

***Annexe H :
Compilation détaillée des résultats d'analyses de la qualité
des eaux souterraines au LET de BFI***

Tableau H.1 Résultats des analyses physicochimiques de l'eau souterraine, LES de Terrebonne 2 4

Paramètre	Unité	Puits F-96-1			Puits F-96-2			Puits F-96-3			LIMITE décret 89 2 4
		04/06/02	04/09/16	04/11/19	04/06/02	04/09/14	04/11/16	04/06/02	04/09/14	04/11/16	
Généraux											
pH	sans unité	7,3	7,2	7,3	7,3	7,2	7,1	7,7	7,5	7,5	nsp
Conductivité	µmhos/cm	21 000	23 000	22 000	24 000	26 000	24 000	23 000	25 000	23 000	nsp
Turbidité	UTN	20	25	32	14	7,9	11	15	3,8	12	nsp
Azote ammoniacal	mg/l	14	12	13	12	13	13	13	14	13	1,5
Chlorures	mg/l	8 400	8 000	8 600	8 300	8 700	7 400	10 000	8 600	9 500	25
Coliformes fécaux	ufc/100 ml	<1 / <1 / <1	<1 / <1 / <1	<1	<1 / <1 / <1	<1 / <1 / <1	<1	<1 / <1 / <1	<1 / <1 / <1	<1	
Cyanures totaux	mg/l	<0,01	<0,01	<0,006	<0,01	<0,01	<0,006	<0,01	<0,01	0,007	,2
DBO ₅	mg/l	34	19	9,5	27	3,3	18	8,1	14	15	nsp
DCO ⁽¹⁾	mg/l	160	<100	110	<100	140	<100	130	140	<100	nsp
NO ₂ + NO ₃	mg/l de N	<0,01	2,3	<0,3	<0,01	2,5	2,9	<0,01	2,5	3,5	1
Sulfates totaux	mg/l	2,6	<2	<3	<0,1	<2	<3	<0,1	<2	9,3	5
Sulfures totaux	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	, 5
Composés phénoliques (GC-MS)	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	nsp
Benzène	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	, 5
Toluène	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	, 24
Éthylbenzène	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	, 24
Xylènes	mg/l	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	,3
Métaux											
Bore	mg/l	1,3	1,4	1,3	0,94	0,79	0,88	1,8	1,6	1,7	5
Cadmium	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	, 5
Chrome	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	, 5
Fer	mg/l	2,9	3,1	3,7	11	3,4	5,0	0,8	1,1	1,4	,3
Manganèse	mg/l	0,08	0,13	0,12	0,04	0,038	0,058	0,45	0,51	0,54	, 5
Mercuré	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	, 1
Nickel	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	, 2
Plomb	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	, 1
Sodium	mg/l	4 400	4 500	5 000	5 000	4 900	4 400	4 700	4 900	4 100	2
Zinc	mg/l	0,004	<0,003	0,004	0,007	0,004	0,009	0,003	0,005	0,005	5

nsp : ne s'applique pas.

(1) : La méthode d'analyse de la DCO implique une dilution 1/10.

Source : Nove Environnement inc., juillet 2004, novembre 2004 et janvier 2005.

Tableau H 1 Résultats des analyses physicochimiques de l'eau souterraine, LES de Terrebonne 2 4 suite

Paramètre	Unité	Puits F-96-4			Puits F-96-5			Puits F-96-7			LIMITE décret 89 2 4
		04/06/03	04/09/15	04/11/17	04/06/02	04/09/15	04/11/17	04/06/02	04/09/14	04/11/16	
Généraux											
pH	sans unité	7,5	7,5	7,7	7,9	7,9	8,0	7,7	7,6	7,6	nsp
Conductivité	µmhos/cm	18 000	19 000	17 000	12 000	12 000	11 000	20 000	21 000	20 000	nsp
Turbidité	UTN	9,9	3,1	14	8,2	19	44	3,8	4,8	28	nsp
Azote ammoniacal	mg/l	9,4	11	10	7,2	7,2	7,4	13	13	12	1,5
Chlorures	mg/l	6 200	6 100	6 400	3 500	3 700	3 900	7 600	6 200	5 200	25
Coliformes fécaux	ufc/100 ml	<1 / <1 / <1	<1 / <1 / <1	<1	<1 / <1 / <1	<1 / <1 / <1	<1	<1 / <1 / <1	<1 / <1 / <1	<1	
Cyanures totaux	mg/l	<0,01	<0,01	<0,006	<0,01	<0,01	<0,006	<0,01	<0,01	<0,006	,2
DBO ₅	mg/l	24	17	22	13	14	16	21	3,5	21	nsp
DCO ⁽¹⁾	mg/l	120	280	70	<100	140	160	100	140	<100	nsp
NO ₂ + NO ₃	mg/l de N	<0,1	1,3	2,2	<0,1	1,5	1,3	<0,01	2,0	2,8	1
Sulfates totaux	mg/l	<0,1	<0,1	<3	<1	<0,1	4,5	<0,1	3,5	<3	5
Sulfures totaux	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	, 5
Composés phénoliques (GC-MS)	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	nsp
Benzène	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	, 5
Toluène	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0003	0,0004	<0,0001	<0,0001	<0,0001	, 24
Éthylbenzène	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0001	0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	, 24
Xylènes	mg/l	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	,3
Métaux											
Bore	mg/l	1,1	1,0	1,3	1,7	1,7	2,3	1,7	1,6	1,6	5
Cadmium	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	, 5
Chrome	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	, 5
Fer	mg/l	0,4	0,7	1,7	0,5	0,9	2,6	4,2	0,4	0,5	,3
Manganèse	mg/l	0,007	0,008	0,010	0,040	0,024	0,070	0,18	0,11	0,099	, 5
Mercure	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	, 1
Nickel	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	, 2
Plomb	mg/l	<0,001	<0,001	0,001	0,015	<0,001	<0,001	0,004	<0,001	<0,001	, 1
Sodium	mg/l	3 400	4 500	3 400	2 200	2 800	2 500	4 100	4 500	3 800	2
Zinc	mg/l	0,006	0,004	0,005	<0,003	<0,003	0,004	0,012	<0,003	0,008	5

nsp : ne s'applique pas.

(1) : La méthode d'analyse de la DCO implique une dilution 1/10.

