< 0,00002	
Chlorures	mg/L	32	479	774	250	774	31,6	649	491	451	
Chrome	mg/L	0,037	0,119	0,225	0,05	0,19	0,09	0,225	0,0525	0,0369	
Coliformes fécaux	UFC / 100mL	400	175 888	800 000	0	25 000	50 000	800 000	4 040	400	
Conductivité électrique	µS/cm	3 202	4 428	6 279	---	5 233	3 380	6 279	3 202	4 044	
Composés phénoliques	mg/L	0,01	0,35	0,95	---	0,6	0,158	0,95	0,013	0,012	
Cyanures totaux	mg/L	0,030	0,006	0,030	0,2	< 0,02	< 0,02	< 0,1	< 0,005	0,03	
DBO ₅	mg/L	1 440	3 178	4 450	---	1 440	3 260	2 480	4 450	4 260	
DCO	mg/L	2 830	4 331	6 400	---	2 830	3 535	4 290	4 599	6 400	
Éthylbenzène	mg/L	0,001	0,005	0,023	0,0024	0,0226	< 0,0003	0,0013	< 0,0003	< 0,0003	
Fer	mg/L	1,4	23,8	52,6	0,3	41,8	19,1	52,6	1,4	4,3	
Manganèse	mg/L	0,33	21,13	80,20	0,05	12	3,21	9,91	0,329	80,2	
Mercure	mg/L	0,0003	0,0001	0,0003	0,001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,00033	< 0,0001	
MES	mg/L	43	589	2 200	---	2 200	240	360	104	43	
Nickel	mg/L	0,05	0,08	0,13	0,02	0,1	0,06	0,129	0,047	0,0523	
Nitrates + nitrites	mg/L	0,46	1,02	3,00	10	0,64	0,46	< 0,04	3	1	
pH	pH	6,90	7,68	8,38	6 à 9,5	7,5	7,4	6,9	8,24	8,38	
Plomb	mg/L	0,000	0,009	0,030	0,01	0,03	0,01	0,006	0,0003	< 0,0003	
Sodium	mg/L	310	457	632	200	579	358	632	405	310	
Sulfates totaux	mg/L	2	75	180	500	1,9	14,7	103	180	75	
Sulfures totaux	mg/L	0,14	9,48	38,00	0,05	38	0,96	8,02	0,29	0,14	
Toluène	mg/L	0,01	0,03	0,16	0,024	0,158	< 0,0003	0,0148	< 0,0003	< 0,0003	
Xylène (o, m, p)	mg/L	0,005	0,017	0,082	0,3	0,0815	< 0,0003	0,0048	< 0,0003	< 0,0003	
Zinc	mg/L	0,06	0,51	1,50	5	1,5	0,48	0,42	0,06	0,11	

Valeur maximale inférieure au critère de l'article 57

Si le résultat d'analyse est inférieur à la limite de détection, inscrire la valeur de la limite de détection précédée du symbole <.

Tableau 4.2.4.3 : Résultats du suivi de la qualité des lixiviats traités											
		Nom : #REF!		#REF!		#REF!		#REF!		#REF!	
		NEQ : #REF!		#REF!		#REF!		#REF!		#REF!	
Conformité quotidienne											
Mois	Date	Débit	Débit	pH	Coli_Fécaux	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	Commentaires
		#REF!	#REF!	Unité pH	UFC / 100mL	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	
Normes ►		#REF!	#REF!	6 à 9,5	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	
Janvier	2020-01-03			7,8	< 10	7	6	0,78	< 0,002	< 0,00001	
	2020-01-10			7,7	10	11	14	4,92	0,004	< 0,00001	
	2020-01-17			8,0	< 10	12	17	5,14	0,004	< 0,00001	
	2020-01-24			8,0	10	5	14	4,02	0,007	0,00001	
	2020-01-31			7,7	10	5	12	2,34	0,005	0,00001	
Février	2020-02-07			7,9	< 10	5	10	3,25	< 0,003	< 0,00001	
	2020-02-07 Duplicata			7,8	< 10	5	11	3,27	< 0,003	< 0,00001	
	2020-02-14			7,9	< 10	6	13	2,59	< 0,002	< 0,00001	
	2020-02-21			8,2	< 10	5	13	3,02	0,003	0,00002	
2020-02-28			8,3	20	13	13	1,01	0,002	0,00001		
Mars	2020-03-07			8,1	30	25	10	0,59	0,006	0,00005	
	2020-03-14			7,7	< 10	12	9	0,92	0,005	0,00002	
	2020-03-21			7,8	< 10	10	6	0,57	< 0,003	0,00001	
	2020-03-28			7,8	10	13	8	0,60	0,006	< 0,00001	
Avril	2020-04-04			7,8	10	13	9	0,35	0,004	0,00002	
	2020-04-11			7,7	10	16	9	0,61	< 0,002	< 0,00001	
	2020-04-18			7,4	< 10	15	18	0,88	< 0,002	< 0,00001	
	2020-04-18 Duplicata			7,4	< 10	14	17	0,87	< 0,002	< 0,00001	
	2020-04-25			7,2	< 10	18	15	2,52	0,008	< 0,00001	
Mai	2020-05-02			6,6	20	13	13	3,79	0,005	< 0,00001	
	2020-05-09			7,2	10	13	12	1,27	0,002	< 0,00001	
	2020-05-16			7,8	20	11	15	1,16	0,003	< 0,00001	
	2020-05-23			7,4	< 10	7	12	0,93	0,002	< 0,00001	
	2020-05-30			7,6	< 10	7	6	0,53	< 0,002	< 0,00001	
Juin	2020-06-06			8,0	< 10	9	14	0,58	0,003	< 0,00001	
	2020-06-13			8,0	< 10	< 3	17	0,87	0,004	< 0,00001	
	2020-06-20			8,0	< 10	5	11	2,09	< 0,002	< 0,00001	
	2020-06-27			8,0	10	7	8	0,48	0,002	< 0,00001	
	2020-06-27 Duplicata			7,9	11	7	7	0,48	< 0,002	< 0,00001	
Juillet	2020-07-04			8,0	10	< 3	6	0,46	0,005	< 0,00001	
	2020-07-11			7,8	< 10	< 3	8	1,02	0,006	< 0,00001	
	2020-07-18			7,9	< 10	< 3	5	0,35	< 0,002	< 0,00001	
	2020-07-25			7,7	< 10	3	5	0,21	< 0,003	< 0,00001	
Août	2020-08-01			7,9	< 10	< 3	< 3	0,15	0,002	0,00001	
	2020-08-08			8,2	< 10	< 3	< 3	0,17	< 0,002	< 0,00001	
	2020-08-15			8,3	< 10	6	< 3	0,17	0,004	< 0,00001	
	2020-08-22			8,2	< 10	< 3	< 3	0,13	0,003	< 0,00001	
	2020-08-29			8,0	< 10	< 3	< 3	0,17	< 0,002	< 0,00001	
Septembre	2020-09-05			8,1	20	< 3	3	0,11	< 0,002	0,00001	
	2020-09-05 Duplicata			8,0	20	< 3	3	0,10	< 0,002	0,00001	
	2020-09-26			8,3	< 10	< 3	< 3	35,50	< 0,003	< 0,00001	Mauvais fonctionnement du système de traitement
Octobre	2020-10-03			8,3	< 10	3	< 3	7,21	< 0,002	< 0,00001	
	2020-10-10			8,1	< 10	< 3	12	4,12	< 0,002	< 0,00001	
	2020-10-17			8,3	80	7	31	0,32	0,002	< 0,00001	
	2020-10-24			8,0	6000	51	84	0,18	< 0,002	< 0,00001	
	2020-10-31			7,8	40	17	34	0,12	< 0,002	< 0,00001	
Novembre	2020-11-07			7,7	430	9	9	0,61	< 0,002	< 0,00001	
	2020-11-14			7,9	100	4	5	0,06	0,006	< 0,00001	
	2020-11-14 Duplicata			7,8	110	5	6	0,06	0,006	< 0,00001	
	2020-11-21			7,8	10	6	3	0,08	0,004	0,00002	
	2020-11-28			7,8	< 10	6	3	0,08	0,002	< 0,00001	
Décembre	2020-12-05			8,1	10	3	4	0,07	< 0,002	< 0,00001	
	2020-12-12			7,9	10	4	3	0,19	0,002	< 0,00001	
	2020-12-19			7,9	20	3	3	0,20	0,005	< 0,00001	
	2020-12-26			7,9	< 10	< 3	< 3	0,34	< 0,002	< 0,00001	
Fréquence de suivi ►		#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	
N ^{bre} de données par année exigées ►		#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	
N ^{bre} de données transmises ►		0	0	55	55	55	55	55	55	55	
Commentaires généraux :											

