

ANNEXE 1

COMPILATION DES RÉSULTATS ANALYTIQUES

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Cadmium mg/l	Chlorures mg/l	Chrome mg/l	Composés phénoliques mg/l	Cuivre mg/l	Cyanures totaux mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	Fer mg/l	Huiles et graisses mg/l	Mercure mg/l	Nickel mg/l	Plomb mg/l	Sulfates mg/l	Sulfures totaux mg/l
F-302-a	2001-11-21	-0.0005	22.0	-0.001	0.1	0.006	0.0	150	250	0.91		-0.0002		-0.005	-1	0.05
F-302-a	2002-04-15		33.0						830						-2	
F-302-a	2002-10-09		37.0						590						-2	
F-302-a	2003-05-05		37.0						440						-2	
F-302-a	2003-07-28															
F-302-a	2003-10-24		38.0						340						-2	
F-303-a	2001-11-21	-0.0005	2.2	-0.001	-0.002	0.006	-0.01	-6	5	0.03		-0.0002		-0.005	10	-0.02
F-303-a	2002-04-15		4						-5						9	
F-303-a	2002-10-09		-2						15						6	
F-303-a	2003-05-05		3						-5						11	
F-303-a	2003-07-28															
F-303-a	2003-10-22		-2						-5						12	
F-304-a	2001-11-21	-0.0005	5.2	-0.001	-0.002	0.006	-0.01	-6	-5	0.06		-0.0002		-0.005	13	0.08
F-305-a	2001-11-21	-0.0005	4.4	0.002	-0.002	0.007	-0.01	-6	-5	0.31		-0.0002		-0.005	5	-0.02
F-305-a	2002-04-15		7						33						11	
F-305-a	2002-10-09		6						8						10	
F-305-a	2003-05-05		6						-5						13	
F-305-a	2003-07-28															
F-305-a	2003-10-22		-2						-5						11	
F-306-a	2001-11-21	-0.0005	1.6	-0.001	-0.002	0.002	-0.01	-6	41	-0.02		-0.0002		-0.005	9	0.11
F-306-a	2002-04-15		-2						26						10	
F-306-a	2002-10-09		-2						-5						19	
F-306-a	2003-05-05		-2						-5						13	
F-306-a	2003-07-28															
F-306-a	2003-10-22		-2						10						11	
F-307-a	2001-11-21	-0.0005	1.2	0.001	-0.002	0.005	-0.01	-6	-5	0.13		0.00		-0.005	7	-0.02
F-307-a	2002-04-15		-2						12						8	
F-307-a	2002-10-09		-2						-5						5	
F-307-a	2003-05-05		-2						-5						8	
F-307-a	2003-07-28															
F-307-a	2003-10-22		-2						-5						8	
F-308-a	2001-11-21	-0.0005	3.4	0.001	-0.002	0.007	-0.01	-6	-5	0.58		-0.0002		-0.005	9	-0.02
F-309-a	2001-12-06	-0.0005	6.6	0.002	-0.002	-0.001	-0.01	-6	30	-0.02		-0.0002		-0.005	8	0.04
F-309-a	2002-04-15		6						-5						8	
F-309-a	2002-10-09		3						13						4	
F-309-a	2003-05-05		-2						-5						18	
F-309-a	2003-07-28															
F-309-a	2003-10-20		-2						-5						16	
F-310-a	2001-12-06	-0.0005	4.2	-0.001	-0.002	0.007	-0.01	-6	54	1.2		-0.0002		-0.005	11	0.29
F-310-a	2002-04-12		-2						41						12	
F-310-a	2002-10-11		-2						8						12	
F-310-a	2003-05-07		2						12						10	
F-310-a	2003-07-28															
F-310-a	2003-10-22		-2						6						8	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Zinc mg/l	Coliformes totaux UCF/100 ml	Coliformes fécaux UCF/100 ml	pH mg/l	Conductivité électrique µS/cm	Arsenic mg/l	Sélénium mg/l	Phosphore mg/l	Azote ammoniacal mg/l	Aluminium mg/l	Azote total (Kjdl) mg/l	MES mg/l	Nitrates et nitrites mg/l	Salmonelles UCF/100 ml
F-302-a	2001-11-21	0.057	0	0	7.2					-0.05				-0.01	
F-302-a	2002-04-15													-0.01	
F-302-a	2002-10-09													0.32	
F-302-a	2003-05-05									-0.02				0.14	
F-302-a	2003-07-28														
F-302-a	2003-10-24									-0.02				-0.02	
F-303-a	2001-11-21	0.036	0	0	8.3					-0.05				0.58	
F-303-a	2002-04-15													1.2	
F-303-a	2002-10-09													1	
F-303-a	2003-05-05									-0.02				1	
F-303-a	2003-07-28														
F-303-a	2003-10-22									-0.02				2.7	
F-304-a	2001-11-21	0.006	2	2	8.4					-0.05				-0.01	
F-305-a	2001-11-21	0.058	0	0	7.1					-0.05				3.9	
F-305-a	2002-04-15													4.3	
F-305-a	2002-10-09													3.4	
F-305-a	2003-05-05									-0.02				3.2	
F-305-a	2003-07-28														
F-305-a	2003-10-22									-0.02				2.5	
F-306-a	2001-11-21	0.014	1	1	8.5					0.3				-0.01	
F-306-a	2002-04-15													-0.01	
F-306-a	2002-10-09													-0.02	
F-306-a	2003-05-05									-0.02				-0.02	
F-306-a	2003-07-28														
F-306-a	2003-10-22									-0.02				0.02	
F-307-a	2001-11-21	0.049	14	2	8					-0.05				0.04	
F-307-a	2002-04-15													0.03	
F-307-a	2002-10-09													0.2	
F-307-a	2003-05-05									-0.02				0.03	
F-307-a	2003-07-28														
F-307-a	2003-10-22									-0.02				0.61	
F-308-a	2001-11-21	0.02	0	0	8.5					-0.05				-0.01	
F-309-a	2001-12-06	0.007	-10	-10	7.7					-0.05				14	
F-309-a	2002-04-15													13	
F-309-a	2002-10-09													11	
F-309-a	2003-05-05									-0.02				4.6	
F-309-a	2003-07-28														
F-309-a	2003-10-20									0.04				2.4	
F-310-a	2001-12-06	0.009	-10	-10	7.6					0.33				-0.01	
F-310-a	2002-04-12													-0.01	
F-310-a	2002-10-11													-0.02	
F-310-a	2003-05-07									-0.02				0.03	
F-310-a	2003-07-28														
F-310-a	2003-10-22									-0.02				-0.02	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Cadmium	Chlorures	Chrome	Composés phénoliques	Cuivre	Cyanures totaux	DBO5	DCO	Fer	Huiles et graisses	Mercuré	Nickel	Plomb	Sulfates	Sulfures totaux
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
F-311-a	2001-12-06	-0,0005	8,7	-0,001	-0,002	0,005	-0,01	-6	8	0,02		-0,0002		-0,005	22	0,17
F-311-a	2002-04-12		-2						-5						13	
F-311-a	2002-10-11		-2						-5						13	
F-311-a	2003-05-07		-2						8						15	
F-311-a	2003-07-28															
F-311-a	2003-10-22		-2						-5						13	
F-312-a	2001-12-06	-0,0005	3,9	-0,001	-0,002	0,008	0,01	-6	9	0,05		-0,0002		-0,005	18	0,18
F-312-a	2002-04-15		-2						-5						16	
F-312-a	2002-10-09		-2						13						9	
F-312-a	2003-05-05		46						-5						15	
F-312-a	2003-07-28															
F-312-a	2003-10-20		-2						12						13	
F-313-a	2001-12-06	-0,0005	1,8	0,001	-0,002	0,009	-0,01	-6	9	-0,02		-0,0002		-0,005	10	-0,02
F-313-a	2002-04-12		-2						-5						12	
F-313-a	2002-10-11		-2						-5						13	
F-313-a	2003-05-05		-2						8						12	
F-313-a	2003-07-28															
F-313-a	2003-10-22		-2						15						11	
F-314-a	2001-12-06	-0,0005	7,8	0,001	-0,002	0,005	0,04	-6	-5	0,02		-0,0002		-0,005	16	-0,02
F-314-a	2002-04-12		-2						-5						15	
F-314-a	2002-10-11		3						-5						12	
F-314-a	2003-05-05		13						-5						10	
F-314-a	2003-07-28															
F-314-a	2003-10-20		17						-5						13	
F-315-a	2001-12-06	-0,0005	73	-0,001	-0,002	0,009	0,04	-6	7	0,03		-0,0002		-0,005	14	-0,02
F-315-a	2002-04-15		30						-5						9	
F-315-a	2002-10-09		31						43						2	
F-315-a	2003-05-05		12						-5						10	
F-315-a	2003-07-28															
F-315-a	2003-10-20		11						13						14	
P-06	1990-11-20	-0,05	10	-0,1	-2,00E-04	0,17	-0,01	3	38	-0,05	635	-5,00E-04	-0,1	0,8	42	-0,01
P-06	1991-07-26	-0,01	19,6	-0,05	-1,00E-03	-0,1	-0,05	-1	8,6	2,4	-1	-5,00E-04	-0,1	-0,05	29,9	-0,1
P-06	1991-11-21	-0,01	17	-0,05	-1,00E-03	-0,1	-0,05	-1	15,1	0,18	-1	-5,00E-04	-0,1	-0,05	27,6	-0,1
P-06	1992-06-03	-0,01	27	-0,05	-1,00E-03	-0,05	-0,05	-1	-4	2,37	-1	-2,00E-04	-0,1	-0,05	40,1	-0,1
P-06	1992-07-20															
P-06	1992-07-21		128		0,02			-1	39	5,9						
P-06	1992-12-11		20,8		-2,00E-03			-1	36,8	5,7			-0,01	0,14		
P-06	1993-01-12															
P-06	1993-09-08															
P-06	1993-09-10		35	-0,02	2,00E-03					0,05			-0,02	-0,01		
P-06	1993-09-10							-2	-40							
P-06	1994-06-23				9,00E-03					0,85	-0,2	-2,00E-04		-5,00E-03		
P-06	1994-06-23							-3	-40							
P-06	1997-01-13															
P-06	1997-05-22															
P-06	1998-03-17		22						66	-0,1					44	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Zinc mg/l	Coliformes totaux UCF/100 ml	Coliformes fécaux UCF/100 ml	pH mg/l	Conductivité électrique µS/cm	Arsenic mg/l	Sélénium mg/l	Phosphore mg/l	Azote ammoniacal mg/l	Aluminium mg/l	Azote total (Kjdl) mg/l	MES mg/l	Nitrates et nitrites mg/l	Salmonelles UCF/100 ml
F-311-a	2001-12-06	0.01	-10	-10	7.7					0.21				-0.01	
F-311-a	2002-04-12													-0.01	
F-311-a	2002-10-11													0.04	
F-311-a	2003-05-07									-0.02				0.02	
F-311-a	2003-07-28														
F-311-a	2003-10-22									-0.02				-0.02	
F-312-a	2001-12-06	0.01	-10	-10	6.00					0.11				0.05	
F-312-a	2002-04-15													-0.01	
F-312-a	2002-10-09													0.09	
F-312-a	2003-05-05									-0.02				0.04	
F-312-a	2003-07-28														
F-312-a	2003-10-20									0.05				-0.02	
F-313-a	2001-12-06	0.013	-10	-10	7.9					-0.05				0.02	
F-313-a	2002-04-12													0.02	
F-313-a	2002-10-11													0.11	
F-313-a	2003-05-05									-0.02				0.05	
F-313-a	2003-07-28														
F-313-a	2003-10-22									-0.02				0.08	
F-314-a	2001-12-06	0.011	-10	-10	8					0.21				0.63	
F-314-a	2002-04-12													0.89	
F-314-a	2002-10-11													1.4	
F-314-a	2003-05-05									-0.02				4.2	
F-314-a	2003-07-28														
F-314-a	2003-10-20									0.04				3.3	
F-315-a	2001-12-06	0.012	-10	-10	6.5					0.24				2.5	
F-315-a	2002-04-15													8.1	
F-315-a	2002-10-09													18	
F-315-a	2003-05-05									-0.02				9.6	
F-315-a	2003-07-28														
F-315-a	2003-10-20									0.04				12	
P-06	1990-11-20	10	-100	-10											
P-06	1991-07-26	3.2	2400	-3											
P-06	1991-11-21	3.7	-3	-3											
P-06	1992-06-03	16.6	-3	-3	6.7	290				0.06	-1				
P-06	1992-07-20														
P-06	1992-07-21	201				177									
P-06	1992-12-11	32.4			6.44	354									
P-06	1993-01-12														
P-06	1993-09-08														
P-06	1993-09-10	20			6.3	306									
P-06	1993-09-10		-7												
P-06	1994-06-23	10.4			6.44	350									
P-06	1994-06-23		0	0											
P-06	1997-01-13														
P-06	1997-05-22														
P-06	1998-03-17									-0.1				-0.5	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Cadmium	Chlorures	Chrome	Composés phénoliques	Cuivre	Cyanures totaux	DBO5	DCO	Fer	Huiles et graisses	Mercure	Nickel	Plomb	Sulfates	Sulfures totaux
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
P-06	1998-03-17															
P-06	1998-10-01		29						19						31	
P-06	1998-10-01															
P-06	1999-03-16		35						15						45	
P-06	1999-10-27		10						-10						26	
P-06	2000-03-21		16						13						26	
P-06	2000-09-06		18						-10						48	
P-06	2001-05-01		61						7						57	
P-06	2001-10-01		82						15						37	
P-06	2002-04-12		63						110						57	
P-06	2002-10-11		75						18						62	
P-06	2003-05-06		54						-5						67	
P-06	2003-07-28															
P-06	2003-10-22		46						190						40	
P-08-r	1998-09-30		210						91						26	
P-08-r	1999-03-16		700						218						39	
P-08-r	1999-10-27		460						150						1.2	
P-08-r	2000-03-21		600						220						13	
P-08-r	2000-09-06		270						93						84	
P-08-r	2001-05-01		946						210						86	
P-08-r	2001-10-01		370						58						210	
P-08-r	2002-04-12		850						180						240	
P-08-r	2002-10-09		440						140						200	
P-08-r	2003-05-06		840						150						280	
P-08-r	2003-07-28															
P-08-r	2003-10-22		450						160						250	
P-09	1990-11-20	-0.05	14	-0.1	1.00E-03	0.17	-0.01	3	12	0.58	810	-5.00E-04	-0.1	-0.05	34	-0.01
P-09	1992-07-20															
P-09	1992-07-21		64.5		3.00E-03			2.8	68.3	8.1						
P-09	1992-12-11		70.2		6.00E-03			6.88	41.5	28.9			0.05	0.87		
P-09	1993-01-12															
P-09	1993-09-08															
P-09	1993-09-10		35	-0.02	2.00E-03					0.67			-0.02	-0.01		
P-09	1993-09-10							5.4	69							
P-09	1993-11-10		35		-5.00E-03		-0.01			2.2		-5.00E-04	-0.05	-0.05		
P-09	1993-11-10							-2	-40							
P-09	1994-06-23				2.00E-03					7.7	-0.2	-2.00E-04		0.05		
P-09	1994-06-23							11	139							
P-09	1995-01-24															
P-09	1995-01-24	8.00E-03	28	4.00E-03	4.00E-03	3.00E-03	-0.01	-3	5.5	7.6	0.15	-0.5	0.03	0.04	38	-0.05
P-09	1995-11-08	-5.00E-04	23	3.50E-03	5.00E-03	4.50E-03	-0.01	4.5	34	17	-0.1	-0.5	0.02	-5.00E-03	76	-0.05
P-09	1996-06-20	-0.05	96	-0.1	-2.00E-03	-0.1	-0.01	-2	-10	-1	-1	-2.00E-04	-0.1	-0.05	42	0.02
P-09	1996-09-26	-0.05	37	-0.1	-2.00E-03	-0.1	-0.01	-2	19	4.8	-1	-2.00E-04	-0.1	-0.05	30	-0.01
P-09	1996-11-13		52												46	
P-09	1997-01-14															
P-09	1997-03-17															
P-09	1997-03-17	-0.05	50	-0.1	-2.00E-03	-0.1	-0.01	-2	16	3.9	-1	-2.00E-04	-0.1	-0.05	80	-0.01
P-09	1997-05-22															
P-09	1997-09-17															