Source : Nove Environnement inc., juillet 2004, novembre 2004 et janvier 2005.

Tableau H.1 Résultats des analyses physicochimiques de l'eau souterraine, LES de Terrebonne 2 4 suite

Paramètre	Unité	Puits F-92-3			Puits F-92-6			Puits F-93-1			LIMITE décret 89 2 4
		04/06/03	04/09/16	04/11/18	04/06/02	04/09/14	04/11/17	04/06/02	04/09/14	04/11/16	
Généraux											
pH	sans unité	7,7	7,6	7,6	7,7	7,7	7,8	7,4	7,2	7,2	nsp
Conductivité	µmhos/cm	7 700	7 100	9 600	14 000	14 000	13 000	20 000	21 000	20 000	nsp
Turbidité	UTN	2,0	1,5	3,6	10	8,5	8,1	17	7,3	12	nsp
Azote ammoniacal	mg/l	3,4	2,7	5,1	8,5	8,2	8,5	10	11	11	1,5
Chlorures	mg/l	2 500	1 800	2 700	n.d.	5 100	4 400	5 500	7 200	5 700	25
Coliformes fécaux	ufc/100 ml	<1 / <1 / <1	<1 / <1 / <1	<1	<1 / <1 / <1	<1 / <1 / <1	<1	<1 / <1 / <1	<1 / <1 / <1	<1	
Cyanures totaux	mg/l	<0,01	<0,01	<0,006	<0,01	<0,01	<0,006	<0,01	<0,01	<0,006	,2
DBO ₅	mg/l	18	6,6	24	14	19	20	19	<2	3,3	nsp
DCO ⁽¹⁾	mg/l	120	140	<100	<100	140	240	<100	210	<50	nsp
NO ₂ + NO ₃	mg/l de N	<0,1	0,3	<0,3	<0,1	0,8	1,8	<0,01	1,6	2,3	1
Sulfates totaux	mg/l	2,5	5,7	<3	<1	<2	<3	<0,1	<2	<3	5
Sulfures totaux	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	, 5
Composés phénoliques (GC-MS)	mg/l	<0,010	<0,010	0,0035	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	nsp
Benzène	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	, 5
Toluène	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	, 24
Éthylbenzène	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	, 24
Xylènes	mg/l	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	,3
Métaux											
Bore	mg/l	0,6	0,52	0,85	1,6	1,5	1,9	0,83	0,73	0,78	5
Cadmium	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	, 5
Chrome	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	, 5
Fer	mg/l	0,8	<1	1,3	0,2	0,7	1,4	2,2	3,9	2,7	,3
Manganèse	mg/l	0,25	0,21	0,34	0,072	0,077	0,078	0,04	0,099	0,062	, 5
Mercuré	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	, 1
Nickel	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	, 2
Plomb	mg/l	0,014	<0,001	<0,001	0,010	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	, 1
Sodium	mg/l	1 300	1 100	1 800	2 500	3 600	2 700	4 100	4 100	3 700	2
Zinc	mg/l	0,015	0,011	0,022	0,004	<0,003	0,005	0,005	0,004	0,007	5

n.d. : non disponible.

nsp : ne s'applique pas.

(1) : La méthode d'analyse de la DCO implique une dilution 1/10.

Source : Nove Environnement inc., juillet 2004, novembre 2004 et janvier 2005.

Tableau H.1 Résultats des analyses physicochimiques de l'eau souterraine, LES de Terrebonne 2 4 suite

Paramètre	Unité	Puits F-93-2			Puits F-00-5			F-04-1		LIMITE décret 89 2 4
		04/06/03	04/09/14	04/11/16	04/06/03	04/09/15	04/11/17	04/09/14	04/11/18	
Généraux										
pH	sans unité	7,2	7,1	7,2	7,7	7,6	7,8	7,1	7,0	nsp
Conductivité	µmhos/cm	21 000	23 000	21 000	20 000	22 000	19 000	24 000	22 000	nsp
Turbidité	UTN	31	4,6	11	12	13	17	40	18	nsp
Azote ammoniacal	mg/l	12	12	12	11	13	12	12	12	1,5
Chlorures	mg/l	6 800	8 700	7 600	6 900	6 100	7 600	8 400	7 900	25
Coliformes fécaux	ufc/100 ml	<1 / <1 / <1	<1 / <1 / <1	<1	<1 / <1 / <1	<1 / <1 / <1	<1	1,0 / <1 / <1	<1	
Cyanures totaux	mg/l	<0,01	<0,01	0,006	<0,01	<0,01	<0,006	<0,01	<0,006	,2
DBO ₅	mg/l	18	5,1	19	8,5	8,8	30	8,4	6,0	nsp
DCO ⁽¹⁾	mg/l	120	210	70	<100	140	280	210	<100	nsp
NO ₂ + NO ₃	mg/l de N	<0,1	2,7	3,8	<0,1	2,2	2,8	2,7	<0,3	1
Sulfates totaux	mg/l	<1	<2	<3	33	14	18	<2	<3	5
Sulfures totaux	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	, 5
Composés phénoliques (GC-MS)	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	nsp
Benzène	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	, 5
Toluène	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0009	<0,0001	<0,0001	, 24
Éthylbenzène	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0001	<0,0001	<0,0001	, 24
Xylènes	mg/l	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	0,0008	<0,0004	<0,0004	,3
Métaux										
Bore	mg/l	0,8	0,68	0,75	1,8	2,0	2,4	0,62	0,77	5
Cadmium	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	, 5
Chrome	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	, 5
Fer	mg/l	2,1	2,9	2,2	<0,1	3,0	1,6	2,9	3,0	,3
Manganèse	mg/l	0,048	0,046	0,045	0,084	0,11	0,17	0,093	0,088	, 5
Mercuré	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	, 1
Nickel	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	, 2
Plomb	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	, 1
Sodium	mg/l	3 900	4 400	3 900	3 600	4 800	3 500	4 700	4 900	2
Zinc	mg/l	0,006	0,004	0,006	0,010	0,003	0,008	0,006	0,005	5

nsp : ne s'applique pas.

(1) : La méthode d'analyse de la DCO implique une dilution 1/10.

Source : Nove Environnement inc., juillet 2004, novembre 2004 et janvier 2005.