Légende :
XXX Valeur qui ne respecte pas la norme ou l'exigence de suivi

Tableau 4.2.4.4 : Résultats du suivi de la qualité des lixiviats traités

Nom : LET de l'ULTIME

Point de suivi n° 1

#REF!

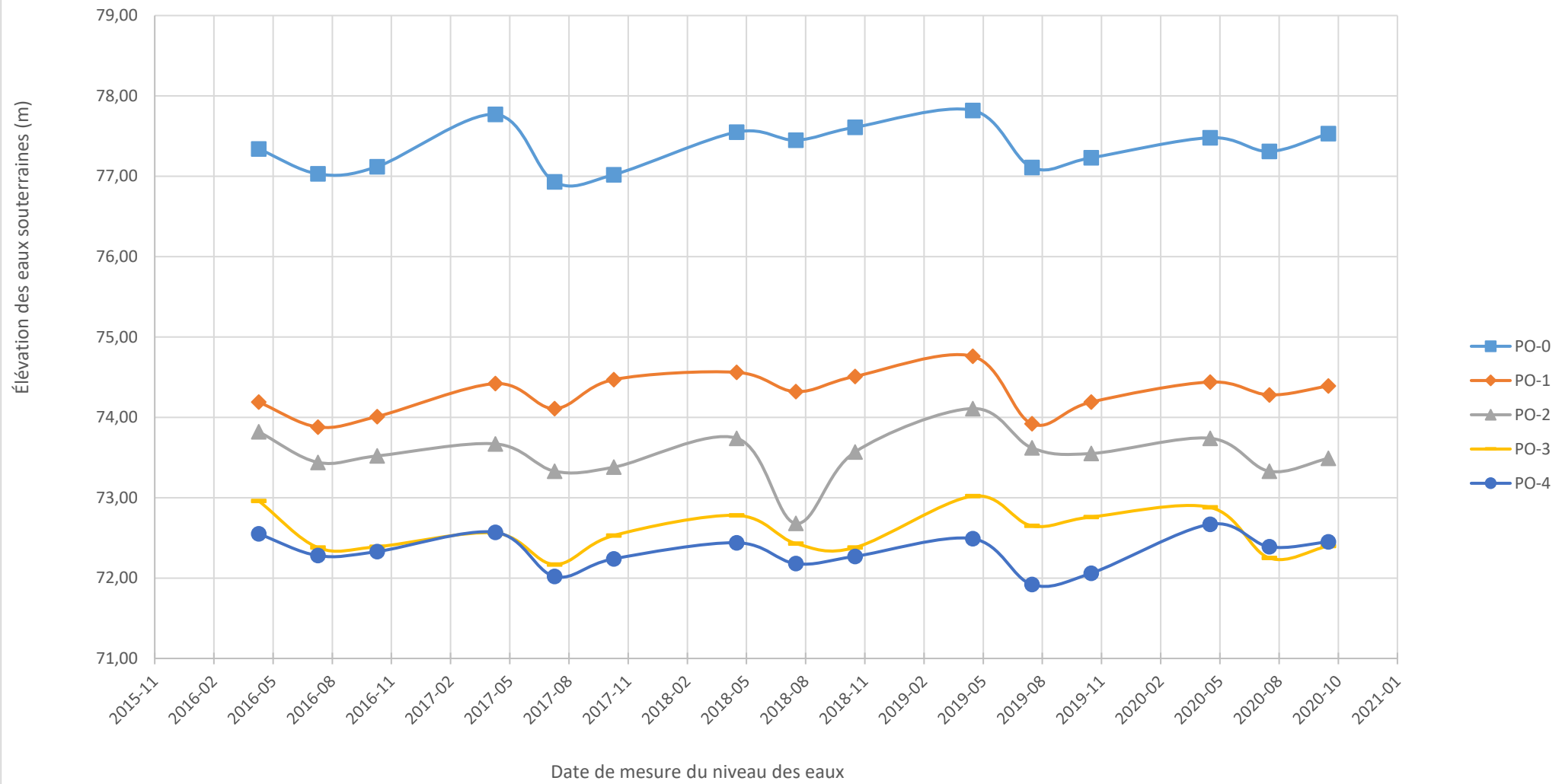
NE : R23456789111

#REF!