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Zinc mg/l	Coliformes totaux UCF/100 ml	Coliformes fécaux UCF/100 ml	pH mg/l	Conductivité électrique µS/cm	Arsenic mg/l	Sélénium mg/l	Phosphore mg/l	Azote ammoniacal mg/l	Aluminium mg/l	Azote total (Kjdl) mg/l	MES mg/l	Nitrates et nitrites mg/l	Salmonelles UCF/100 ml
P-06	1998-03-17														
P-06	1998-10-01									-0.1				-0.5	
P-06	1998-10-01														
P-06	1999-03-16									-0.1				-0.5	
P-06	1999-10-27									-0.1				-0.5	
P-06	2000-03-21									-0.1				-0.5	
P-06	2000-09-06									-0.5				-0.05	
P-06	2001-05-01									0.12				2.7	
P-06	2001-10-01									-0.05				1.5	
P-06	2002-04-12													11	
P-06	2002-10-11													3.1	
P-06	2003-05-06									-0.02				14	
P-06	2003-07-28														
P-06	2003-10-22									-0.02				4.9	
P-08-r	1998-09-30									45				-0.5	
P-08-r	1999-03-16									93				-0.5	
P-08-r	1999-10-27									110				-0.5	
P-08-r	2000-03-21									135				-0.5	
P-08-r	2000-09-06									47				-0.05	
P-08-r	2001-05-01									190				0.09	
P-08-r	2001-10-01									77				16	
P-08-r	2002-04-12									240				0.48	
P-08-r	2002-10-09									130				4.9	
P-08-r	2003-05-06									130				9	
P-08-r	2003-07-28														
P-08-r	2003-10-22									130				7.8	
P-09	1990-11-20	12.5	-100	-10											
P-09	1992-07-20														
P-09	1992-07-21	34				866									
P-09	1992-12-11	52.8			7.07	918									
P-09	1993-01-12														
P-09	1993-09-08														
P-09	1993-09-10	17			5.9	750									
P-09	1993-09-10		-7												
P-09	1993-11-10	17			5.5	735									
P-09	1993-11-10		-7												
P-09	1994-06-23	21			6.13	690									
P-09	1994-06-23		670	0											
P-09	1995-01-24														
P-09	1995-01-24	9.2	0	0											
P-09	1995-11-08	-0.02	0	0											
P-09	1996-06-20	-0.1	-10	-10											
P-09	1996-09-26	-0.1	-10	-10											
P-09	1996-11-13														
P-09	1997-01-14														
P-09	1997-03-17														
P-09	1997-03-17	-0.1	-10	-10											
P-09	1997-05-22														
P-09	1997-09-17														

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Cadmium mg/l	Chlorures mg/l	Chrome mg/l	Composés phénoliques mg/l	Cuivre mg/l	Cyanures totaux mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	Fer mg/l	Huiles et graisses mg/l	Mercure mg/l	Nickel mg/l	Plomb mg/l	Sulfates mg/l	Sulfures totaux mg/l
P-09	1997-09-17	-0.05	87	-0.1	7.00E-03	-0.1	-0.01	-2	-10	-1	-5	-2.00E-04	-0.1	-0.05	97	-0.01
P-09	1998-03-17		104						77	27					34	
P-09	1998-03-17															
P-09	1998-04-16		23						11	5.4					45	
P-09	1998-04-16															
P-09	2002-04-12		170						41						210	
P-09	2002-10-09		200						48						310	
P-09	2003-05-06		200						40						480	
P-09	2003-07-28															
P-09	2003-10-22		400						180						300	
P-12	1991-03-21	-0.02	6140	-0.05	-5.00E-04	-0.01	-0.02	15	295	5.7	-0.5	-2.00E-04	-0.02	-0.05	69	-0.02
P-12	1992-07-17		912		2.00E-03			18.6	53.6	15						
P-12	1992-07-20															
P-12	1992-12-11		1290		2.00E-03			7.16	210	340			1.15	0.55		
P-12	1993-01-12															
P-12	1993-09-08															
P-12	1993-09-10							14	123							
P-12	1993-09-10		1000	-0.02	-1.00E-03					0.26			-0.02	-0.01		
P-12	1993-11-10							8.6	62							
P-12	1993-11-10		600		0.02					3		-5.00E-04	-0.05	-0.05		
P-12	1994-06-23							6.7	-40							
P-12	1994-06-23				3.00E-03					0.45	-0.2	-2.00E-04		-5.00E-03		
P-12	1997-01-17															
P-12	1997-05-22															
P-12	1997-08-22															
P-12	1997-11-19															
P-12	1998-03-17															
P-12	1998-03-18		1780						64	0.1					0.7	
P-12	1998-09-30		630						14						-0.5	
P-12	1998-09-30															
P-12	1999-03-17		820						20						-1	
P-12	1999-10-27		500						21						-1	
P-12	2000-03-21		680						20						1.2	
P-12	2000-09-06		610						34						3.9	
P-12	2001-05-01		769						28						1.2	
P-12	2001-10-01		580						48						-1	
P-12	2002-04-12		950						130						-2	
P-12	2002-10-09		1600						37						-2	
P-12	2003-05-08		700						42						-2	
P-12	2003-07-28															
P-12	2003-10-22		530						39						-2	
P-14	1990-05-07	-0.01	183	-0.05	8.00E-03	-0.05	0.08	41	119	0.7	2.6	-2.00E-04	-0.1	-0.05	7.3	0.2
P-14	1990-11-20	-0.05	6	0.15	-2.00E-04	0.14	-0.01	22	146	1.35	35	-5.00E-04	-0.01	-0.05	20	-0.01
P-14	1991-07-26	-0.01	283	-0.05	-1.00E-03	-0.1	0.09	24.6	128	2.1	-1	-5.00E-04	-0.1	-0.05	6.2	-0.1
P-14	1991-11-21	-0.01	270	-0.05	-1.00E-03	-0.1	-0.05	31.6	132	2.8	-1	-5.00E-04	-0.1	-0.05	196	-0.1
P-14	1992-06-03	-0.01	238	-0.05	7.00E-03	-0.05	-0.05	20	114	2.56	1.2	-2.00E-04	-0.1	-0.05	6.9	-0.1
P-14	1992-07-17		145		9.00E-03			8.3	185	4.7						
P-14	1992-07-20															
P-14	1992-12-11		182		0.01			23.1	177	11			0.1	0.56		