Tableau H.1 Résultats des analyses physicochimiques de l'eau souterraine, LES de Terrebonne 2 4 suite

Paramètre	Unité	Puits F-04-2		Puits F-04-3		Puits F-04-4		LIMITE décret 89 2 4
		04/09/15	04/11/18	04/09/16	04/11/19	04/09/15	04/11/19	
Généraux								
pH	sans unité	7,4	7,4	7,5	7,6	6,9	7,1	nsp
Conductivité	µmhos/cm	19 000	17 000	18 000	18 000	23 000	22 000	nsp
Turbidité	UTN	5,0	7,0	87	25	14	27	nsp
Azote ammoniacal	mg/l	10	10	10	10	13	13	1,5
Chlorures	mg/l	5 600	5 500	6 500	5 900	7 600	7 500	25
Coliformes fécaux	ufc/100 ml	<1 / <1 / <1	<1	<2 / <2 / <2	<2	<1 / <1 / <1	<1	
Cyanures totaux	mg/l	<0,01	<0,006	<0,01	<0,006	<0,01	<0,006	,2
DBO ₅	mg/l	5,1	17	31	19	26	21	nsp
DCO ⁽¹⁾	mg/l	280	<100	210	<100	210	<100	nsp
NO ₂ + NO ₃	mg/l de N	1,4	<0,3	1,6	<0,3	2,4	<0,3	1
Sulfates totaux	mg/l	<0,1	<3	32	39	0,2	<3	5
Sulfures totaux	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	, 5
Composés phénoliques (GC-MS)	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	nsp
Benzène	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	, 5
Toluène	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	, 24
Éthylbenzène	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	, 24
Xylènes	mg/l	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	,3
Métaux								
Bore	mg/l	1,0	1,1	1,1	1,1	1,6	1,6	5
Cadmium	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	, 5
Chrome	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	, 5
Fer	mg/l	0,5	1,2	0,3	12	9,5	6,2	,3
Manganèse	mg/l	0,011	0,010	0,53	0,79	0,33	0,24	, 5
Mercuré	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	, 1
Nickel	mg/l	<0,01	<0,01	0,01	0,02	<0,01	<0,01	, 2
Plomb	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,007	0,002	0,001	, 1
Sodium	mg/l	4 500	4 200	3 700	3 700	4 500	3 800	2
Zinc	mg/l	<0,003	0,004	0,010	0,036	0,014	0,008	5

nsp : ne s'applique pas.

(1) : La méthode d'analyse de la DCO implique une dilution 1/10.

Source : Nove Environnement inc., juillet 2004, novembre 2004 et janvier 2005.

Tableau H.1 Résultats des analyses physicochimiques de l'eau souterraine, LES de Terrebonne 2 4 suite

Paramètre	Unité	Puits F-04-5		Puits F-04-6		LIMITE décret 89 2 4
		04/09/16	04/11/18	04/09/16	04/11/18	
Généraux						
pH	sans unité	7,0	7,1	7,2	7,3	nsp
Conductivité	µmhos/cm	24 000	22 000	21 000	19 000	nsp
Turbidité	UTN	23	15	14	19	nsp
Azote ammoniacal	mg/l	12	13	12	12	1,5
Chlorures	mg/l	9 200	7 500	6 600	6 800	25
Coliformes fécaux	ufc/100 ml	<1 / <1 / <1	<1	<1 / <1 / <1	<1	
Cyanures totaux	mg/l	<0,01	<0,006	<0,01	<0,006	,2
DBO ₅	mg/l	7,7	24	18	24	nsp
DCO ⁽¹⁾	mg/l	280	<100	210	<100	nsp
NO ₂ + NO ₃	mg/l de N	2,8	<0,3	1,8	<0,3	1
Sulfates totaux	mg/l	<2	<3	<2	<3	5
Sulfures totaux	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	, 5
Composés phénoliques (GC-MS)	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	nsp
Benzène	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	, 5
Toluène	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	, 24
Éthylbenzène	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	, 24
Xylènes	mg/l	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	,3
Métaux						
Bore	mg/l	0,86	0,85	1,3	1,2	5
Cadmium	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	, 5
Chrome	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	, 5
Fer	mg/l	2,1	2,8	1,0	2,1	,3
Manganèse	mg/l	0,049	0,049	0,022	0,024	, 5
Mercuré	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	, 1
Nickel	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	, 2
Plomb	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	, 1
Sodium	mg/l	4 900	4 300	4 100	4 400	2
Zinc	mg/l	0,005	0,007	0,003	0,009	5

nsp : ne s'applique pas.

(1) : La méthode d'analyse de la DCO implique une dilution 1/10.

Source : Nove Environnement inc., juillet 2004, novembre 2004 et janvier 2005.

Tableau H.2 Résultats des analyses physicochimiques des eaux souterraines, LES de Terrebonne 2 5

Paramètre	Unité	Puits F 96 1			Puits F 96 2			Puits F 96 3			Limite décret 89 2 4
		05/06/02	05/09/15	05/11/16	05/05/31	05/09/13	05/11/16	05/05/31	05/09/13	05/11/15	
Généraux											
pH	sans unité	7,3	7,3	7,3	7,1	7,2	7,5	7,6	7,6	7,7	nsp
Conductivité	µS/cm	22 000	22 000	21 000	25 000	24 000	24 000	24 000	24 000	23 000	nsp
Turbidité	UTN	26	29	34	20	13	15	5,3	31	16	nsp
Azote ammoniacal	mg/l	12	14	11	14	15	12	14	16	12	1,5
Chlorures	mg/l	7 500	7 300	7 400	9 000	8 700	8 700	9 300	9 000	8 400	25
Coliformes fécaux	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Cyanures totaux	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	,2
DBO ₅	mg/l	11	20	10	12	14	20	10	<2	23	nsp
DCO ⁽¹⁾	mg/l	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	210	nsp
NO ₂ + NO ₃	mg/l de N	<0,8	<0,4	<2	<0,8	<0,4	<2	<0,8	<0,4	<2	1
Sulfates totaux	mg/l	<2	<1	<0,1	<2	<1	<0,1	<2	<1	<0,1	5
Sulfures totaux	mg/l	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	, 5
Composés phénoliques (GC-MS)	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	nsp
Benzène	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	, 5
Toluène	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	, 24
Éthylbenzène	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	, 24
Xylènes	mg/l	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	,3
Métaux											
Bore	mg/l	1,0	1,6	1,5	0,79	0,85	1,1	2,0	1,6	1,9	5
Cadmium	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	, 5
Chrome	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	, 5
Fer	mg/l	2,6	3,3	3,2	5,6	3,9	3,5	1,8	2,8	1,7	,3
Manganèse	mg/l	0,077	0,12	0,11	0,068	0,061	0,051	0,48	0,45	0,48	, 5
Mercuré	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	, 1
Nickel	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	, 2
Plomb	mg/l	<0,001	0,001	<0,001	0,003	0,002	<0,001	0,001	<0,001	0,003	, 1
Sodium	mg/l	4 700	4 300	4 900	4 600	4 400	4 900	4 200	4 300	4 800	2
Zinc	mg/l	0,012	<0,003	<0,009	0,014	<0,003	<0,009	0,010	<0,003	<0,009	5

nsp : ne s'applique pas.