Conformité pour les normes moyennes mensuelles

Mois	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	Commentaires
	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	
Exigences ►	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	
Janvier			4	8,0	12,6	3,4	0,0040	0,000	
Février			2	6,8	12,0	2,6	0,0010	0,000	
Mars			4	15,0	8,3	0,7	0,0043	0,000	
Avril			3	15,2	13,6	1,0	0,0024	0,000	
Mai			5	10,2	11,6	1,5	0,0024	0,000	
Juin			3	5,6	11,4	0,9	0,0018	0,000	
Juillet			2	0,8	6,0	0,5	0,0028	0,000	
Août			1	1,2	0,0	0,2	0,0018	0,000	
Septembre			7	0,0	2,0	11,9	0,0000	0,000	Mauvais fonctionnement du système de traitement
Octobre			29	15,6	32,2	2,4	0,0004	0,000	
Novembre			34	6,0	5,2	0,2	0,0036	0,000	
Décembre			7	2,5	2,5	0,2	0,0018	0,000	
Commentaires :									

Graphique 4.3.2.1: Élévation des eaux souterraines dans les puits d'observation



Si le résultat d'analyse est inférieur à la limite de détection, inscrire la valeur de la limite de détection précédée du symbole <.

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-size: small;"> Environnement et lutte contre les changements climatiques Québec </div> <div> Tableau 4.3.4.1 : Résultats du suivi des eaux souterraines Nom : #REF! NEQ : #REF! </div> </div>																			
			Printemps						Été					Automne					
Période ▶			2020-04-17						2020-07-17					2020-10-16					
Date d'échantillonnage ▶			2020-04-17						2020-07-17					2020-10-16					
Puits d'observation ▶			PO-0	PO-1	PO-2	PO-3	PO-4	PO-3 (duplicata)	PO-0	PO-1	PO-2	PO-3	PO-4	PO-0	PO-1	PO-2	PO-3	PO-4	PO-1 (duplicata)
Paramètres	Unité	Critère de comparaison (art. 57)	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	
REIMR (art. 57 et 66)																			
Profondeur des eaux	m	---	1,96	2,28	1,47	2,02	3,55		2,13	2,44	2,1	2,43	3,83	1,91	2,33	1,95	2,27	3,77	
Élévation des eaux	m	---	77,48	74,44	73,74	72,88	72,67		77,31	74,28	73,33	72,25	72,39	77,53	74,39	73,49	72,40	72,45	
Conductivité électrique	µS/cm	---	790	670	500	520	630	530	640	770	810	240	210	660	540	800	240	280	550
Composés phénoliques	mg/L	---	0,110	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,006	< 0,002	< 0,002
DBO ₅	mg/L	---	< 0,4	7	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	11,3	< 0,4	< 0,4	< 0,4	11,2
DCO	mg/L	---	20	35	47	22	14	23	19	39	53	11	77	37	82	48	58	36	81
Fer	mg/L	0,3	0,4	0,3	3,4	5,4	< 0,1	5,3	2,2	0,3	1,4	2,1	< 0,1	0,3	3,9	1,7	2,8	< 0,1	3,9
Azote ammoniacal	mg/L	1,5	0,04	0,51	0,21	0,37	0,23	0,37											
Benzène	mg/L	0,005	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002											
Bore	mg/L	5																	
Cadmium	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,001											
Chlorures	mg/L	250	63	35	47	11	5,8	12											
Chrome	mg/L	0,05	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03											
Coliformes fécaux	UFC / 100mL	0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1											
Cyanures totaux	mg/L	0,2																	
Éthylbenzène	mg/L	0,0024	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001											
Manganèse	mg/L	0,05	3,2	2,3	2,7	0,83	0,03	0,83											
Nitrates + nitrites	mg/L	10																	
Nickel	mg/L	0,02	< 0,01	< 0,01	0,04	< 0,01	< 0,01	< 0,01											
Plomb	mg/L	0,01	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001											
Sodium	mg/L	200	29	38	38	8,6	9,3	8,5											
Sulfates totaux	mg/L	500																	
Sulfures totaux	mg/L	0,05	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,02	< 0,02	< 0,02											
Toluène	mg/L	0,024	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0002	< 0,0001	0,0002											
Xylène (o, m, p)	mg/L	0,3																	
Zinc	mg/L	5																	

Légende :

XXX Valeur supérieure à l'exigence de l'article 57

Si le résultat d'analyse est inférieur à la limite de détection, inscrire la valeur de la limite de détection précédée du symbole <.
 Si aucun résultat n'est disponible pour un paramètre donné, inscrire « #N/A » sans espace au lieu de laisser la cellule vide.