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Zinc mg/l	Coliformes totaux UCF/100 ml	Coliformes fécaux UCF/100 ml	pH mg/l	Conductivité électrique µS/cm	Arsenic mg/l	Sélénium mg/l	Phosphore mg/l	Azote ammoniacal mg/l	Aluminium mg/l	Azote total (Kjdl) mg/l	MES mg/l	Nitrates et nitrites mg/l	Salmonelles UCF/100 ml
P-09	1997-09-17	-0.1	-10	-10											
P-09	1998-03-17									21				-0.5	
P-09	1998-03-17														
P-09	1998-04-16									2.6					
P-09	1998-04-16														
P-09	2002-04-12									51				4.9	
P-09	2002-10-09									38				2.8	
P-09	2003-05-06									31				54	
P-09	2003-07-28														
P-09	2003-10-22									140				1.8	
P-12	1991-03-21	0.04	160	8											
P-12	1992-07-17	-0.05													
P-12	1992-07-20														
P-12	1992-12-11	2.5			7.3	3.2									
P-12	1993-01-12														
P-12	1993-09-08														
P-12	1993-09-10		-7												
P-12	1993-09-10	9.00E-03			7.1	3300									
P-12	1993-11-10		-7												
P-12	1993-11-10	0.07			7.3	2900									
P-12	1994-06-23		0	0											
P-12	1994-06-23	0.01			6.66	2610									
P-12	1997-01-17														
P-12	1997-05-22														
P-12	1997-08-22														
P-12	1997-11-19														
P-12	1998-03-17														
P-12	1998-03-18									3.8				-0.5	
P-12	1998-09-30									1.7				-0.5	
P-12	1998-09-30														
P-12	1999-03-17									2.4				-0.5	
P-12	1999-10-27									1.5				-0.5	
P-12	2000-03-21									1.8				-0.5	
P-12	2000-09-06									1.3				-0.05	
P-12	2001-05-01									2.6				-0.01	
P-12	2001-10-01									2.2				-0.01	
P-12	2002-04-12									3				-0.01	
P-12	2002-10-09									3				-0.02	
P-12	2003-05-08									2.3				0.12	
P-12	2003-07-28														
P-12	2003-10-22									1.6				-0.02	
P-14	1990-05-07	2.7	230	-10											
P-14	1990-11-20	0.41	-100	-10											
P-14	1991-07-26	0.43	-51	-3											
P-14	1991-11-21	1.2	-3	-3											
P-14	1992-06-03	0.32	-3	-3	6.3	2510				12.7		18.9			
P-14	1992-07-17	26				2.63									
P-14	1992-07-20														
P-14	1992-12-11	14.3			6.75	2.08									

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Cadmium mg/l	Chlorures mg/l	Chrome mg/l	Composés phénoliques mg/l	Cuivre mg/l	Cyanures totaux mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	Fer mg/l	Huiles et graisses mg/l	Mercure mg/l	Nickel mg/l	Plomb mg/l	Sulfates mg/l	Sulfures totaux mg/l
P-14	1993-01-12															
P-14	1993-09-08															
P-14	1993-09-10							11	193							
P-14	1993-09-10		280	-0.02	0.01					1.74			-0.02	-0.01		
P-14	1993-11-10							5.5	112							
P-14	1993-11-10		200		0.01		-0.01			0.37		-5.00E-04	0.08	-0.05		
P-14	1994-06-23							-3	-40							
P-14	1994-06-23				0.02					2.8	-0.2	2.00E-04		0.04		
P-14	1995-01-21															
P-14	1995-01-24	-5.00E-04	165	9.00E-03	0.01	-1.00E-03	0.15	-3	74	4.6	0.4	1.6	0.05	7.00E-03	6.1	0.1
P-14	1995-11-09	-5.00E-04	130	0.01	0.01	5.80E-03	-0.01	-3	26	32	0.25	-0.5	0.07	-5.00E-03	6.9	-0.05
P-14	1996-06-20	-0.05	8	-0.1	-0.01	-0.1	-0.01	4	80	11	-1	-2.00E-04	-0.01	-0.05	7.3	0.02
P-14	1996-09-26	-0.05	205	-0.1	3.00E-03	-0.1	-0.01	-2	93	12	-1	-2.00E-04	-0.1	-0.05	-0.5	0.03
P-14	1996-11-13		36												7.4	
P-14	1997-01-14															
P-14	1997-03-17															
P-14	1997-03-17	-0.05	225	-0.1	9.00E-03	-0.1	-0.01	7	98	22	-1	-2.00E-04	-0.1	-0.05	-0.5	0.03
P-14	1997-05-22															
P-14	1997-08-22															
P-14	1997-09-17															
P-14	1997-09-17	-0.05	238	-0.1	0.01	-0.1	-0.01	7	122	25	-5	-2.00E-04	-0.1	-0.05	-0.5	0.02
P-14	1997-11-19															
P-14	1998-03-16															
P-14	1998-03-17		169						113	13					14	
P-14	1998-03-17															
P-14	1998-04-16		150						79	5.5					19	
P-14	1998-04-16															
P-14	1998-04-16															
P-14	2002-04-12		130						84						84	
P-14	2002-10-09		290						120						61	
P-14	2003-05-06		490						190						86	
P-14	2003-07-28															
P-14	2003-10-23		430						150						130	
P-15	1990-05-07	0.02	210	-0.05	0.03	0.08	0.14	32	119	63.9	2.4	-2.00E-04	-0.1	0.29	6.9	-0.1
P-15	1990-11-20	-0.05	3	-0.1	0.01	0.11	-0.01	23	138	55	35	-5.00E-04	-0.1	0.32	18	-0.01
P-15	1992-06-03	-0.01	240	-0.05	-1.00E-03	-0.05	-0.05	15	97	23.7	1.4	-2.00E-04	-0.1	-0.05	7.7	-0.1
P-15	1992-07-17		215		0.01			12	181	77						
P-15	1992-07-20															
P-15	1992-12-11		212		0.01			1.85	161	58.5			0.11	0.21	0.38	
P-15	1993-01-12															
P-15	1993-09-08															
P-15	1993-09-14							16	142							
P-15	1993-09-14		320	-0.02	0.01					1.9			0.11	-0.01		
P-15	1993-11-10							-4.5	117							
P-15	1993-11-10		280		0.01		-0.01			0.46		-5.00E-04	0.06	-0.05		
P-15	1994-06-23							7.9	131							
P-15	1994-06-23				0.01					8.7	-0.2	-2.00E-04		0.01		
P-15	1995-01-24	-5.00E-04	270	0.01	0.01	-1.00E-03	-0.01	4.1	120	52	0.55	1.6	0.22	-5.00E-03	-1	-0.05
P-15	1995-01-24															
P-15	1995-11-09	-5.00E-04	185	3.70E-03	4.00E-03	-1.00E-03	-0.02	-3	26	32	0.2	-0.5	0.05	-5.00E-03	9	-0.05

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Zinc	Coliformes totaux	Coliformes fécaux	pH	Conductivité électrique	Arsenic	Sélénium	Phosphore	Azote ammoniacal	Aluminium	Azote total (Kjdl)	MES	Nitrates et nitrites	Salmonelles
		mg/l	UCF/100 ml	UCF/100 ml	mg/l	µS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	UCF/100 ml
P-14	1993-01-12				15.59										
P-14	1993-09-08														
P-14	1993-09-10		-7												
P-14	1993-09-10	4.2			6.3	2540									
P-14	1993-11-10		-7												
P-14	1993-11-10	13			6.6	1530									
P-14	1994-06-23		0	0											
P-14	1994-06-23	7.1			5.87	2140									
P-14	1995-01-21														
P-14	1995-01-24	3.2	0	0											
P-14	1995-11-09	-0.02	0	0											
P-14	1996-06-20	-0.01	-10	-10											
P-14	1996-09-26	-0.1	-10	-10											
P-14	1996-11-13														
P-14	1997-01-14														
P-14	1997-03-17														
P-14	1997-03-17	-0.1	-10	-10											
P-14	1997-05-22														
P-14	1997-08-22														
P-14	1997-09-17														
P-14	1997-09-17	-0.1	-10	-10											
P-14	1997-11-19														
P-14	1998-03-16														
P-14	1998-03-17									6.2				-0.5	
P-14	1998-03-17														
P-14	1998-04-16									5.8					
P-14	1998-04-16														
P-14	1998-04-16														
P-14	2002-04-12									51				-0.01	
P-14	2002-10-09									45				0.3	
P-14	2003-05-06									86				0.03	
P-14	2003-07-28														
P-14	2003-10-23									110				0.28	
P-15	1990-05-07	4.4	390	25											
P-15	1990-11-20	0.55	-100	-10											
P-15	1992-06-03	0.38	-3	-3	6.4	2430				1.3		4.8			
P-15	1992-07-17	155				717									
P-15	1992-07-20														
P-15	1992-12-11	18.5			6.87	2490								-0.5	
P-15	1993-01-12														
P-15	1993-09-08														
P-15	1993-09-14		-7												
P-15	1993-09-14	3.7			5.9	2590									
P-15	1993-11-10		-7												
P-15	1993-11-10	2.9			6.9	2700									
P-15	1994-06-23		20	0											
P-15	1994-06-23	1.4			6.13	2880									
P-15	1995-01-24	2.2	6	0											
P-15	1995-01-24														
P-15	1995-11-09	-0.02	45	0											