(1) : La méthode d'analyse de la DCO implique une dilution 1/10.

Source : Nove Environnement inc., juillet 2005, novembre 2005 et janvier 2006.

Tableau H.2 Résultats des analyses physicochimiques des eaux souterraines, LES de Terrebonne 2 5 suite

Paramètre	Unité	Puits F 96 4			Puits F 96 5			Puits F 96 7			Limite décret 89 2 4
		05/06/01	05/09/14	05/11/17	05/06/01	05/09/14	05/11/16	05/05/31	05/09/13	05/11/16	
Généraux											
pH	sans unité	7,5	7,6	7,7	8,0	7,9	7,9	7,6	7,6	7,7	nsp
Conductivité	µS/cm	18 000	18 000	18 000	11 000	11 000	11 000	20 000	20 000	20 000	nsp
Turbidité	UTN	6,9	17	12	9,0	17	15	8,4	9,7	33	nsp
Azote ammoniacal	mg/l	8,7	10	8,4	6,2	8,1	7,0	13	14	11	1,5
Chlorures	mg/l	5 400	5 700	5 800	3 500	3 400	2 900	6 300	6 600	6 800	25
Coliformes fécaux	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Cyanures totaux	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	,2
DBO ₅	mg/l	10	14	13	<2	<2	10	13	13	17	nsp
DCO ⁽¹⁾	mg/l	180	<100	<100	<100	<100	100	150	<100	210	nsp
NO ₂ + NO ₃	mg/l de N	<0,8	<0,2	1,6	<0,8	<0,2	2,2	<0,8	<0,2	1,6	1
Sulfates totaux	mg/l	<2	<2	<0,1	<2	2	<0,1	<2	7	<0,1	5
Sulfures totaux	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	, 5
Composés phénoliques (GC-MS)	mg/l	<0,010	0,0058	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	nsp
Benzène	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	, 5
Toluène	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0001	0,0001	0,0004	<0,0001	<0,0001	<0,0001	, 24
Éthylbenzène	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	, 24
Xylènes	mg/l	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	,3
Métaux											
Bore	mg/l	1,1	1,1	1,2	1,6	1,8	1,9	1,9	1,8	1,8	5
Cadmium	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	, 5
Chrome	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	, 5
Fer	mg/l	1,8	1,7	1,7	3,8	2,2	1,7	3,8	8,4	7,0	,3
Manganèse	mg/l	0,008	0,005	0,008	0,083	0,061	0,043	0,16	0,23	0,40	, 5
Mercuré	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	, 1
Nickel	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	, 2
Plomb	mg/l	0,002	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,003	0,004	, 1
Sodium	mg/l	3 700	4 000	3 700	2 500	2 400	2 700	3 700	4 000	4 100	2
Zinc	mg/l	0,010	<0,009	<0,009	0,008	<0,009	<0,009	0,008	0,009	0,016	5

nsp : ne s'applique pas.

(1) : La méthode d'analyse de la DCO implique une dilution 1/10.

Source : Nove Environnement inc., juillet 2005, novembre 2005 et janvier 2006.

Tableau H.2 Résultats des analyses physicochimiques des eaux souterraines, LES de Terrebonne 2 5 suite

Paramètre	Unité	Puits F 92 3			Puits F 92 6			Puits F 93 1			Limite décret 89 2 4
		05/06/02	05/09/15	05/11/18	05/06/01	05/09/14	05/11/16	05/05/31	05/09/13	05/11/15	
Généraux											
pH	sans unité	7,6	7,7	7,6	7,7	7,7	7,7	7,2	7,2	7,3	nsp
Conductivité	µS/cm	7 800	13 000	7 800	14 000	13 000	14 000	20 000	20 000	20 000	nsp
Turbidité	UTN	2,4	5,4	4,6	11	11	6,3	9,1	17	30	nsp
Azote ammoniacal	mg/l	3,5	6,6	3,6	7,4	8,9	7,2	12	12	9,5	1,5
Chlorures	mg/l	2 100	3 700	2 800	4 000	4 700	3 800	7 100	7 100	6 500	25
Coliformes fécaux	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Cyanures totaux	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	,2
DBO ₅	mg/l	4,6	15	10	16	14	20	5,5	8	12	nsp
DCO ⁽¹⁾	mg/l	<100	160	120	<100	<100	<100	150	<100	110	nsp
NO ₂ + NO ₃	mg/l de N	<0,8	<0,4	<0,04	<0,8	<0,2	2,7	<0,8	<0,4	1,7	1
Sulfates totaux	mg/l	<2	<1	0,6	<2	<2	<0,1	<2	<1	<0,1	5
Sulfures totaux	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	, 5
Composés phénoliques (GC-MS)	mg/l	<0,010	0,0031	0,0040	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	nsp
Benzène	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	, 5
Toluène	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	, 24
Éthylbenzène	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	, 24
Xylènes	mg/l	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	,3
Métaux											
Bore	mg/l	0,63	1,4	0,85	1,4	1,7	1,8	0,86	0,79	0,96	5
Cadmium	mg/l	<0,001	<0,001	0,008	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	, 5
Chrome	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	, 5
Fer	mg/l	0,9	1,4	1,4	2,8	2,4	1,3	3,4	3,3	3,1	,3
Manganèse	mg/l	0,25	0,42	0,32	0,064	0,062	0,060	0,099	0,081	0,083	, 5
Mercuré	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0002	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	, 1
Nickel	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	, 2
Plomb	mg/l	0,002	0,001	0,007	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	0,003	, 1
Sodium	mg/l	1 700	2 500	1 600	2 700	2 800	3 300	3 600	3 800	4 200	2
Zinc	mg/l	0,037	<0,003	0,017	0,008	0,009	<0,009	0,010	<0,003	<0,009	5

nsp : ne s'applique pas.