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-size: small;"> Environnement et Lutte contre les changements climatiques Québec </div> <div style="text-align: center;"> Tableau 4.3.4.2 Compilation des résultats du suivi de la qualité des eaux souterraines Nom : #REF! NEQ : #REF! </div> </div>																	
Puits d'observation amont PO-0		Date d'échantillonnage ▶	2016-04-15	2016-07-15	2016-10-14	2017-04-14	2017-07-14	2017-10-13	2018-04-20	2018-07-20	2018-10-19	2019-04-18	2019-07-18	2019-10-17	2020-04-17	2020-07-17	2020-10-16
Paramètres	Unité	Critère de comparaison (art. 57)	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats
REIMR (art. 53, 57, 63 et 66)																	
Conductivité électrique	µS/cm	---	660	680	670	650	220	730	660	670	680	240	630	650	790	640	660
Composés phénoliques	mg/L	---	< 0,002	< 0,004	< 0,002	< 0,002	0,011	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,110	< 0,002	< 0,002
DBO ₅	mg/L	---	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 4	5,0	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 6	< 4	< 0,4	< 0,4	< 0,4
DCO	mg/L	---	18	33	24	14	29	32	< 10	< 10	14	49	11	13	20	19	37
Fer	mg/L	0,3	0,1	0,4	0,6	1,4	0,4	3,5	5,2	0,4	0,5	2,2	3,0	0,4	0,4	2,2	0,3
Azote ammoniacal	mg/L	1,5	0,05	0,06	0,04	< 0,02	0,07	0,08	< 0,02	#N/A	#N/A	0,03	#N/A	#N/A	0,04	#N/A	#N/A
Benzène	mg/L	0,005	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	#N/A	#N/A	< 0,0002	#N/A	#N/A	< 0,0002	#N/A	#N/A
Bore	mg/L	5	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Cadmium	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	#N/A	#N/A	< 0,001	#N/A	#N/A	< 0,001	#N/A	#N/A
Chlorures	mg/L	250	21	46	72	37	75	73	75	#N/A	#N/A	66	#N/A	#N/A	63	#N/A	#N/A
Chrome	mg/L	0,05	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	#N/A	#N/A	< 0,03	#N/A	#N/A	< 0,03	#N/A	#N/A
Coliformes fécaux	UFC / 100mL	0	< 2	< 1	< 1	< 1	< 2	< 1	< 2	#N/A	#N/A	< 1	#N/A	#N/A	< 1	#N/A	#N/A
Cyanures totaux	mg/L	0,2	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,003	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Éthylbenzène	mg/L	0,0024	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	#N/A	#N/A	< 0,0001	#N/A	#N/A	< 0,0001	#N/A	#N/A
Manganèse	mg/L	0,05	2,7	1,3	0,8	0,8	1,5	0,4	3,6	#N/A	#N/A	3,3	#N/A	#N/A	3,2	#N/A	#N/A
Mercurure	mg/L	0,001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0002	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Nickel	mg/L	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	#N/A	#N/A	0,01	#N/A	#N/A	< 0,01	#N/A	#N/A
Nitrates + nitrites	mg/L	10	< 0,02	< 0,02	< 2	0,04	< 0,2	< 0,1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Plomb	mg/L	0,01	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	#N/A	#N/A	< 0,001	#N/A	#N/A	< 0,001	#N/A	#N/A
Sodium	mg/L	200	19	30	32	26	36	36	33	#N/A	#N/A	27	#N/A	#N/A	29	#N/A	#N/A
Sulfates totaux	mg/L	500	5,2	0,1	0,1	1,0	0,4	0,1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Sulfures totaux	mg/L	0,05	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	#N/A	#N/A	< 0,02	#N/A	#N/A	< 0,5	#N/A	#N/A
Toluène	mg/L	0,024	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	#N/A	#N/A	< 0,0001	#N/A	#N/A	< 0,0001	#N/A	#N/A
Xylène (o, m, p)	mg/L	0,3	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Zinc	mg/L	5	0,004	0,012	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,011	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

xxx : Valeur supérieure à l'exigence de l'article 57



Tableau 4.3.4.3 Compilation des résultats du suivi de la qualité des eaux souterraines

Nom : #REF!
NEQ : #REF!

Puits d'observation PO-1		Date d'échantillonnage	2016-04-15	2016-07-15	2016-10-14	2017-04-14	2017-07-14	2017-10-13	2018-04-20	2018-07-20	2018-10-19	2019-04-18	2019-07-18	2019-10-17	2020-04-17	2020-07-17	2020-10-16
Paramètres	Unité	Critère de comparaison (art. 57)	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats
REIMR (art. 53, 57, 63 et 66)																	
Conductivité électrique	µS/cm	---	790	530	790	830	490	810	590	790	590	230	580	830	670	770	540
Composés phénoliques	mg/L	---	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,005	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
DBO ₅	mg/L	---	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 4	8,0	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	7,1	< 0,4	11,3
DCO	mg/L	---	22	18	31	22	11	65	13	18	< 10	38	13	46	35	39	82
Fer	mg/L	0,3	0,1	0,7	0,5	0,7	0,3	0,3	0,3	0,3	0,7	0,3	0,7	0,3	0,3	0,3	3,9
Azote ammoniacal	mg/L	1,5	1,6	0,34	0,37	0,22	0,05	0,05	< 0,02	#N/A	#N/A	0,56	#N/A	#N/A	0,51	#N/A	#N/A
Benzène	mg/L	0,005	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	#N/A	#N/A	< 0,0002	#N/A	#N/A	< 0,0002	#N/A	#N/A
Bore	mg/L	5	< 0,05	0,07	0,12	0,08	0,07	0,11	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Cadmium	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	#N/A	#N/A	< 0,001	#N/A	#N/A	< 0,001	#N/A	#N/A
Chlorures	mg/L	250	13	27	27	22	32	41	32	#N/A	#N/A	39	#N/A	#N/A	35	#N/A	#N/A
Chrome	mg/L	0,05	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	#N/A	#N/A	< 0,03	#N/A	#N/A	< 0,03	#N/A	#N/A
Coliformes fécaux	UFC / 100mL	0	< 2	< 1	< 1	< 1	< 2	< 1	< 2	#N/A	#N/A	< 1	#N/A	#N/A	< 1	#N/A	#N/A
Cyanures totaux	mg/L	0,2	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,003	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Éthylbenzène	mg/L	0,0024	0,0008	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	#N/A	#N/A	< 0,0001	#N/A	#N/A	< 0,0001	#N/A	#N/A
Manganèse	mg/L	0,05	0,07	0,12	0,7	1,1	0,3	2,5	3,2	#N/A	#N/A	3,1	#N/A	#N/A	2,3	#N/A	#N/A
Mercurure	mg/L	0,001	< 0,0001	< 0,0001	0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0001	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Nickel	mg/L	0,02	< 0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	#N/A	#N/A	0,03	#N/A	#N/A	< 0,01	#N/A	#N/A
Nitrates + nitrites	mg/L	10	0,02	< 0,2	< 0,2	0,48	< 0,2	< 0,2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Plomb	mg/L	0,01	< 0,001	0,004	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	#N/A	#N/A	< 0,001	#N/A	#N/A	< 0,001	#N/A	#N/A
Sodium	mg/L	200	50	33	34	28	24	40	26	#N/A	#N/A	14	#N/A	#N/A	38	#N/A	#N/A
Sulfates totaux	mg/L	500	12	< 0,1	0,3	2,7	< 1	< 1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Sulfures totaux	mg/L	0,05	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	#N/A	#N/A	< 0,02	#N/A	#N/A	< 0,5	#N/A	#N/A
Toluène	mg/L	0,024	< 0,0001	< 0,0001	0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	#N/A	#N/A	< 0,0001	#N/A	#N/A	< 0,0001	#N/A	#N/A
Xylène (o, m, p)	mg/L	0,3	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Zinc	mg/L	5	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,011	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

XXX : Valeur supérieure à l'exigence de l'article 57



Tableau 4.3.4.4 Compilation des résultats du suivi de la qualité des eaux souterraines

Nom : #REF!