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Cadmium mg/l	Chlorures mg/l	Chrome mg/l	Composés phénoliques mg/l	Cuivre mg/l	Cyanures totaux mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	Fer mg/l	Huiles et graisses mg/l	Mercuré mg/l	Nickel mg/l	Plomb mg/l	Sulfates mg/l	Sulfures totaux mg/l
P-15	1996-06-20	-0.05	7	-0.1	0.01	-0.1	-0.01	5	73	5.5	-1	-2.00E-04	-0.1	-0.05	7.5	0.02
P-15	1996-09-26	-0.05	245	-0.1	6.00E-03	-0.1	-0.01	-2	89	7	-1	-2.00E-04	-0.1	-0.05	-0.5	0.03
P-15	1996-11-13		130												15	
P-15	1997-01-14															
P-15	1997-03-17															
P-15	1997-03-17	-0.05	200	-0.1	4.00E-03	-0.1	-0.01	5	86	33	-1	-2.00E-04	-0.1	-0.05	9.1	0.03
P-15	1997-05-22															
P-15	1997-09-17															
P-15	1997-09-17	-0.05	306	-0.1	0.01	-0.1	-0.01	6	119	20	-5	-2.00E-04	-0.1	-0.05	-0.5	0.03
P-15	1998-03-16															
P-15	1998-03-17		325						136	25					0.7	
P-15	1998-03-17															
P-15	1998-04-16		360						140	4.2					3.3	
P-15	1998-04-16															
P-15	1998-10-01		128						76						12	
P-15	1998-10-01															
P-15	1999-03-17		230						100						120	
P-15	1999-03-17		210						110						5.9	
P-15	1999-09-22		225		6.00E-03				97	5.6					3.6	-0.01
P-15	1999-10-27		240						83						-1	
P-15	2000-03-22		260						105						-1	
P-15	2000-09-06		2						69						3.3	
P-15	2001-05-01		217						74						1.6	
P-15	2001-10-01		240						81						-1	
P-15	2002-04-10		280						69						-2	
P-15	2002-10-10		390						90						-2	
P-15	2003-05-05		420						76						-2	
P-15	2003-07-28															
P-15	2003-10-23		510						120						-2	
P-18	1988-06-22															
P-18	1988-07-20		5.6			-0.05		1.2	7.7	0.36				-0.05	11.4	
P-18	1990-11-20	-0.05	3	-0.1	-2.00E-04	0.15	-0.01	4	14	0.06	15	-5.00E-04	-0.1	-0.05	20	-0.01
P-18	1991-07-26	-0.01	1.6	-0.05	-1.00E-03	-0.1	-0.05	2.7	13.4	23.5	-1	7.00E-04	-0.1	-0.05	12.9	-0.1
P-18	1991-11-21	-0.01	10.7	-0.05	-1.00E-03	-0.1	-0.05	-1	10.5	-0.1	-1	-5.00E-04	-0.1	-0.05	31.7	-0.1
P-18	1992-07-17		2.9		-2.00E-03			-1	4.38	9.2						
P-18	1992-07-20															
P-18	1992-12-11		0.47		2.00E-03			2.55	18.1	57.5			0.08	-0.01		
P-18	1993-09-14							-2.4	-40							
P-18	1993-09-14		-5		4.00E-03					1.2				-0.01		-0.03
P-18	1993-11-12							-2	-40							
P-18	1993-11-12		-25		-5.00E-03					0.46		-5.00E-04				
P-18	1994-06-23							-3	-40							
P-18	1994-06-23				-2.00E-03					1.3	-0.2	-5.00E-04		-5.00E-03		
P-18	1994-09-22	-5.00E-04	295		5.00E-03	3.00E-03	-3	-10	0.04	-0.1			-5.00E-03	-5.00E-03	14	-0.05
P-18	1995-03-21	-5.00E-04	0.7		3.00E-03	2.00E-03	-3	-3	-0.03	0.15			-5.00E-03	-5.00E-03	7.6	-0.05
P-18	1995-11-08	-5.00E-04	35		-2.00E-03	2.20E-03	-3	-3	0.17	-0.1			-5.00E-03	-5.00E-03	22	-0.05
P-18	1996-06-05	-0.05	21		-2.00E-03	-0.1	-2	-10	-1	-1			-0.1	-5.00E-03	65	-0.01
P-18	1996-08-07	-0.05	22		-2.00E-03	-0.1	-2	-10	-1	-1			-0.1	-0.05	60	-0.01
P-18	1996-11-13	-0.05	7		-2.00E-03	-0.1	-2	-10	-1	-1			-0.1	-0.05	22	-0.01
P-18	1997-08-22															

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Zinc mg/l	Coliformes totaux UCF/100 ml	Coliformes fécaux UCF/100 ml	pH	Conductivité électrique µS/cm	Arsenic mg/l	Sélénium mg/l	Phosphore mg/l	Azote ammoniacal mg/l	Aluminium mg/l	Azote total (Kjdl) mg/l	MES mg/l	Nitrates et nitrites mg/l	Salmonelles UCF/100 ml
P-15	1996-06-20	-0.1	-10	-10											
P-15	1996-09-26	-0.01	-10	-10											
P-15	1996-11-13														
P-15	1997-01-14														
P-15	1997-03-17														
P-15	1997-03-17	-0.1	-10	-10											
P-15	1997-05-22														
P-15	1997-09-17														
P-15	1997-09-17	-0.1	-10	-10											
P-15	1998-03-16														
P-15	1998-03-17									8.5				-0.5	
P-15	1998-03-17									13					
P-15	1998-04-16														
P-15	1998-04-16									1.7				-0.5	
P-15	1998-10-01														
P-15	1998-10-01									5.6				-0.5	
P-15	1999-03-17									5.5				-0.5	
P-15	1999-03-17									2				-0.5	
P-15	1999-09-22									0.84				-0.5	
P-15	1999-10-27									0.43				-0.5	
P-15	2000-03-22									-0.5				1.16	
P-15	2000-09-06									0.80				0.02	
P-15	2001-05-01									0.50				-0.01	
P-15	2001-10-01									0.57				-0.01	
P-15	2002-04-10									0.63				-0.02	
P-15	2002-10-10									0.51				-0.02	
P-15	2003-05-05														
P-15	2003-07-28														
P-15	2003-10-23									0.64				-0.02	
P-18	1988-06-22														
P-18	1988-07-20	0.04			7.8	65			0.11	0.13					
P-18	1990-11-20	0.09	-100	-10											
P-18	1991-07-26	0.12	-3	-3											
P-18	1991-11-21	-0.1	-3	-3											
P-18	1992-07-17	0.15				244									
P-18	1992-07-20														
P-18	1992-12-11	0.25			8.81	0.1									
P-18	1993-09-14		-7	-7											
P-18	1993-09-14	4.00E-03			7.5	133									
P-18	1993-11-12		-7	-7											
P-18	1993-11-12	0.24			7.9	131									
P-18	1994-06-23		0	0											
P-18	1994-06-23	0.1			6.97	190									
P-18	1994-09-22	-0.02	30	-10	7.8	1050			0.37	-0.1		-0.05	56	-0.25	
P-18	1995-03-21	-0.02	1	0	7.3	120			0.56	-0.2		-0.3	-3	0.98	
P-18	1995-11-08	-0.02	67	0	8.15	310			0.57	-0.2		-0.1	5.6	-3.00E-03	
P-18	1996-06-05	-0.1	-10	-10	8.1	311			-0.02	-0.1		1.1	-2	0.6	
P-18	1996-08-07	-0.1	-10	-10	6.9	305			0.03	-0.1		-1	330	-0.5	
P-18	1996-11-13	-0.1	-10	-10	7.8	200			-0.02	-0.1		-1	240	-0.5	
P-18	1997-08-22														

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Cadmium	Chlorures	Chrome	Composés phénoliques	Cuivre	Cyanures totaux	DBO5	DCO	Fer	Huiles et graisses	Mercuré	Nickel	Plomb	Sulfates	Sulfures totaux
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
P-18	1997-11-19															
P-18	1998-03-17		81						32	-0.1					13	
P-18	1998-03-17															
P-18	1998-10-01		13						-10						17	
P-18	1998-10-01															
P-18	1999-01-19		55						24						35	
P-18	1999-01-19															
P-18	1999-03-16		17						-10						27	
P-18	1999-03-16		27						-5						33	
P-18	1999-10-27		35						-10						56	
P-18	2000-03-23		40						12							
P-18	2000-09-06		22						-10						22	
P-18	2001-05-01		79						15						55	
P-18	2001-10-01	-0.0005	250		-0.002	0.005	-6	17	0.06	2	-0.0002	-0.005	-0.005	-1	-0.02	
P-18	2002-04-10		290			0.007	33	56	2.2	-1.0	0.0007	0.008	-0.005	2	-0.02	
P-18	2002-10-10		440			0.010	320	870	58	1.3	-0.0002	0.020	-0.003	-2.0	-0.02	
P-18	2003-05-07	-0.0005	58		0.005	-0.001	140	160	16	-2.0	-0.0001	0.007	-0.003	-2.0	-0.02	
P-18	2003-07-28															
P-18	2003-10-22	-0.0005	39		0.140	-0.001	560	540	89	1.0	0.0002	0.029	-0.003	-20.0	-0.04	
P-23	1992-07-17		1240		0.01		3.75	120	29.5							
P-23	1992-07-20															
P-23	1992-12-11		399		3.00E-03		-1	55.4	6.2			-0.01	-0.01			
P-23	1993-01-12															
P-23	1993-09-08															
P-23	1993-09-10						3.2	-40								
P-23	1993-09-10		100		-1.00E-03				0.89				-0.01		-0.03	
P-23	1993-11-12						13	85								
P-23	1993-11-12		2200		-5.00E-03				0.41		-5.00E-04					
P-23	1997-01-14															
P-23	1997-05-22															
P-23	1998-03-16															
P-23	1998-03-17		2270					21	0.2					2		
P-23	2001-08-01		130					-5						12		
P-23	2001-10-01		610					21						10		
P-24	1990-11-20	-0.05	3	-0.1	-2.00E-04	0.12	-0.01	3	-10	-0.05	1330	-5.00E-04	-0.1	-0.05	24	-0.01
P-24	1991-07-26	-0.01	-1	-0.05	-1.00E-03	-0.1	-0.05	1.7	13.7	15.1	-1	-5.00E-04	-0.1	-0.05	12.8	-0.1
P-24	1991-11-21	-0.01	6.7	-0.05	-1.00E-03	-0.1	-0.05	1.1	17.1	2.6	-1	-5.00E-04	-0.1	-0.05	15.7	-0.1
P-24	1992-07-17		3.5		-2.00E-03			-1	40	10.5						
P-24	1992-07-20															
P-24	1992-12-11		1.44		3.00E-03			-1	116	35.3			0.03	-0.01		
P-24	1993-01-12															
P-24	1993-09-08															
P-24	1993-09-14							-2.4	-40							
P-24	1993-09-14		-5		-1.00E-03				1.8				-0.01		-0.03	
P-24	1993-11-12							-2	-40							
P-24	1993-11-12		-25		-5.00E-03				0.12		-5.00E-04					
P-24	1997-01-13															
P-24	1997-05-22															
P-24	1997-08-22															