(1) : La méthode d'analyse de la DCO implique une dilution 1/10.

Source : Nové Environnement inc., juillet 2005, novembre 2005 et janvier 2006.

Tableau H.2 Résultats des analyses physicochimiques des eaux souterraines, LES de Terrebonne 2 5 suite

Paramètre	Unité	Puits F 93 2			Puits F 5			Puits F 4 1			Limite décret 89 2 4
		05/05/31	05/09/13	05/11/15	05/06/01	05/09/14	05/11/17	05/05/31	05/09/13	05/11/15	
Généraux											
pH	sans unité	7,1	7,3	7,3	7,7	7,5	7,8	7,0	7,1	7,1	nsp
Conductivité	µS/cm	22 000	21 000	21 000	21 000	21 000	20 000	23 000	23 000	22 000	nsp
Turbidité	UTN	8,1	15	23	8,3	22	11	17	28	26	nsp
Azote ammoniacal	mg/l	13	14	11	11	14	11	13	14	11	1,5
Chlorures	mg/l	7 700	8 000	7 300	5 800	6 500	7 500	8 000	8 500	7 900	25
Coliformes fécaux	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Cyanures totaux	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	,2
DBO ₅	mg/l	13	9	21	4,8	27	15	14	11	15	nsp
DCO ⁽¹⁾	mg/l	290	<100	170	<100	<100	100	150	<100	<100	nsp
NO ₂ + NO ₃	mg/l de N	<0,8	<0,4	<2	<0,8	<0,2	<4	<0,8	<0,4	<2	1
Sulfates totaux	mg/l	<2	<1	0,1	<2	3	1,1	<2	<1	<0,1	5
Sulfures totaux	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	, 5
Composés phénoliques (GC-MS)	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	nsp
Benzène	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	, 5
Toluène	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	, 24
Éthylbenzène	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	, 24
Xylènes	mg/l	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	,3
Métaux											
Bore	mg/l	0,86	0,75	0,87	1,9	2,0	2,2	0,85	0,72	0,87	5
Cadmium	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	, 5
Chrome	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	, 5
Fer	mg/l	2,4	2,4	2,4	1,8	3,1	1,6	2,5	3,0	2,6	,3
Manganèse	mg/l	0,040	0,042	0,042	0,11	0,13	0,15	0,074	0,080	0,078	, 5
Mercuré	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	, 1
Nickel	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	, 2
Plomb	mg/l	<0,001	<0,001	0,002	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	, 1
Sodium	mg/l	4 200	4 000	4 500	4 100	4 200	3 800	4 300	4 300	4 700	2
Zinc	mg/l	0,007	<0,003	<0,009	0,005	<0,009	<0,009	0,010	<0,003	0,014	5

nsp : ne s'applique pas.

(1) : La méthode d'analyse de la DCO implique une dilution 1/10.

Source : Nove Environnement inc., juillet 2005, novembre 2005 et janvier 2006.

Tableau H.2 Résultats des analyses physicochimiques des eaux souterraines, LES de Terrebonne 2 5 suite

Paramètre	Unité	Puits F 4 2			Puits F 4 3			Puits F 4 4			Limite décret 89 2 4
		05/06/01	05/09/15	05/11/17	05/06/02	05/09/15	05/11/18	05/06/01	05/09/14	05/11/17	
Généraux											
pH	sans unité	7,4	7,5	7,6	7,4	7,5	7,6	7,0	7,0	7,1	nsp
Conductivité	µS/cm	18 000	18 000	18 000	19 000	18 000	19 000	22 000	22 000	21000	nsp
Turbidité	UTN	8,5	8,7	11	100	14	1200	35	300	18	nsp
Azote ammoniacal	mg/l	9,7	11	8,7	12	12	9,4	12	13	11	1,5
Chlorures	mg/l	5 200	5 700	5 900	5 400	5 800	6 200	7 300	7 900	8100	25
Coliformes fécaux	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<1	<1	
Cyanures totaux	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	,2
DBO ₅	mg/l	7,2	9	22	10	19	14	14	13	21	nsp
DCO ⁽¹⁾	mg/l	<100	<100	<100	<100	<100	170	<100	<100	110	nsp
NO ₂ + NO ₃	mg/l de N	<0,8	<0,4	<0,04	<0,8	<0,4	4,6	<0,8	<0,2	<4	1
Sulfates totaux	mg/l	<2	<1	<0,1	<2	14	7,1	<2	3	0,9	5
Sulfures totaux	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,04	, 5
Composés phénoliques (GC-MS)	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	nsp
Benzène	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	, 5
Toluène	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	, 24
Éthylbenzène	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	, 24
Xylènes	mg/l	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	,3
Métaux											
Bore	mg/l	1,2	1,3	1,2	0,73	1,3	1,3	1,1	1,6	1,8	5
Cadmium	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	, 5
Chrome	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,05	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	, 5
Fer	mg/l	1,3	1,2	1,3	35	18	13	7,1	6,6	4,8	,3
Manganèse	mg/l	0,004	0,007	0,007	1,7	1,0	0,93	0,21	0,23	0,14	, 5
Mercuré	mg/l	0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	, 1
Nickel	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,04	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	, 2
Plomb	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,016	0,015	0,010	0,003	0,002	<0,001	, 1
Sodium	mg/l	3 700	3 500	3 700	4 000	3 600	3 800	4 900	4 100	4 200	2
Zinc	mg/l	<0,003	<0,003	<0,009	0,10	0,039	0,025	0,019	<0,009	<0,009	5

nsp : ne s'applique pas.

(1) : La méthode d'analyse de la DCO implique une dilution 1/10.

Les composés phénoliques, la DBO₅, la DCO, la conductivité et le fer sont des paramètres indicateurs.

Source : Nove Environnement inc., juillet 2005, novembre 2005 et janvier 2006.