NEQ : #REF!

Puits d'observation PO-2		Date d'	2016-04-15	2016-07-15	2016-10-14	2017-04-14	2017-07-14	2017-10-13	2018-04-20	2018-07-20	2018-10-19	2019-04-18	2019-07-18	2019-10-17	2020-04-17	2020-07-17	2020-10-16
Paramètres	Unité	Critère de comparaison (art. 57)	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats
REIMR (art. 53, 57, 63 et 66)																	
Conductivité électrique	µS/cm	---	580	520	580	660	880	820	590	680	580	650	580	690	500	810	800
Composés phénoliques	mg/L	---	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,004	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,003	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
DBO ₅	mg/L	---	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 4	< 4	< 4	11,0	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 0,4	< 0,4	< 0,4
DCO	mg/L	---	37	48	< 10	42	17	32	< 10	18	< 10	18	13	12	47	53	48
Fer	mg/L	0,3	1,4	0,5	0,6	0,8	2,3	1,5	1,7	0,3	0,5	1,4	0,5	0,3	3,4	1,4	1,7
Azote ammoniacal	mg/L	1,5	0,06	0,25	0,04	0,06	0,23	0,25	< 0,02	#N/A	#N/A	0,45	#N/A	#N/A	0,21	#N/A	#N/A
Benzène	mg/L	0,005	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	#N/A	#N/A	< 0,0002	#N/A	#N/A	< 0,0002	#N/A	#N/A
Bore	mg/L	5	0,11	0,09	0,14	10	0,05	0,11	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Cadmium	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	#N/A	#N/A	< 0,001	#N/A	#N/A	< 0,001	#N/A	#N/A
Chlorures	mg/L	250	13	26	32	24	38	39	38	#N/A	#N/A	47	#N/A	#N/A	47	#N/A	#N/A
Chrome	mg/L	0,05	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	#N/A	#N/A	< 0,03	#N/A	#N/A	< 0,03	#N/A	#N/A
Coliformes fécaux	UFC / 100mL	0	< 2	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 2	#N/A	#N/A	< 1	#N/A	#N/A	< 1	#N/A	#N/A
Cyanures totaux	mg/L	0,2	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,003	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Éthylbenzène	mg/L	0,0024	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	#N/A	#N/A	< 0,0001	#N/A	#N/A	< 0,0001	#N/A	#N/A
Manganèse	mg/L	0,05	1,2	1,4	0,3	0,4	0,6	0,6	1,9	#N/A	#N/A	3,1	#N/A	#N/A	2,7	#N/A	#N/A
Mercurure	mg/L	0,001	< 0,0001	< 0,0001	0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Nickel	mg/L	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	#N/A	#N/A	0,03	#N/A	#N/A	0,04	#N/A	#N/A
Nitrates + nitrites	mg/L	10	< 0,02	< 0,2	< 0,02	< 0,2	< 0,02	< 0,2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Plomb	mg/L	0,01	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	#N/A	#N/A	< 0,001	#N/A	#N/A	< 0,001	#N/A	#N/A
Sodium	mg/L	200	17	18	6,8	63	19	34	18	#N/A	#N/A	23	#N/A	#N/A	38	#N/A	#N/A
Sulfates totaux	mg/L	500	5,6	< 0,1	0,3	< 1	< 1	< 1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Sulfures totaux	mg/L	0,05	< 0,02	< 0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,1	< 0,02	< 0,02	#N/A	#N/A	< 0,02	#N/A	#N/A	< 0,5	#N/A	#N/A
Toluène	mg/L	0,024	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	#N/A	#N/A	< 0,0001	#N/A	#N/A	< 0,0001	#N/A	#N/A
Xylène (o, m, p)	mg/L	0,3	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Zinc	mg/L	5	0,016	0,009	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,014	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

XXX : Valeur supérieure à l'exigence de l'article 57



Tableau 4.3.4.5 Compilation des résultats du suivi de la qualité des eaux souterraines

Nom : #REF!

NEQ : #REF!