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Zinc mg/l	Coliformes totaux UCF/100 ml	Coliformes fécaux UCF/100 ml	pH mg/l	Conductivité électrique µS/cm	Arsenic mg/l	Sélénium mg/l	Phosphore mg/l	Azote ammoniacal mg/l	Aluminium mg/l	Azote total (Kjdl) mg/l	MES mg/l	Nitrates et nitrites mg/l	Salmonelles UCF/100 ml
P-18	1997-11-19														
P-18	1998-03-17									-0.1				-0.5	
P-18	1998-03-17														
P-18	1998-10-01									-0.1				-0.5	
P-18	1998-10-01														
P-18	1999-01-19									-0.1				-0.5	
P-18	1999-01-19														
P-18	1999-03-16									0.28				-0.5	
P-18	1999-03-16									0.08				-0.5	
P-18	1999-10-27									0.19				-0.5	
P-18	2000-03-23									0.1				-0.5	
P-18	2000-09-06									-0.5				-0.05	
P-18	2001-05-01									-0.05				-0.01	
P-18	2001-10-01	0.007	>80	0	6.8	2000	-0.001	-0.001	0.08	-0.05	0.1	0.7		-0.01	
P-18	2002-04-10	0.015	0.0	0	6.8	2600	0.003	0.001	0.06	-0.05	0.03	0.8	46	0.08	
P-18	2002-10-10	0.002	13	0	6.4	4100	0.007	0.001	0.14	-0.02	0.02	1.3	200	-0.02	
P-18	2003-05-07	0.005	0	0	7.0	890	0.003	-0.001	-0.30	-0.02	0.06	0.3	91	0.21	
P-18	2003-07-28														
P-18	2003-10-22	0.006	0	0	6.8	3700	0.017	0.002	-0.3	-0.02	0.04	2.1	180	2.6	
P-23	1992-07-17	0.08													
P-23	1992-07-20														
P-23	1992-12-11	-0.05			7.78	1005									
P-23	1993-01-12														
P-23	1993-09-08														
P-23	1993-09-10		-7	-7											
P-23	1993-09-10	0.01			6.8	275									
P-23	1993-11-12		-7	-7											
P-23	1993-11-12	-0.05			7.2	6500									
P-23	1997-01-14														
P-23	1997-05-22														
P-23	1998-03-16														
P-23	1998-03-17									3.5				-0.5	
P-23	2001-08-01									-0.05				0.14	
P-23	2001-10-01									1.3				-0.01	
P-24	1990-11-20	0.03													
P-24	1991-07-26	0.06	-3	-3											
P-24	1991-11-21	0.24	-3	-3											
P-24	1992-07-17	0.07				166									
P-24	1992-07-20														
P-24	1992-12-11	0.15			8.68	174									
P-24	1993-01-12														
P-24	1993-09-08														
P-24	1993-09-14		-7	-7											
P-24	1993-09-14	0.01			7.5	169									
P-24	1993-11-12		-7	-7											
P-24	1993-11-12	-0.05			8.7	203									
P-24	1997-01-13														
P-24	1997-05-22														
P-24	1997-08-22														