Tableau H.2 Résultats des analyses physicochimiques des eaux souterraines, LES de Terrebonne 2 5 suite

Paramètre	Unité	Puits F 4 5			Puits F 4 6			Limite décret 89 2 4
		05/06/02	05/09/15	05/11/18	05/06/02	05/09/15	05/11/18	
Généraux								
pH	sans unité	7,0	7,0	7,1	7,2	7,3	7,4	nsp
Conductivité	µS/cm	23 000	23 000	23 000	20 000	19 000	19 000	nsp
Turbidité	UTN	13	25	26	16	20	26	nsp
Azote ammoniacal	mg/l	13	15	12	12	14	11	1,5
Chlorures	mg/l	7 900	7 700	7 600	6 200	6 100	6 800	25
Coliformes fécaux	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Cyanures totaux	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	,2
DBO ₅	mg/l	33	19	5	11	32	10	nsp
DCO ⁽¹⁾	mg/l	270	<100	100	<100	240	<100	nsp
NO ₂ + NO ₃	mg/l de N	<0,8	<0,4	5,8	<0,8	<0,4	4,7	1
Sulfates totaux	mg/l	<2	<1	<0,1	<2	<1	<0,1	5
Sulfures totaux	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	, 5
Composés phénoliques (GC-MS)	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	nsp
Benzène	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	, 5
Toluène	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	, 24
Éthylbenzène	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	, 24
Xylènes	mg/l	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	0,0006	<0,0004	,3
Métaux								
Bore	mg/l	0,71	0,98	1,0	1,0	1,5	1,6	5
Cadmium	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	, 5
Chrome	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,04	<0,03	, 5
Fer	mg/l	2,3	2,9	3,0	1,8	2,2	2,3	,3
Manganèse	mg/l	0,033	0,055	0,052	0,013	0,025	0,023	, 5
Mercuré	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	, 1
Nickel	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	, 2
Plomb	mg/l	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	, 1
Sodium	mg/l	5 100	4 500	4 500	4 500	3 900	4 000	2
Zinc	mg/l	0,013	<0,003	0,008	<0,007	<0,003	0,004	5

nsp : ne s'applique pas.

(1) : La méthode d'analyse de la DCO implique une dilution 1/10.

Source : Nove Environnement inc., juillet 2005, novembre 2005 et janvier 2006.

Tableau H.3 Résultats des analyses physicochimiques des eaux souterraines, LES de Terrebonne 2 6

Paramètre	Unité	Puits F 96 1			Puits F 96 2			Puits F 96 3			Limite décret 89 2 4
		06/06/01	06/09/07	06/11/14	06/05/30	06/09/05	06/11/13	06/05/30	06/09/05	06/11/14	
Généraux											
pH	sans unité	7,5	7,3	7,3	7,2	7,3	7,5	7,6	7,7	7,7	nsp
Conductivité	µS/cm	21 000	22 000	22 000	25 000	24 000	23 000	24 000	23 000	24 000	nsp
Turbidité	UTN	40	43	43	510	69	78	36	53	16	nsp
Azote ammoniacal	mg/l	12	12	11	11	12	12	12	13	10	1,5
Chlorures	mg/l	7 900	7 700	7 900	8 500	9 200	9 600	8 400	8 700	8 100	25
Coliformes fécaux	ufc/100 ml	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
Cyanures totaux	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	,2
DBO ₅	mg/l	14	28	20	11	21	12	< 2	10	6	nsp
DCO ⁽¹⁾	mg/l	< 100	170	< 100	100	280	< 100	240	< 100	< 100	nsp
NO ₂ + NO ₃	mg/l de N	< 2	< 5	< 5	< 2	< 5	< 5	< 2	< 5	< 5	1
Sulfates totaux	mg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	5
Sulfures totaux	mg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,05	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	, 5
Composés phénoliques (GC-MS)	mg/l	< 0,010	< 0,050	< 0,050	< 0,010	< 0,050	< 0,050	0,0006	< 0,050	< 0,050	nsp
Benzène	mg/l	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	, 5
Toluène	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	, 24
Éthylbenzène	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	, 24
Xylènes	mg/l	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	,3
Métaux											
Bore	mg/l	1,1	1,2	1,2	0,97	0,90	1,0	2,0	1,6	1,6	5
Cadmium	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	, 5
Chrome	mg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	, 5
Fer	mg/l	2,8	3,4	3,4	8,1	3,7	2,7	1,8	4,1	1,4	,3
Manganèse	mg/l	0,078	0,095	0,079	0,094	0,052	0,023	0,41	0,42	0,36	, 5
Mercuré	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	, 1
Nickel	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	, 2
Plomb	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,008	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	, 1
Sodium	mg/l	4 000	4 600	4 500	4 900	5 200	5 800	4 500	5 400	4 900	2
Zinc	mg/l	< 0,003	0,012	< 0,003	0,010	0,005	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,005	5

nsp : ne s'applique pas.

(1) : La méthode d'analyse de la DCO implique une dilution 1/10.

Source : Nove Environnement inc., juillet 2006, novembre 2006 et janvier 2007.

Tableau H.3 Résultats des analyses physicochimiques des eaux souterraines, LES de Terrebonne 2 6 suite

Paramètre	Unité	Puits F 96 4			Puits F 96 5			Puits F 96 7			Limite décret 89 2 4
		06/05/31	06/09/06	06/11/13	06/05/31	06/09/06	06/11/14	06/05/30	06/09/05	06/11/14	
Généraux											
pH	sans unité	7,5	7,5	7,6	8,1	8,1	7,9	7,7	7,5	7,7	nsp
Conductivité	µS/cm	18 000	17 000	17 000	11 000	11 000	12 000	20 000	19 000	21 000	nsp
Turbidité	UTN	14	20	19	96	91	74	560	400	370	nsp
Azote ammoniacal	mg/l	8,6	9,1	8,6	5,8	6,5	6,0	11	11	11	1,5
Chlorures	mg/l	5 600	6 400	6 000	3 100	3 400	3 700	6 100	7 300	7 300	25
Coliformes fécaux	ufc/100 ml	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
Cyanures totaux	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	,2
DBO ₅	mg/l	< 2	18	4	2	5	6	< 2	< 2	13	nsp
DCO ⁽¹⁾	mg/l	< 100	220	< 100	120	110	< 100	360	250	< 100	nsp
NO ₂ + NO ₃	mg/l de N	< 2	< 5	< 5	< 2	< 5	< 5	< 2	< 5	< 5	1
Sulfates totaux	mg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	5
Sulfures totaux	mg/l	0,05	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	, 5
Composés phénoliques (GC-MS)	mg/l	< 0,010	< 0,050	< 0,050	< 0,010	< 0,050	< 0,050	< 0,010	< 0,050	< 0,050	nsp
Benzène	mg/l	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	, 5
Toluène	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	, 24
Éthylbenzène	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	, 24
Xylènes	mg/l	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	,3
Métaux											
Bore	mg/l	1,1	1,1	1,2	1,6	1,7	1,5	2,0	1,6	1,5	5
Cadmium	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	, 5
Chrome	mg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	, 5
Fer	mg/l	1,3	1,7	1,3	1,7	2,0	1,8	5,0	5,4	3,9	,3
Manganèse	mg/l	< 0,003	0,006	< 0,003	0,039	0,048	0,045	0,24	0,13	0,13	, 5
Mercuré	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	, 1
Nickel	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	, 2
Plomb	mg/l	0,001	0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,004	0,002	0,001	, 1
Sodium	mg/l	3 300	3 700	3 900	2 100	2 500	2 500	3 700	4 200	4 200	2
Zinc	mg/l	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,005	< 0,003	0,004	0,004	< 0,003	5