Puits d'observation PO-3		Date d'échantillonnage	2016-04-15	2016-07-15	2016-10-14	2017-04-14	2017-07-14	2017-10-13	2018-04-20	2018-07-20	2018-10-19	2019-04-18	2019-07-18	2019-10-17	2020-04-17	2020-07-17	2020-10-16
Paramètres	Unité	Critère de comparaison (art. 57)	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats
REIMR (art. 53, 57, 63 et 66)																	
Conductivité électrique	µS/cm	---	580	680	590	470	690	550	580	520	580	720	570	530	520	240	240
Composés phénoliques	mg/L	---	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,007	< 0,002	0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,006
DBO ₅	mg/L	---	< 0,4	< 0,4	< 0,4	4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 0,4	< 0,4	< 0,4
DCO	mg/L	---	62	< 10	13	33	17	40	24	< 10	< 10	22	< 10	26	22	11	58
Fer	mg/L	0,3	2,6	3,6	2,9	2,8	1,2	0,8	1,9	0,2	0,1	2,1	< 0,1	0,2	5,4	2,1	2,8
Azote ammoniacal	mg/L	1,5	0,09	0,11	0,1	0,1	0,07	0,06	< 0,02	#N/A	#N/A	0,02	#N/A	#N/A	0,37	#N/A	#N/A
Benzène	mg/L	0,005	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	#N/A	#N/A	< 0,0002	#N/A	#N/A	< 0,0002	#N/A	#N/A
Bore	mg/L	5	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Cadmium	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	#N/A	#N/A	< 0,001	#N/A	#N/A	< 0,001	#N/A	#N/A
Chlorures	mg/L	250	9,7	93	8,8	80	58	29	58	#N/A	#N/A	4,5	#N/A	#N/A	11	#N/A	#N/A
Chrome	mg/L	0,05	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	#N/A	#N/A	< 0,03	#N/A	#N/A	< 0,03	#N/A	#N/A
Coliformes fécaux	UFC / 100mL	0	< 2	< 1	< 1	< 1	< 2	< 1	< 2	#N/A	#N/A	< 1	#N/A	#N/A	< 1	#N/A	#N/A
Cyanures totaux	mg/L	0,2	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,003	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Éthylbenzène	mg/L	0,0024	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0006	0,0003	< 0,0001	#N/A	#N/A	< 0,0001	#N/A	#N/A	< 0,0001	#N/A	#N/A
Manganèse	mg/L	0,05	0,69	0,07	0,39	3,7	0,22	1,6	3,3	#N/A	#N/A	0,37	#N/A	#N/A	0,83	#N/A	#N/A
Mercurure	mg/L	0,001	< 0,0001	< 0,0001	0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Nickel	mg/L	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#N/A	#N/A	< 0,01	#N/A	#N/A	< 0,01	#N/A	#N/A
Nitrates + nitrites	mg/L	10	< 0,02	< 0,2	< 0,2	0,2	< 0,2	< 0,2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Plomb	mg/L	0,01	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	#N/A	#N/A	< 0,001	#N/A	#N/A	< 0,001	#N/A	#N/A
Sodium	mg/L	200	41	46	9,5	25	20	17	30	#N/A	#N/A	4,3	#N/A	#N/A	8,6	#N/A	#N/A
Sulfates totaux	mg/L	500	0,9	0,7	0,7	0,3	2,4	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Sulfures totaux	mg/L	0,05	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	#N/A	#N/A	< 0,02	#N/A	#N/A	< 0,02	#N/A	#N/A
Toluène	mg/L	0,024	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0004	< 0,0001	< 0,0001	#N/A	#N/A	0,0002	#N/A	#N/A	0,0002	#N/A	#N/A
Xylène (o, m, p)	mg/L	0,3	0,0006	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Zinc	mg/L	5	0,01	0,005	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,012	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

XXX : Valeur supérieure à l'exigence de l'article 57

Tableau 4.3.4.6 Compilation des résultats du suivi de la qualité des eaux souterraines

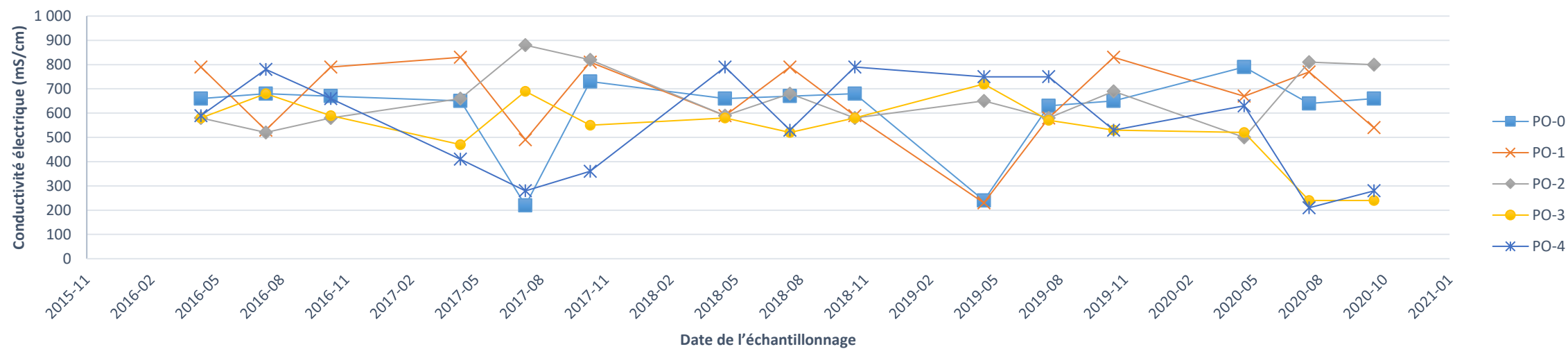
Nom : #REF!

NEQ : #REF!