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Cadmium mg/l	Chlorures mg/l	Chrome mg/l	Composés phénoliques mg/l	Cuivre mg/l	Cyanures totaux mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	Fer mg/l	Huiles et graisses mg/l	Mercure mg/l	Nickel mg/l	Plomb mg/l	Sulfates mg/l	Sulfures totaux mg/l
P-24	1997-11-19															
P-24	1998-03-16															
P-24	1998-03-17		2						12	0.1					11	
P-24	1998-03-17															
P-24	2001-08-01		1.0						-5						15	
P-24	2001-10-01		2.5						-5						14	
P-24	2001-11-21	-0,0005	-2	-0,001	-0,002	0,003	-0,01	-6	-5	-0,02		-0,0001		-0,005	12	-0,02
P-24	2002-04-12		-2						-5						14	
P-24	2002-06-05		4						-5						14	
P-24	2002-10-09		-2						13						12	
P-24	2003-05-05		4						7						15	
P-24	2003-07-28		-2						-5						15	
P-24	2003-10-22		-2						13						15	
P-25	1992-07-17		1180		0.04			18.6	53.6	15						
P-25	1992-07-20															
P-25	1992-12-11		2760		-2.00E-03			17.1	216	7.3			0.06	0.11		
P-25	1993-01-12															
P-25	1993-09-08															
P-25	1993-09-10							8.2								
P-25	1993-09-10		8250		4.00E-03					0.93				-0.02		
P-25	1993-11-12							6.3								
P-25	1993-11-12		7000		-5.00E-03					0.75		-5.00E-04		0.06		
P-25	1997-01-13															
P-25	1997-05-22															
P-25	1997-08-22															
P-25	1997-11-19															
P-25	1998-03-16															
P-25	1998-03-18		6650						64	-0.1					0.7	
P-25	1998-03-18															
P-25	2001-08-01		8100						60						3	
P-25	2001-10-01		7600						210						-0,1	
P-26	1992-07-17		152		-2.00E-03			-1	88.9	5.1						
P-26	1992-07-20															
P-26	1992-12-11		1.5		-2.00E-03			-1	77.6	170			0.27	0.19		
P-26	1993-01-12															
P-26	1993-09-08															
P-26	1993-09-14							-2.4	-40							
P-26	1993-09-14		-5		-1.00E-03					2.5				-0.01		
P-26	1993-11-12							-2	-40							
P-26	1993-11-12		-25		-5.00E-03					0.16		-5.00E-04		-0.05		
P-26	1997-01-14															
P-26	1997-05-22															
P-26	1997-08-22															
P-26	1997-11-19															
P-26	2001-05-01		3.3						-5						15.1	
P-26	2001-08-01		7.1						13						5	
P-26	2001-10-01		6.9						23						3	
P-26	2002-04-15		15						210						5	
P-26	2002-06-05		15						150						5	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Zinc mg/l	Coliformes totaux UCF/100 ml	Coliformes fécaux UCF/100 ml	pH mg/l	Conductivité électrique µS/cm	Arsenic mg/l	Sélénium mg/l	Phosphore mg/l	Azote ammoniacal mg/l	Aluminium mg/l	Azote total (Kjdl) mg/l	MES mg/l	Nitrates et nitrites mg/l	Salmonelles UCF/100 ml
P-24	1997-11-19														
P-24	1998-03-16														
P-24	1998-03-17									-0.1				-0.5	
P-24	1998-03-17														
P-24	2001-08-01									-0.05				0.04	
P-24	2001-10-01									-0.05				-0.01	
P-24	2001-11-21	0.006	0	0	8.1					-0.05				-0.01	
P-24	2002-04-12													-0.01	
P-24	2002-06-05													0.04	
P-24	2002-10-09													0.04	
P-24	2003-05-05									-0.02				-0.02	
P-24	2003-07-28									-0.02				-0.02	
P-24	2003-10-22									-0.02				0.06	
P-25	1992-07-17	-0.05													
P-25	1992-07-20														
P-25	1992-12-11	-0.05			8.05	7.24									
P-25	1993-01-12														
P-25	1993-09-08														
P-25	1993-09-10	0.18			6.8	21500									
P-25	1993-11-12														
P-25	1993-11-12	-0.05			7.9	21300									
P-25	1997-01-13														
P-25	1997-05-22														
P-25	1997-08-22														
P-25	1997-11-19														
P-25	1998-03-16														
P-25	1998-03-18									12				-0.5	
P-25	1998-03-18														
P-25	2001-08-01									14				0.06	
P-25	2001-10-01									15				-0.01	
P-26	1992-07-17	-0.05													
P-26	1992-07-20														
P-26	1992-12-11	0.54			7.59	139.4									
P-26	1993-01-12														
P-26	1993-09-08														
P-26	1993-09-14														
P-26	1993-09-14	-5.00E-03			7.3	103									
P-26	1993-11-12														
P-26	1993-11-12	-0.05			7.6	113									
P-26	1997-01-14														
P-26	1997-05-22														
P-26	1997-08-22														
P-26	1997-11-19														
P-26	2001-05-01									0.16				-	
P-26	2001-08-01									-0.05				0.03	
P-26	2001-10-01									-0.05				-0.01	
P-26	2002-04-15													-0.01	
P-26	2002-06-05													-0.02	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Cadmium	Chlorures	Chrome	Composés phénoliques	Cuivre	Cyanures totaux	DBO5	DCO	Fer	Huiles et graisses	Mercuré	Nickel	Plomb	Sulfates	Sulfures totaux
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
P-26	2002-10-09		9						69						3	
P-26	2003-05-05		15						38						-2	
P-26	2003-07-28		3						28						8	
P-26	2003-10-22		13						30						5	
P-28 (non P-29)	1992-12-11		23.1		-2.00E-03			-1	61.1	10.5			0.04	0.08		
P-28 (non P-29)	1993-01-12															
P-28 (non P-29)	1993-09-08															
P-28 (non P-29)	1993-09-10		25		2.00E-03					1.11				-0.01		
P-28 (non P-29)	1993-09-10							5	-40							
P-28 (non P-29)	1993-11-12		50		-5.00E-03					0.16		-0.0005		-0.05		
P-28 (non P-29)	1993-11-12							-2	-40							
P-28 (non P-29)	1997-01-14															
P-28 (non P-29)	1997-05-22															
P-28 (non P-29)	1998-03-18		59						26	0.1					2.5	
P-28 (non P-29)	1998-03-18															
P-28 (non P-29)	1998-10-01		33						-10						3	
P-28 (non P-29)	1999-03-16		27						24						3.2	
P-28 (non P-29)	1999-10-27		42						-10						2.1	
P-28 (non P-29)	2000-03-23		1						-10						-0.5	
P-28 (non P-29)	2000-09-07		5						-10						11	
P-28 (non P-29)	2001-05-01		45						8						1.6	
P-28 (non P-29)	2001-08-01		1.2						-5						13	
P-28 (non P-29)	2001-10-01		18						-5						7	
P-28	2002-02-07	-0.0005	25	-0.001	-2.00E-03	0.004	0.07	6	-5	-0.02		-0.0001		-0.005	5	-0.02
P-28	2002-04-17		26						33						4	
P-28	2002-06-06		28						5						5	
P-28	2002-10-09		27						10						-2	
P-28	2003-05-07		43						16						7	
P-28	2003-07-28		41						9						4	
P-28	2003-10-22		43						14						6	
P-29 (non P-28)	1992-12-11		4250		3.00E-03			2.23	454	2.9			0.11	0.12		
P-29 (non P-28)	1993-01-12															
P-29 (non P-28)	1993-09-08															
P-29 (non P-28)	1993-09-10		8500		2.00E-03					1.01				-0.025		
P-29 (non P-28)	1993-09-10							-10	243							
P-29 (non P-28)	1997-01-14															
P-29 (non P-28)	1997-05-22															
P-29 (non P-28)	1997-08-22															
P-29 (non P-28)	1997-11-19															
P-29 (non P-28)	1998-03-16															
P-29 (non P-28)	1998-03-18		2295						20	-0.1					0.8	
P-29 (non P-28)	1998-10-01															
P-29 (non P-28)	1998-10-01															
P-29 (non P-28)	2001-08-01		5600						53						2	
P-29 (non P-28)	2001-10-01		5700						130						-1	
P-29	2002-04-15		6800						63						-2	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Zinc mg/l	Coliformes totaux UCF/100 ml	Coliformes fécaux UCF/100 ml	pH mg/l	Conductivité électrique µS/cm	Arsenic mg/l	Sélénium mg/l	Phosphore mg/l	Azote ammoniacal mg/l	Aluminium mg/l	Azote total (Kjdl) mg/l	MES mg/l	Nitrates et nitrites mg/l	Salmonelles UCF/100 ml
P-26	2002-10-09													0.31	
P-26	2003-05-05									-0.02				0.23	
P-26	2003-07-28									0.13				0.23	
P-26	2003-10-22									0.11				-0.02	
P-28 (non P-29)	1992-12-11	0.1			8.35	246									
P-28 (non P-29)	1993-01-12														
P-28 (non P-29)	1993-09-08														
P-28 (non P-29)	1993-09-10	0.21			7.4	256									
P-28 (non P-29)	1993-09-10														
P-28 (non P-29)	1993-11-12	-0.05			7.4	334									
P-28 (non P-29)	1993-11-12														
P-28 (non P-29)	1997-01-14														
P-28 (non P-29)	1997-05-22														
P-28 (non P-29)	1998-03-18									1.2				-0.5	
P-28 (non P-29)	1998-03-18														
P-28 (non P-29)	1998-10-01									0.63				-0.5	
P-28 (non P-29)	1999-03-16									0.55				-0.5	
P-28 (non P-29)	1999-10-27									0.67				-0.5	
P-28 (non P-29)	2000-03-23									-0.1				13	
P-28 (non P-29)	2000-09-07									0.09				-0.05	
P-28 (non P-29)	2001-05-01									1				-0.01	
P-28 (non P-29)	2001-08-01									-0.05				0.05	
P-28 (non P-29)	2001-10-01									0.7				-0.01	
P-28	2002-02-07	0.006	-2	-2	8.1					0.5				-0.01	
P-28	2002-04-17									0.62				-0.01	
P-28	2002-06-06									0.61				-0.02	
P-28	2002-10-09									0.47				-0.01	
P-28	2003-05-07									0.44				0.14	
P-28	2003-07-28									0.54				-0.02	
P-28	2003-10-22									0.82				-0.02	
P-29 (non P-28)	1992-12-11	0.08			7.91	12.12									
P-29 (non P-28)	1993-01-12														
P-29 (non P-28)	1993-09-08														
P-29 (non P-28)	1993-09-10	0.191			6.4	17200									
P-29 (non P-28)	1993-09-10														
P-29 (non P-28)	1997-01-14														
P-29 (non P-28)	1997-05-22														
P-29 (non P-28)	1997-08-22														
P-29 (non P-28)	1997-11-19														
P-29 (non P-28)	1998-03-16														
P-29 (non P-28)	1998-03-18									4.9				-0.5	
P-29 (non P-28)	1998-10-01														
P-29 (non P-28)	1998-10-01														
P-29 (non P-28)	2001-08-01									10				0.05	
P-29 (non P-28)	2001-10-01									12				-0.01	
P-29	2002-04-15									13				-0.01	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Cadmium mg/l	Chlorures mg/l	Chrome mg/l	Composés phénoliques mg/l	Cuivre mg/l	Cyanures totaux mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	Fer mg/l	Huiles et graisses mg/l	Mercuré mg/l	Nickel mg/l	Plomb mg/l	Sulfates mg/l	Sulfures totaux mg/l
P-29	2002-06-06		2000						12						-2	
P-29	2002-10-09		450						16						-2	
P-29	2003-05-07		5300						19						-2	
P-29	2003-07-28		5800						53						-2	
P-29	2003-10-22		6600						71						-2	
P-30	1992-12-11		1.15		-2.00E-03			-1	15.6	27.8			0.06	-0.01		
P-30	1993-01-12															
P-30	1993-09-08															
P-30	1993-09-10							-2	-40							
P-30	1993-09-10		-5		2.00E-03					0.96				-0.01		
P-30	1993-11-12							-2	-40							
P-30	1993-11-12		-25		-5.00E-03					-0.05		-5.00E-04		-0.05		
P-30	1997-01-13															
P-30	1997-05-22															
P-30	1998-03-16															
P-30	1998-03-18		2						16	0.3					13	
P-30	1998-03-18															
P-30	1998-10-01		2						-10						9	
P-30	1998-10-01															
P-30	1999-03-16		15						16						4.9	
P-30	1999-10-27		-1						16						5.6	
P-30	2000-03-22		-1						40						6.1	
P-30	2000-09-06		2						-10						8	
P-30	2001-05-01		2.5						-5						7.5	
P-30	2001-10-01		3.3						5						4	
P-30	2002-04-12		-2						8						7	
P-30	2002-10-11		-2						-5						9	
P-30	2003-05-05		2						18						9	
P-30	2003-07-28															
P-30	2003-10-23		-2						14						6	
P-31	1993-09-08															
P-31	1993-09-14							-2.4	-40							
P-31	1993-09-14		-5		-1.00E-03					0.82				-0.01		-0.03
P-31	1993-11-12							-2	-40							
P-31	1993-11-12		-25		-5.00E-03					0.33		-5.00E-04				
P-31	1997-01-17															
P-31	1997-05-22															
P-31	1997-08-22															
P-31	1997-11-19															
P-31	1998-03-17		7						37	-0.1					4.2	
P-31	1998-03-17															
P-31	1998-09-30		16						26						7.8	
P-31	1998-09-30															
P-31	1999-03-16		15						-10						5.1	
P-31	1999-10-27		-1						-10						8.4	
P-31	2000-03-22		-1						15						9.5	
P-31	2000-09-07		10						89						24	
P-31	2001-05-01		1.2						-5						7.9	
P-31	2001-08-01		6.2						55						54	
P-31	2001-10-01		3.2						-5						8	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Zinc mg/l	Coliformes totaux UCF/100 ml	Coliformes fécaux UCF/100 ml	pH mg/l	Conductivité électrique µS/cm	Arsenic mg/l	Sélénium mg/l	Phosphore mg/l	Azote ammoniacal mg/l	Aluminium mg/l	Azote total (Kjdl) mg/l	MES mg/l	Nitrates et nitrites mg/l	Salmonelles UCF/100 ml
P-29	2002-06-06									5				-0.02	
P-29	2002-10-09									1.3				0.27	
P-29	2003-05-07									11				0.23	
P-29	2003-07-28									14				-0.02	
P-29	2003-10-22									16				-0.02	
P-30	1992-12-11	0.11			8.41	160.9									
P-30	1993-01-12														
P-30	1993-09-08														
P-30	1993-09-10	0.18			7.1	140									
P-30	1993-11-12														
P-30	1993-11-12	-0.05			9	236									
P-30	1997-01-13														
P-30	1997-05-22														
P-30	1998-03-16														
P-30	1998-03-18									-0.1				-0.5	
P-30	1998-03-18														
P-30	1998-10-01									-0.1				-0.5	
P-30	1998-10-01														
P-30	1999-03-16									-0.1				-0.5	
P-30	1999-10-27									0.11				-0.5	
P-30	2000-03-22									-0.1				-0.5	
P-30	2000-09-06									-0.5				-0.05	
P-30	2001-05-01									0.18				-0.01	
P-30	2001-10-01									-0.05				-0.01	
P-30	2002-04-12													-0.01	
P-30	2002-10-11													0.08	
P-30	2003-05-05									-0.02				-0.02	
P-30	2003-07-28														
P-30	2003-10-23									-0.02				-0.02	
P-31	1993-09-08														
P-31	1993-09-14		-7	-7											
P-31	1993-09-14	0.01			6.6	49									
P-31	1993-11-12		-7	-7											
P-31	1993-11-12	-0.05			7.4	38									
P-31	1997-01-17														
P-31	1997-05-22														
P-31	1997-08-22														
P-31	1997-11-19														
P-31	1998-03-17									-0.1				1.8	
P-31	1998-03-17														
P-31	1998-09-30									0.13				-0.5	
P-31	1998-09-30														
P-31	1999-03-16									-0.1				1.1	
P-31	1999-10-27									-0.1				0.8	
P-31	2000-03-22									-0.1				0.6	
P-31	2000-09-07									1.2				7.7	
P-31	2001-05-01									-0.05				1.3	
P-31	2001-08-01									-0.05				5.3	
P-31	2001-10-01									-0.05				2.2	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Cadmium mg/l	Chlorures mg/l	Chrome mg/l	Composés phénoliques mg/l	Cuivre mg/l	Cyanures totaux mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	Fer mg/l	Huiles et graisses mg/l	Mercuré mg/l	Nickel mg/l	Plomb mg/l	Sulfates mg/l	Sulfures totaux mg/l
P-31	2002-02-07	-0,0005	8	-0,001	-0,002	0.004	-0,01	-6	25	-0,02		-0,0001		-0,005	5	-0,02
P-31	2002-04-15		4						51						8	
P-31	2002-06-05		8						48						16	
P-31	2002-10-09		6						54						31	
P-31	2003-05-05		13						-5						5	
P-31	2003-07-28		4						35						25	
P-31	2003-10-22		23						36						15	
P-32	1993-09-08															
P-32	1993-09-14		-5	-0.02	2.00E-03					0.23			-0.02	-0.01		
P-32	1993-09-14							-2.4	-40							
P-32	1993-11-12		-25		-5.00E-03		-0.01			0.07		-5.00E-04	-0.05	-0.05		
P-32	1993-11-12							4	-40							
P-32	1994-06-23				-2.00E-03					1	0.35	-2.00E-04		-5.00E-03		
P-32	1994-06-23							-3	-40							
P-32	1997-01-14															
P-32	1997-05-22															
P-32	1998-03-17		14						29	-0.1					5.6	
P-32	1998-03-17															
P-32	2002-04-15		20						-5						16	
P-32	2002-10-09		8						-5						11	
P-32	2003-05-06		21						-5						18	
P-32	2003-07-28															
P-32	2003-10-22		10						-5						28	
P-33-a	1993-09-08															
P-33-a	1993-09-10							10	-40							
P-33-a	1993-09-10		-5		-1.00E-03					1.5				-0.01		-0.03
P-33-a	1993-11-10							4.2	-40							
P-33-a	1993-11-10		-25		-5.00E-03					0.44		-5.00E-04				
P-33-a	1994-06-23							3	-40							
P-33-a	1994-06-23				2.00E-03					3.9	-0.2	2.00E-04		-5.00E-03		
P-33-a	1997-01-17															
P-33-a	1997-05-22															
P-33-a	1997-08-22															
P-33-a	1997-11-19															
P-33-a	1998-03-17		225						103	-0.1					23	
P-33-a	1998-03-17															
P-33-a	1998-10-01		141						37						87	
P-33-a	1998-10-01															
P-33-a	1999-03-16		310						16						70	
P-33-a	1999-10-27		110						16						115	
P-33-a	2000-03-23		145						26							
P-33-a	2000-09-07		175						30						91	
P-33-a	2001-05-01		102						30						62	
P-33-a	2001-10-01		230						67						32	
P-33-a	2002-04-10		230						36						5	
P-33-a	2002-10-09		160						43						99	
P-33-a	2003-05-05		290						69						6	
P-33-a	2003-07-28															
P-33-a	2003-10-23		190						59						2	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Zinc mg/l	Coliformes totaux UCF/100 ml	Coliformes fécaux UCF/100 ml	pH mg/l	Conductivité électrique µS/cm	Arsenic mg/l	Sélénium mg/l	Phosphore mg/l	Azote ammoniacal mg/l	Aluminium mg/l	Azote total (Kjdl) mg/l	MES mg/l	Nitrates et nitrites mg/l	Salmonelles UCF/100 ml
P-31	2002-02-07	0.007	0	0	5.8					-0.05				3	
P-31	2002-04-15													2.9	
P-31	2002-06-05													1.9	
P-31	2002-10-09													1	
P-31	2003-05-05									-0.02				1.5	
P-31	2003-07-28									-0.02				22	
P-31	2003-10-22									-0.02				0.49	
P-32	1993-09-08														
P-32	1993-09-14	-5.00E-03			7.4	227									
P-32	1993-09-14		-7												
P-32	1993-11-12	-0.05			7.1	210									
P-32	1993-11-12		250												
P-32	1994-06-23	0.13			6.8	130									
P-32	1994-06-23		0	0											
P-32	1997-01-14														
P-32	1997-05-22														
P-32	1998-03-17									-0.1				0.6	
P-32	1998-03-17														
P-32	2002-04-15									-0.05				0.27	
P-32	2002-10-09									-0.02				0.87	
P-32	2003-05-06									-0.02				0.45	
P-32	2003-07-28														
P-32	2003-10-22									-0.02				0.41	
P-33-a	1993-09-08														
P-33-a	1993-09-10		-7	-7											
P-33-a	1993-09-10	7.00E-03			6.6	120									
P-33-a	1993-11-10		-7	-7											
P-33-a	1993-11-10	-0.05			6.7	165									
P-33-a	1994-06-23		0	0											
P-33-a	1994-06-23	0.03			6.74	130									
P-33-a	1997-01-17														
P-33-a	1997-05-22														
P-33-a	1997-08-22														
P-33-a	1997-11-19														
P-33-a	1998-03-17									1.1				-0.5	
P-33-a	1998-03-17														
P-33-a	1998-10-01									1.7				0.7	
P-33-a	1998-10-01														
P-33-a	1999-03-16									0.35				-0.5	
P-33-a	1999-10-27									-0.1				-0.5	
P-33-a	2000-03-23									0.28				-0.5	
P-33-a	2000-09-07									0.18				0.11	
P-33-a	2001-05-01									0.55				0.95	
P-33-a	2001-10-01									6.2				0.19	
P-33-a	2002-04-10									1.6				0.01	
P-33-a	2002-10-09									0.36				1.9	
P-33-a	2003-05-05									0.42				0.1	
P-33-a	2003-07-28														
P-33-a	2003-10-23									0.51				0.23	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Cadmium	Chlorures	Chrome	Composés phénoliques	Cuivre	Cyanures totaux	DBO5	DCO	Fer	Huiles et graisses	Mercuré	Nickel	Plomb	Sulfates	Sulfures totaux
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
P-33-b	1993-09-08															
P-33-b	1993-09-10							18	65							
P-33-b	1993-09-10		420		4.00E-03					2.11				-0.01		-0.03
P-33-b	1993-11-10							4.2	68							
P-33-b	1993-11-10		160		-5.00E-03					9.2		-5.00E-04				
P-33-b	1994-06-23							9.1	-40							
P-33-b	1994-06-23				4.00E-03					5.7	-0.2	-2.00E-04		-5.00E-03		
P-33-b	1997-01-17															
P-33-b	1997-05-22															
P-33-b	1997-08-22															
P-33-b	1997-11-19															
P-33-b	1998-03-17		610						113	19					1.1	
P-33-b	1998-03-17															
P-33-b	1998-10-01		695						66						-0.5	
P-33-b	1999-03-16		650						60						6	
P-33-b	1999-03-16		710						69						2.8	
P-33-b	1999-10-27		390						75						-1	
P-33-b	2000-03-23		440						66							
P-33-b	2000-09-07		465						56						7.2	
P-33-b	2001-05-01		567						65						16.8	
P-33-b	2001-10-01		510						80						13	
P-33-b	2002-04-10		400						81						-10	
P-33-b	2002-10-09		340						83						-2	
P-33-b	2003-05-05		540						120						-2	
P-33-b	2003-07-28															
P-33-b	2003-10-23		490						130						3	
P-33-c	1993-09-08															
P-33-c	1993-09-10							140	292							
P-33-c	1993-09-10		220		-1.00E-03					0.8				-0.01		-0.03
P-33-c	1993-11-10							98	151							
P-33-c	1993-11-10		80		6.00E-03					0.71		-5.00E-04				
P-33-c	1994-06-23							15	-40							
P-33-c	1994-06-23				4.00E-03					3.7	-0.2	-2.00E-04		-5.00E-03		
P-33-c	1997-01-17															
P-33-c	1997-05-22															
P-33-c	1997-08-22															
P-33-c	1997-11-19															
P-33-c	1998-03-17		270						80	0.3					0.7	
P-33-c	1998-03-17															
P-33-c	1998-10-01		495						41						-0.5	
P-33-c	1998-10-01															
P-33-c	1999-03-16		610						59						5	
P-33-c	1999-10-27		450						42						-1	
P-33-c	2000-03-23		270						35							
P-33-c	2000-09-07		230						33						3.4	
P-33-c	2001-05-01		181						22						0.7	
P-33-c	2001-10-01		500						44						6	
P-33-c	2002-04-10		430						43						4	
P-33-c	2002-10-09		210						58						-2	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Zinc mg/l	Coliformes totaux UCF/100 ml	Coliformes fécaux UCF/100 ml	pH mg/l	Conductivité électrique µS/cm	Arsenic mg/l	Sélénium mg/l	Phosphore mg/l	Azote ammoniacal mg/l	Aluminium mg/l	Azote total (Kjdl) mg/l	MES mg/l	Nitrates et nitrites mg/l	Salmonelles UCF/100 ml
P-33-b	1993-09-08														
P-33-b	1993-09-10		-7	-7											
P-33-b	1993-09-10	0.01			7.7	1000									
P-33-b	1993-11-10		-7	-7											
P-33-b	1993-11-10	-0.05			6.8	2390									
P-33-b	1994-06-23		0	0											
P-33-b	1994-06-23	0.02			6.4	1600									
P-33-b	1997-01-17														
P-33-b	1997-05-22														
P-33-b	1997-08-22														
P-33-b	1997-11-19														
P-33-b	1998-03-17									1				-0.5	
P-33-b	1998-03-17														
P-33-b	1998-10-01									1.2				-0.5	
P-33-b	1999-03-16									1.8				-0.5	
P-33-b	1999-03-16									1.5				-0.5	
P-33-b	1999-10-27									2.4				-0.5	
P-33-b	2000-03-23									1.5				-0.5	
P-33-b	2000-09-07									1.5				-0.05	
P-33-b	2001-05-01									3.2				-0.01	
P-33-b	2001-10-01									2.2				-0.01	
P-33-b	2002-04-10									2.8				-0.01	
P-33-b	2002-10-09									2				0.25	
P-33-b	2003-05-05									4				0.15	
P-33-b	2003-07-28														
P-33-b	2003-10-23									3.9				0.23	
P-33-c	1993-09-08														
P-33-c	1993-09-10		-7	-7											
P-33-c	1993-09-10	9.00E-03			7.8	850									
P-33-c	1993-11-10		-7	-7											
P-33-c	1993-11-10	-0.05			7.5	1059									
P-33-c	1994-06-23		0	0											
P-33-c	1994-06-23	0.05			6.57	1190									
P-33-c	1997-01-17														
P-33-c	1997-05-22														
P-33-c	1997-08-22														
P-33-c	1997-11-19														
P-33-c	1998-03-17									0.46				-0.5	
P-33-c	1998-03-17														
P-33-c	1998-10-01									0.55				-0.5	
P-33-c	1998-10-01														
P-33-c	1999-03-16									0.69				-0.5	
P-33-c	1999-10-27									0.53				-0.5	
P-33-c	2000-03-23									0.41				-0.5	
P-33-c	2000-09-07									0.23				-0.05	
P-33-c	2001-05-01									0.52				-0.01	
P-33-c	2001-10-01									0.5				-0.01	
P-33-c	2002-04-10									0.46				-0.01	
P-33-c	2002-10-09									0.43				0.26	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Cadmium	Chlorures	Chrome	Composés phénoliques	Cuivre	Cyanures totaux	DBO5	DCO	Fer	Huiles et graisses	Mercure	Nickel	Plomb	Sulfates	Sulfures totaux
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
P-33-c	2003-05-05		230						73						13	
P-33-c	2003-07-28															
P-33-c	2003-10-23		320						110						77	
P-34-a	1993-09-08															
P-34-a	1993-09-10							280	515							
P-34-a	1993-09-10	-5.00E-03	75	-0.02	0.48	-0.02	-5.00E-03			9	-0.2	-5.00E-04	-0.02	-0.01	-25	-0.03
P-34-a	1993-11-12							70	241							
P-34-a	1993-11-12		-25		0.19					5.2		-5.00E-04				
P-34-a	1994-06-23							-3	-40							
P-34-a	1994-06-23	-1.00E-03	-5	-0.05	4.00E-03	-0.05	-0.01			8.1	-0.2	-2.00E-04	0.03	-5.00E-03	10	-0.2
P-34-a	1995-01-24															
P-34-a	1995-01-24	-5.00E-04	23	4.00E-03	5.00E-03	-1.00E-03	-0.01	-3	69	84	0.35	2	-5.00E-03	-5.00E-03	8.4	-0.05
P-34-a	1995-11-07	-5.00E-04	625	0.01	-2.00E-03	1.90E-03	-0.01	14	56	66	0.3	-0.5	0.01	-5.00E-03	26	1
P-34-a	1996-06-20	-0.05	23	-0.1	3.00E-03	-0.1	-0.01	4	46	24	-1	-2.00E-04	-0.1	-5.00E-03	85	0.03
P-34-a	1996-09-26	-0.05	31	-0.1	-2.00E-03	-0.1	-0.01	3	35	51	-1	-2.00E-04	-0.1	-0.05	110	0.03
P-34-a	1997-01-14															
P-34-a	1997-03-17															
P-34-a	1997-03-17	-0.05	90	-0.1	-2.00E-03	-0.1	-0.01	6	62	80	-1	-2.00E-04	-0.1	0.1	38	0.06
P-34-a	1997-05-22															
P-34-a	1997-08-22															
P-34-a	1997-09-17															
P-34-a	1997-09-17	-0.05	110	-0.1	8.00E-03	-0.1	-0.01	5	67	76	-5	-2.00E-04	-0.1	-0.05	64	0.06
P-34-a	1997-11-19															
P-34-a	1998-03-17		135						97	68					24	
P-34-a	1998-03-17															
P-34-a	1998-09-30		51						55						19	
P-34-a	1998-09-30															
P-34-a	1999-03-16		270						105						9	
P-34-a	1999-10-27		80						66						3.2	
P-34-a	2000-03-21		60						89						-1	
P-34-a	2000-09-06		21						47						28	
P-34-a	2001-05-01		117						69						53.1	
P-34-a	2001-10-01		440						150						36	
P-34-a	2002-04-12		720						210						14	
P-34-a	2002-10-09		34						75						37	
P-34-a	2003-05-06		190						110						62	
P-34-a	2003-07-28															
P-34-a	2003-10-22		380						83						66	
P-34-b	1993-09-08															
P-34-b	1993-09-14							160	449							
P-34-b	1993-09-14	-5.00E-03	20	-0.02	0.38	-0.02	-5.00E-03			116	-0.2	3.00E-03	-0.02	-0.01	-25	-0.03
P-34-b	1993-11-12							220	565							
P-34-b	1993-11-12		40		0.8					4.8		-5.00E-04				
P-34-b	1994-06-23							85	290							
P-34-b	1994-06-23	-1.00E-03	45	-0.05	0.37	-0.05	-0.01			121	-0.2	-2.00E-04	8.00E-03	-5.00E-03	-5	-0.2
P-34-b	1995-01-24															
P-34-b	1995-01-24	-5.00E-04	9.7	0.03	6.00E-03	-1.00E-03	-0.01	-3	62	72	0.4	1.4	-5.00E-03	-5.00E-03	15	0.1
P-34-b	1995-11-08	-5.00E-04	9	-1.00E-03	-2.00E-03	3.10E-03	-0.01	15	67	74	0.15	-0.5	0.01	-5.00E-03	86	1.75
P-34-b	1996-06-20	-0.05	30	-0.1	3.00E-03	-0.1	-0.01	4	53	38	-1	-2.00E-04	-0.1	-0.05	55	0.05