nsp : ne s'applique pas.

(1) : La méthode d'analyse de la DCO implique une dilution 1/10.

Source : Nove Environnement inc., juillet 2006, novembre 2006 et janvier 2007.

Tableau H.3 Résultats des analyses physicochimiques des eaux souterraines, LES de Terrebbonne 2 6 suite

Paramètre	Unité	Puits F 92 3			Puits F 92 6			Puits F 93 1			Limite décret 89 2 4
		06/06/01	06/09/07	06/11/16	06/05/30	06/09/05	06/11/14	06/05/30	06/09/05	06/11/13	
Généraux											
pH	sans unité	7,7	7,7	7,6	7,8	7,8	7,8	7,3	7,3	7,4	nsp
Conductivité	µS/cm	19 000	7 900	18 000	14 000	13 000	14 000	20 000	20 000	19 000	nsp
Turbidité	UTN	19	4,1	40	4,0	15	7,9	140	100	53	nsp
Azote ammoniacal	mg/l	11	3,9	14	6,9	6,8	6,6	9,7	10	9,8	1,5
Chlorures	mg/l	6 500	2 200	6 300	4 000	4 200	4 200	6 500	6 800	7 500	25
Coliformes fécaux	ufc/100 ml	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
Cyanures totaux	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	,2
DBO ₅	mg/l	10	2	16	15	9	17	8	14	4	nsp
DCO ⁽¹⁾	mg/l	< 100	< 100	< 100	100	< 100	< 100	140	380	< 100	nsp
NO ₂ + NO ₃	mg/l de N	< 2	< 5	< 5	< 2	< 5	< 5	< 2	< 5	< 5	1
Sulfates totaux	mg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	5
Sulfures totaux	mg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,02	< 0,02	, 5
Composés phénoliques (GC-MS)	mg/l	< 0,010	< 0,050	< 0,050	< 0,010	< 0,050	< 0,050	< 0,010	< 0,050	< 0,050	nsp
Benzène	mg/l	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	, 5
Toluène	mg/l	0,0001	< 0,0001	0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	, 24
Éthylbenzène	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	, 24
Xylènes	mg/l	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	,3
Métaux											
Bore	mg/l	1,6	0,73	2,0	1,8	1,7	1,4	0,92	0,78	0,92	5
Cadmium	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	, 5
Chrome	mg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	, 5
Fer	mg/l	2,6	1,3	4,0	0,8	2,6	1,4	3,1	3,2	2,3	,3
Manganèse	mg/l	0,47	0,30	0,67	0,059	0,063	0,046	0,064	0,084	0,034	, 5
Mercuré	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	, 1
Nickel	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	, 2
Plomb	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	, 1
Sodium	mg/l	4 100	1 800	4 900	2 700	3 000	2 900	4 100	4 200	4 700	2
Zinc	mg/l	0,007	0,033	0,026	< 0,003	0,006	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	5

nsp : ne s'applique pas.

(1) : La méthode d'analyse de la DCO implique une dilution 1/10.

Source : Nove Environnement inc., juillet 2006, novembre 2006 et janvier 2007.

Tableau H.3 Résultats des analyses physicochimiques des eaux souterraines, LES de Terrebonne 2 6 suite

Paramètre	Unité	Puits F 93 2			Puits F 5			Puits F 4 1			Limite décret 89 2 4
		06/05/30	06/09/05	06/11/13	06/05/31	06/09/06	06/11/15	06/05/30	06/09/05	06/11/13	
Généraux											
pH	sans unité	7,1	7,2	7,3	7,6	7,6	7,7	7,0	7,2	7,2	nsp
Conductivité	µS/cm	22 000	21 000	20 000	20 000	20 000	21 000	23 000	22 000	21 000	nsp
Turbidité	UTN	45	42	39	34	36	36	35	31	37	nsp
Azote ammoniacal	mg/l	11	11	11	12	11	11	11	11	11	1,5
Chlorures	mg/l	6 500	7 600	8 200	7 100	7 800	7 900	8 400	8 000	8 900	25
Coliformes fécaux	ufc/100 ml	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
Cyanures totaux	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	,2
DBO ₅	mg/l	8	23	9	< 2	15	15	< 2	12	5	nsp
DCO ⁽¹⁾	mg/l	120	290	< 100	180	240	< 100	< 100	< 100	< 100	nsp
NO ₂ + NO ₃	mg/l de N	< 2	< 5	< 5	< 2	< 5	< 5	< 2	< 5	< 5	1
Sulfates totaux	mg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	5
Sulfures totaux	mg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	, 5
Composés phénoliques (GC-MS)	mg/l	< 0,010	< 0,050	< 0,050	< 0,010	< 0,050	< 0,050	< 0,010	< 0,050	< 0,050	nsp
Benzène	mg/l	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	, 5
Toluène	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	, 24
Éthylbenzène	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	, 24
Xylènes	mg/l	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	,3
Métaux											
Bore	mg/l	0,91	0,77	0,90	1,9	1,9	1,7	0,83	0,75	0,86	5
Cadmium	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	, 5
Chrome	mg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	, 5
Fer	mg/l	2,7	2,3	2,0	1,9	1,2	1,1	2,9	2,4	2,4	,3
Manganèse	mg/l	0,040	0,038	0,026	0,13	0,15	0,12	0,065	0,066	0,054	, 5
Mercuré	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	, 1
Nickel	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	, 2
Plomb	mg/l	0,001	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	, 1
Sodium	mg/l	3 900	4 900	4 600	3 700	4 300	4 100	5 300	5 100	5 100	2
Zinc	mg/l	< 0,003	0,009	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	5

nsp : ne s'applique pas.