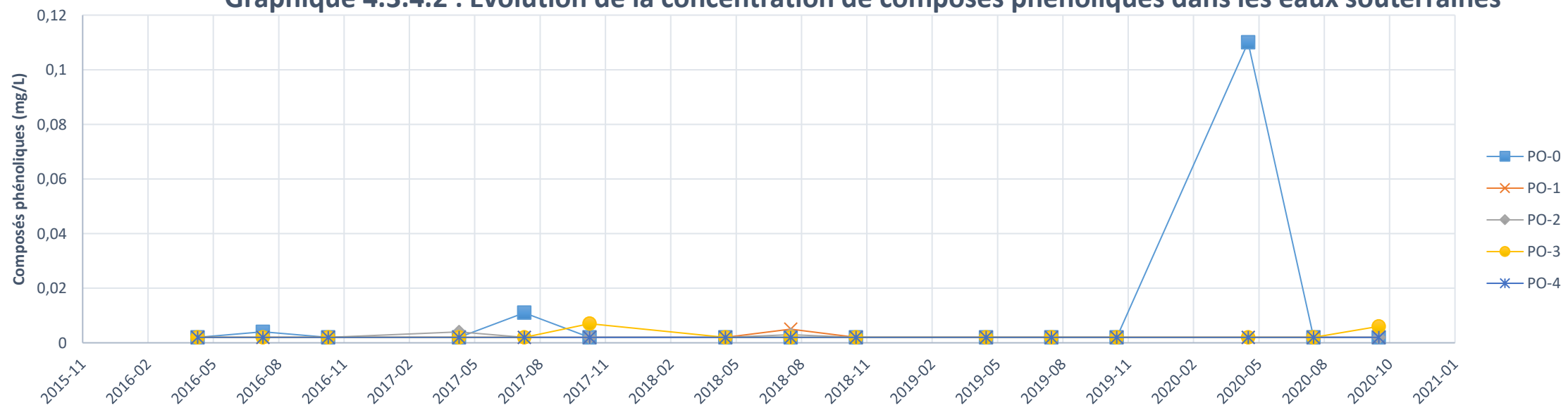
Puits d'observation PO-4		Date d'échantillonnage	2016-04-15	2016-07-15	2016-10-14	2017-04-14	2017-07-14	2017-10-13	2018-04-20	2018-07-20	2018-10-19	2019-04-18	2019-07-18	2019-10-17	2020-04-17	2020-07-17	2020-10-16
Paramètres	Unité	Critère de comparaison (art. 57)	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats
REIMR (art. 53, 57, 63 et 66)																	
Conductivité électrique	µS/cm	---	590	780	660	410	280	360	790	530	790	750	750	530	630	210	280
Composés phénoliques	mg/L	---	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,002	< 0,002
DBO ₅	mg/L	---	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	5,0	< 0,4	< 0,4	< 0,4
DCO	mg/L	---	14	17	17	15	24	25	24	< 10	< 10	49	< 10	14	14	77	36
Fer	mg/L	0,3	1,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	1	0,4	2,8	0,4	1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Azote ammoniacal	mg/L	1,5	0,06	0,18	0,08	0,06	0,33	0,16	0,07	#N/A	#N/A	0,03	#N/A	#N/A	0,23	#N/A	#N/A
Benzène	mg/L	0,005	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	#N/A	#N/A	< 0,0002	#N/A	#N/A	< 0,0002	#N/A	#N/A
Bore	mg/L	5	< 0,05	0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	< 0,05	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Cadmium	mg/L	0,005	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	#N/A	#N/A	< 0,001	#N/A	#N/A	< 0,001	#N/A	#N/A
Chlorures	mg/L	250	31	3,6	11	5,8	10	11	9,2	#N/A	#N/A	5,7	#N/A	#N/A	5,8	#N/A	#N/A
Chrome	mg/L	0,05	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	#N/A	#N/A	< 0,03	#N/A	#N/A	< 0,03	#N/A	#N/A
Coliformes fécaux	UFC / 100mL	0	< 2	2	< 1	110	< 1	< 1	< 2	#N/A	#N/A	< 1	#N/A	#N/A	< 1	#N/A	#N/A
Cyanures totaux	mg/L	0,2	< 0,01	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Éthylbenzène	mg/L	0,0024	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	#N/A	#N/A	0,0001	#N/A	#N/A	< 0,0001	#N/A	#N/A
Manganèse	mg/L	0,05	0,21	0,43	0,08	0,05	0,57	0,04	0,09	#N/A	#N/A	0,54	#N/A	#N/A	0,03	#N/A	#N/A
Mercure	mg/L	0,001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Nickel	mg/L	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#N/A	#N/A	< 0,01	#N/A	#N/A	< 0,01	#N/A	#N/A
Nitrates + nitrites	mg/L	10	< 0,02	< 0,2	0,07	0,55	0,16	0,21	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Plomb	mg/L	0,01	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	#N/A	#N/A	< 0,001	#N/A	#N/A	< 0,001	#N/A	#N/A
Sodium	mg/L	200	14	12	6,5	5,7	15	6,7	6,9	#N/A	#N/A	5,5	#N/A	#N/A	9,3	#N/A	#N/A
Sulfates totaux	mg/L	500	1,4	3,3	1,5	2,8	3,4	1,8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Sulfures totaux	mg/L	0,05	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	#N/A	#N/A	< 0,02	#N/A	#N/A	< 0,02	#N/A	#N/A
Toluène	mg/L	0,024	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	#N/A	#N/A	0,0001	#N/A	#N/A	< 0,0001	#N/A	#N/A
Xylène (o, m, p)	mg/L	0,3	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Zinc	mg/L	5	0,006	< 0,003	0,01	0,01	0,007	0,009	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

XXX : Valeur supérieure à l'exigence de l'article 57

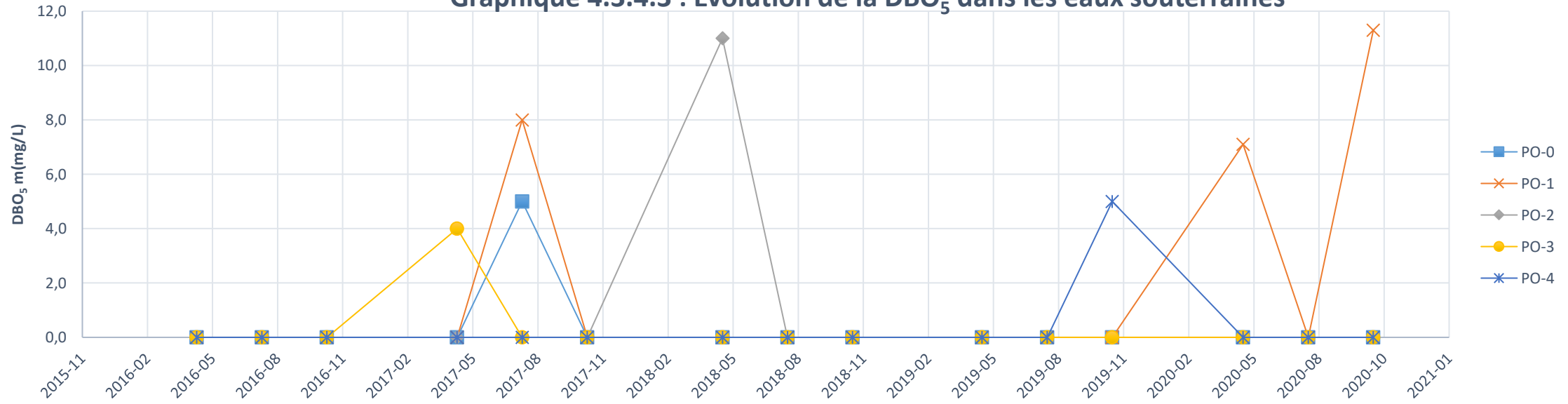
Graphique 4.3.4.1 : Évolution de la conductivité électrique dans les eaux souterraines