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Zinc mg/l	Coliformes totaux UCF/100 ml	Coliformes fécaux UCF/100 ml	pH mg/l	Conductivité électrique µS/cm	Arsenic mg/l	Sélénium mg/l	Phosphore mg/l	Azote ammoniacal mg/l	Aluminium mg/l	Azote total (Kjdl) mg/l	MES mg/l	Nitrates et nitrites mg/l	Salmonelles UCF/100 ml
P-33-c	2003-05-05									9.9				0.44	
P-33-c	2003-07-28														
P-33-c	2003-10-23									22				0.71	
P-34-a	1993-09-08														
P-34-a	1993-09-10	0.01	-7	-7	6.1	850									
P-34-a	1993-11-12		-7	-7											
P-34-a	1993-11-12	-0.05			6.2	1171									
P-34-a	1994-06-23		-3.5	47											
P-34-a	1994-06-23	0.07			6.26	860									
P-34-a	1995-01-24														
P-34-a	1995-01-24	-0.02	0	0											
P-34-a	1995-11-07	-0.02	0	0											
P-34-a	1996-06-20	-0.1	-10	-10											
P-34-a	1996-09-26	-0.1	-10	-10											
P-34-a	1997-01-14														
P-34-a	1997-03-17														
P-34-a	1997-03-17	-0.1	-10	-10											
P-34-a	1997-05-22														
P-34-a	1997-08-22														
P-34-a	1997-09-17														
P-34-a	1997-09-17	-0.1	-10	-10											
P-34-a	1997-11-19														
P-34-a	1998-03-17									23				-0.5	
P-34-a	1998-03-17														
P-34-a	1998-09-30									13				-0.5	
P-34-a	1998-09-30														
P-34-a	1999-03-16									36				-0.5	
P-34-a	1999-10-27									21				-0.5	
P-34-a	2000-03-21									38				-0.5	
P-34-a	2000-09-06									1.4				-0.05	
P-34-a	2001-05-01									19				0.47	
P-34-a	2001-10-01									46				0.26	
P-34-a	2002-04-12									63				-0.01	
P-34-a	2002-10-09									52				2.6	
P-34-a	2003-05-06									57				9	
P-34-a	2003-07-28														
P-34-a	2003-10-22									65				1.2	
P-34-b	1993-09-08														
P-34-b	1993-09-14		-7	-7											
P-34-b	1993-09-14	-5.00E-03			5.7	1184									
P-34-b	1993-11-12		-7	-7											
P-34-b	1993-11-12	-0.05			6.2	1452									
P-34-b	1994-06-23		0	0											
P-34-b	1994-06-23	0.3			5.8	1200									
P-34-b	1995-01-24														
P-34-b	1995-01-24	-0.02	0	0											
P-34-b	1995-11-08	-0.02	0	0											
P-34-b	1996-06-20	-0.1	-10	-10											