(1) : La méthode d'analyse de la DCO implique une dilution 1/10.

Source : Nove Environnement inc., juillet 2006, novembre 2006 et janvier 2007.

Tableau H.3 Résultats des analyses physicochimiques des eaux souterraines, LES de Terrebonne 2 6 suite

Paramètre	Unité	Puits F 4 2			Puits F 4 3			Puits F 4 4			Limite décret 89 2 4
		06/05/31	06/09/06	06/11/15	06/05/31	06/09/06	06/11/16	06/05/30	06/09/05	06/11/15	
Généraux											
pH	sans unité	7,4	7,5	7,5	7,9	7,4	7,4	7,0	7,0	7,1	nsp
Conductivité	µS/cm	18 000	18 000	18 000	19 000	19 000	20 000	22 000	21 000	22 000	nsp
Turbidité	UTN	33	60	38	87	100	420	93	71	78	nsp
Azote ammoniacal	mg/l	9,1	8,9	8,7	9,1	9,7	9,9	11	11	11	1,5
Chlorures	mg/l	5 900	6 200	6 200	6 100	6 200	6 500	8 300	7 900	7 600	25
Coliformes fécaux	ufc/100 ml	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
Cyanures totaux	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	,2
DBO ₅	mg/l	< 2	2	14	17	7	13	< 2	< 2	22	nsp
DCO ⁽¹⁾	mg/l	< 100	180	< 100	120	170	< 100	220	210	< 100	nsp
NO ₂ + NO ₃	mg/l de N	< 2	< 5	< 5	< 2	< 5	< 5	< 2	< 5	< 5	1
Sulfates totaux	mg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	5,4	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	5
Sulfures totaux	mg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,2	< 0,2	< 0,02	0,04	< 0,04	< 0,02	, 5
Composés phénoliques (GC-MS)	mg/l	< 0,010	< 0,050	< 0,050	< 0,010	< 0,050	< 0,050	< 0,010	< 0,050	< 0,05	nsp
Benzène	mg/l	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	, 5
Toluène	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	, 24
Éthylbenzène	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	, 24
Xylènes	mg/l	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	,3
Métaux											
Bore	mg/l	1	1,2	0,93	1,1	0,98	0,91	1,4	1,5	1,4	5
Cadmium	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	, 5
Chrome	mg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	, 5
Fer	mg/l	1,2	1,8	1,3	5,6	12	4,8	4,0	4,4	4,2	,3
Manganèse	mg/l	0,005	0,019	< 0,003	0,33	0,56	0,18	0,11	0,12	0,081	, 5
Mercurure	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0005	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	, 1
Nickel	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	, 2
Plomb	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,003	0,006	0,002	0,002	< 0,001	< 0,001	, 1
Sodium	mg/l	3 800	3 900	3 700	3 600	3 900	3 600	4 500	4 500	4 800	2
Zinc	mg/l	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,006	0,030	0,009	0,004	0,004	< 0,003	5

nsp : ne s'applique pas.

(1) : La méthode d'analyse de la DCO implique une dilution 1/10.

Source : Nove Environnement inc., juillet 2006, novembre 2006 et janvier 2007.

Tableau H.3 Résultats des analyses physicochimiques des eaux souterraines, LES de Terrebonne 2 6 suite

Paramètre	Unité	Puits F 4 5			Puits F 4 6			Puits F 6 1			Limite décret 89 2 4
		06/05/31	06/09/06	06/11/16	06/06/01	06/09/07	06/11/16	06/06/01	06/09/07	06/11/15	
Généraux											
pH	sans unité	7,0	7,1	7,0	7,5	7,2	7,3	7,8	7,5	7,5	nsp
Conductivité	µS/cm	23 000	23 000	23 000	19 000	20 000	20 000	17 000	17 000	18 000	nsp
Turbidité	UTN	36	32	32	26	29	30	15	12	12	nsp
Azote ammoniacal	mg/l	11	11	12	10	11	11	9,9	11	10	1,5
Chlorures	mg/l	9 100	8 800	8 000	6 400	6 900	5 400	5 100	5 400	5 600	25
Coliformes fécaux	ufc/100 ml	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
Cyanures totaux	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	,2
DBO ₅	mg/l	15	< 2	19	26	8	18	21	9	28	nsp
DCO ⁽¹⁾	mg/l	< 100	110	< 100	< 100	250	< 100	< 100	< 100	< 100	nsp
NO ₂ + NO ₃	mg/l de N	< 2	< 5	< 5	< 2	< 5	< 5	< 2	< 5	< 5	1
Sulfates totaux	mg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	5
Sulfures totaux	mg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	, 5
Composés phénoliques (GC-MS)	mg/l	< 0,010	< 0,050	< 0,05	< 0,010	< 0,050	< 0,05	< 0,010	< 0,050	< 0,05	nsp
Benzène	mg/l	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	, 5
Toluène	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	, 24
Éthylbenzène	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	, 24
Xylènes	mg/l	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	0,0004	0,0004	0,0006	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	,3
Métaux											
Bore	mg/l	0,79	0,80	0,83	1,2	1,2	1,2	1,9	1,9	1,7	5
Cadmium	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	, 5
Chrome	mg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	, 5
Fer	mg/l	2,5	2,8	2,7	1,9	2,2	2,0	1,3	1,5	1,4	,3
Manganèse	mg/l	0,027	0,037	0,026	0,007	0,015	0,006	0,010	0,011	< 0,003	, 5
Mercuré	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	, 1
Nickel	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	, 2
Plomb	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	, 1
Sodium	mg/l	4 800	4 700	4 700	3 600	4 200	3 900	3 300	3 800	3 400	2
Zinc	mg/l	< 0,003	< 0,003	0,008	0,028	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,016	5

nsp : ne s'applique pas.

(1) : La méthode d'analyse de la DCO implique une dilution 1/10.

Source : Nove Environnement inc., juillet 2006, novembre 2006 et janvier 2007.