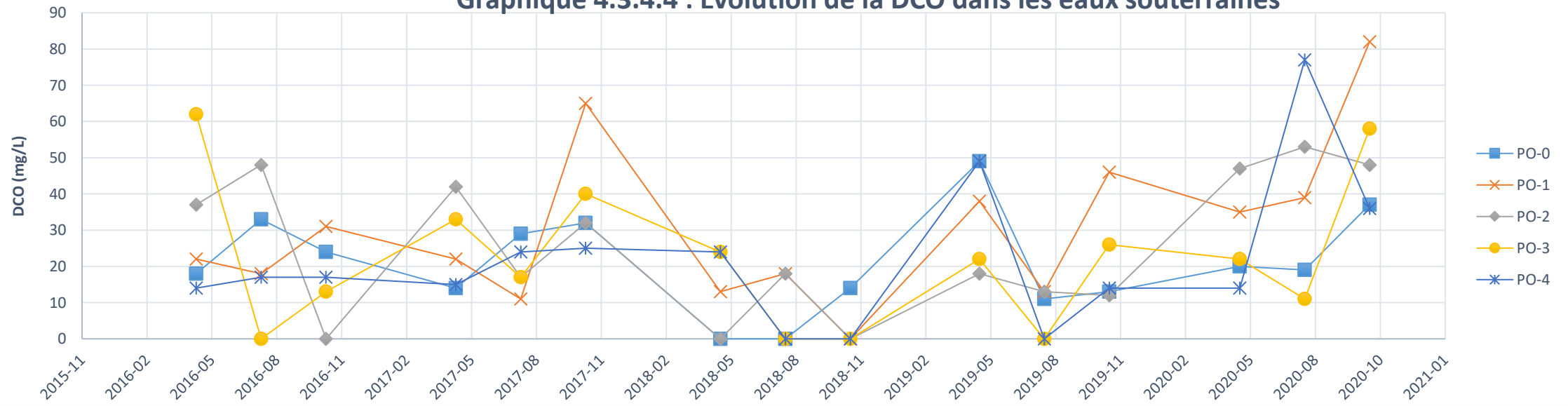
Graphique 4.3.4.2 : Évolution de la concentration de composés phénoliques dans les eaux souterraines



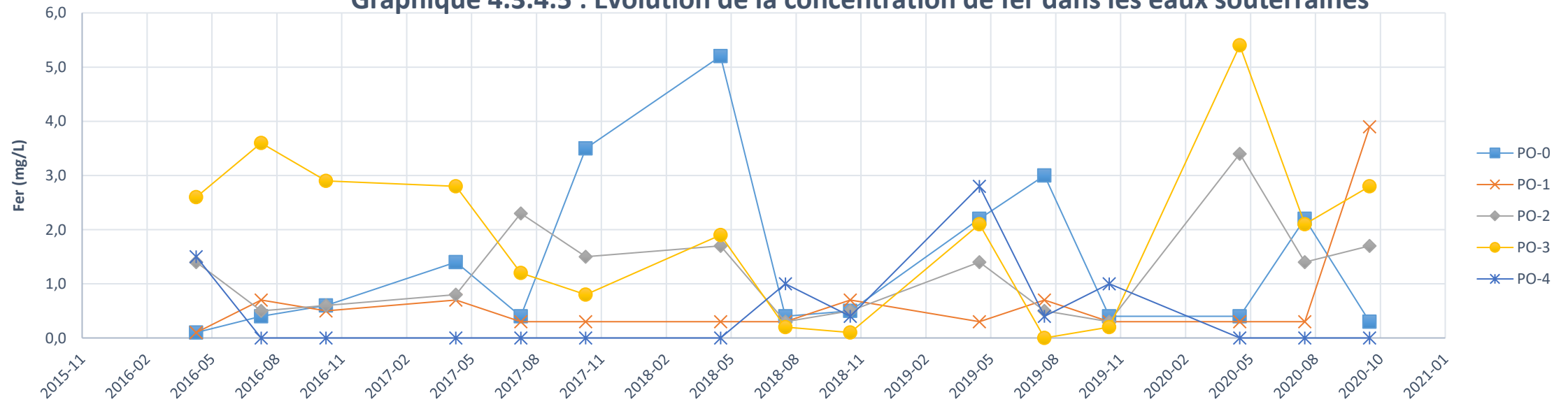
Graphique 4.3.4.3 : Évolution de la DBO₅ dans les eaux souterraines



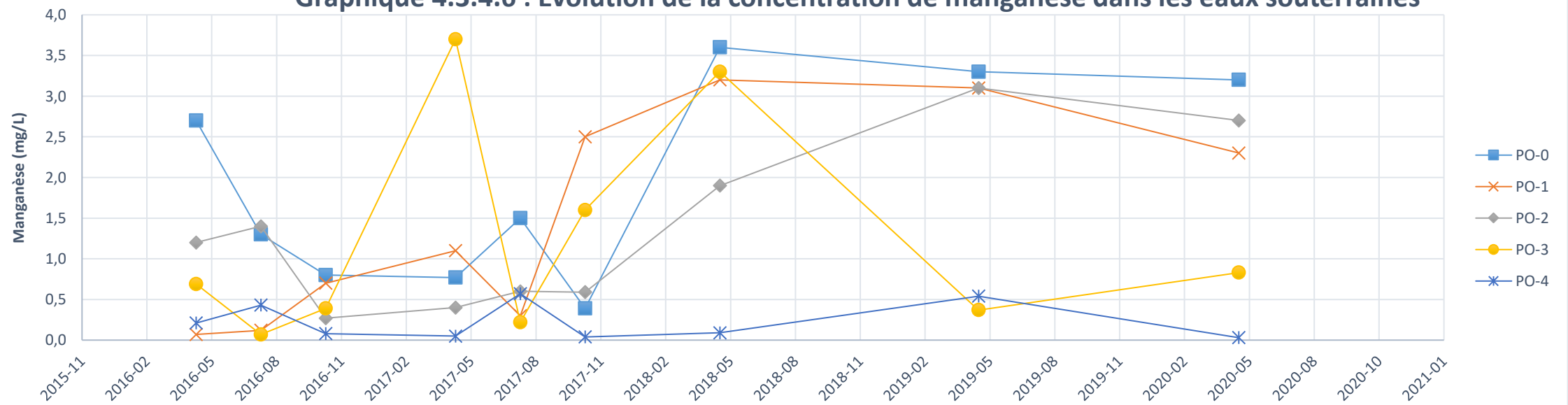
Graphique 4.3.4.4 : Évolution de la DCO dans les eaux souterraines



Graphique 4.3.4.5 : Évolution de la concentration de fer dans les eaux souterraines



Graphique 4.3.4.6 : Évolution de la concentration de manganèse dans les eaux souterraines



Graphique 4.3.4.7 : Évolution de la concentration de nickel dans les eaux souterraines