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Cadmium mg/l	Chlorures mg/l	Chrome mg/l	Composés phénoliques mg/l	Cuivre mg/l	Cyanures totaux mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	Fer mg/l	Huiles et graisses mg/l	Mercuré mg/l	Nickel mg/l	Plomb mg/l	Sulfates mg/l	Sulfures totaux mg/l
P-34-b	1996-09-26	-0.05	33	-0.1	3.00E-03	-0.1	-0.01	4	39	68	-1	-2.00E-04	-0.1	-0.05	130	0.09
P-34-b	1997-01-14															
P-34-b	1997-03-17															
P-34-b	1997-03-17	-0.05	75	-0.1	3.00E-03	-0.1	-0.01	8	82	101	-1	-2.00E-04	-0.1	0.08	23	0.18
P-34-b	1997-05-22															
P-34-b	1997-08-22															
P-34-b	1997-09-17															
P-34-b	1997-09-17	-0.05	105	-0.1	6.00E-03	-0.1	-0.01	4	62	56	-5	-2.00E-04	-0.1	-0.05	43	0.06
P-34-b	1997-11-19															
P-34-b	1998-03-17		270						124	93					3.8	
P-34-b	1998-03-17															
P-34-b	1998-09-30		189						97						-0.5	
P-34-b	1998-09-30															
P-34-b	1999-03-16		420						115						2	
P-34-b	1999-10-27		500						120						1.3	
P-34-b	2000-03-21		360						120						1	
P-34-b	2000-09-06		160						125						36	
P-34-b	2001-05-01		3.1						130						8.5	
P-34-b	2001-10-01		580						200						20	
P-34-b	2002-04-12		690						200						16	
P-34-b	2002-10-09		380						79						45	
P-34-b	2003-05-06		410						160						61	
P-34-b	2003-07-28															
P-34-b	2003-10-22		570						92						79	
P-34-c	1993-09-08															
P-34-c	1993-09-10							44	150							
P-34-c	1993-09-10	-5.00E-03	75	-0.02	0.1	-0.02	-5.00E-03			115	-0.2	-5.00E-04	-0.02	-0.01	-25	-0.03
P-34-c	1993-11-12							16	77							
P-34-c	1993-11-12		30		0.03					3.5		-5.00E-04				
P-34-c	1994-06-23							-3	-40							
P-34-c	1994-06-23	-1.00E-03	-5	-0.05	3.00E-03	-0.05	-0.01			2.7	-0.2	-2.00E-04	6.00E-03	-5.00E-03	15	-0.2
P-34-c	1995-01-24															
P-34-c	1995-01-24	-5.00E-04	20	0.02	4.00E-03	-1.00E-03	-0.01	4.6	43	39	0.35	1.5	7.00E-03	-5.00E-03	9.6	-0.05
P-34-c	1995-11-08	-5.00E-04	-1	-1.00E-03	-2.00E-03	6.40E-03	-0.01	17	56	41	-0.1	-0.5	0.03	-5.00E-03	15	6
P-34-c	1996-06-20	-0.05	27	-0.1	4.00E-03	-0.1	-0.01	4	48	31	-1	-2.00E-04	-0.1	-0.05	60	0.02
P-34-c	1996-09-26	-0.05	12	-0.1	-2.00E-03	-0.1	-0.01	-2	24	17	-1	-2.00E-04	-0.1	-0.05	60	0.04
P-34-c	1997-01-14															
P-34-c	1997-03-17															
P-34-c	1997-03-17	-0.05	11	-0.1	6.00E-03	-0.1	-0.01	-2	28	22	-1	-2.00E-04	-0.1	-0.05	18	0.04
P-34-c	1997-05-22															
P-34-c	1997-08-22															
P-34-c	1997-09-17															
P-34-c	1997-09-17	-0.05	75	-0.1	4.00E-03	-0.1	-0.01	-2	40	29	6	-2.00E-04	-0.1	-0.05	85	0.03
P-34-c	1997-11-19															
P-34-c	1998-03-17		197						134	-0.1					2.9	
P-34-c	1998-03-17															
P-34-c	1998-09-30		235						59						13	
P-34-c	1998-09-30															
P-34-c	1999-03-16		195						39						14	
P-34-c	1999-10-27		600						135						1.7	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Zinc mg/l	Coliformes totaux UCF/100 ml	Coliformes fécaux UCF/100 ml	pH mg/l	Conductivité électrique µS/cm	Arsenic mg/l	Sélénium mg/l	Phosphore mg/l	Azote ammoniacal mg/l	Aluminium mg/l	Azote total (Kjdl) mg/l	MES mg/l	Nitrates et nitrites mg/l	Salmonelles UCF/100 ml
P-34-b	1996-09-26	-0.1	-10	-10											
P-34-b	1997-01-14														
P-34-b	1997-03-17														
P-34-b	1997-03-17	-0.1	-10	-10											
P-34-b	1997-05-22														
P-34-b	1997-08-22														
P-34-b	1997-09-17														
P-34-b	1997-09-17	-0.1	-10	-10											
P-34-b	1997-11-19														
P-34-b	1998-03-17									25				-0.5	
P-34-b	1998-03-17														
P-34-b	1998-09-30									39				-0.5	
P-34-b	1998-09-30														
P-34-b	1999-03-16									58				-0.5	
P-34-b	1999-10-27									61				1.9	
P-34-b	2000-03-21									52				-0.5	
P-34-b	2000-09-06									15				-0.05	
P-34-b	2001-05-01									42				-0.01	
P-34-b	2001-10-01									83				0.96	
P-34-b	2002-04-12									97				-0.01	
P-34-b	2002-10-09									59				2.6	
P-34-b	2003-05-06									79				0.96	
P-34-b	2003-07-28														
P-34-b	2003-10-22									92				1.1	
P-34-c	1993-09-08														
P-34-c	1993-09-10		-7	-7											
P-34-c	1993-09-10	0.01			6.3	800									
P-34-c	1993-11-12		-7	-7											
P-34-c	1993-11-12	-0.05			6.5	845									
P-34-c	1994-06-23		0	0											
P-34-c	1994-06-23	0.02			6.33	770									
P-34-c	1995-01-24														
P-34-c	1995-01-24	-0.02	0	0											
P-34-c	1995-11-08	-0.02	0	0											
P-34-c	1996-06-20	-0.1	-10	-10											
P-34-c	1996-09-26	-0.1	-10	-10											
P-34-c	1997-01-14														
P-34-c	1997-03-17														
P-34-c	1997-03-17	-0.1	-10	-10											
P-34-c	1997-05-22														
P-34-c	1997-08-22														
P-34-c	1997-09-17														
P-34-c	1997-09-17	-0.1	-10	-10											
P-34-c	1997-11-19														
P-34-c	1998-03-17									19				-0.5	
P-34-c	1998-03-17														
P-34-c	1998-09-30										4.8			-0.5	
P-34-c	1998-09-30														
P-34-c	1999-03-16									2.9				-0.5	
P-34-c	1999-10-27									12				-0.5	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Cadmium	Chlorures	Chrome	Composés phénoliques	Cuivre	Cyanures totaux	DBO5	DCO	Fer	Huiles et graisses	Mercuré	Nickel	Plomb	Sulfates	Sulfures totaux
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
P-34-c	2000-03-21		510						120						5.8	
P-34-c	2000-09-06		390						132						14	
P-34-c	2001-05-01		598						170						16.2	
P-34-c	2001-10-01		570						210						23	
P-34-c	2002-04-12		500						130						35	
P-34-c	2002-10-09		570						210						21	
P-34-c	2003-05-06		560						170						33	
P-34-c	2003-07-28															
P-34-c	2003-10-22		550						170						40	
P-35-a (non P-35c)	1993-09-08															
P-35-a (non P-35c)	1993-09-10							-2.4	-40							
P-35-a (non P-35c)	1993-09-10	-5.00E-03	15	-0.02	2.00E-03	-0.02	-5.00E-03			2	-0.2	-5.00E-04	-0.02	-0.01	-25	-0.03
P-35-a (non P-35c)	1993-09-13	-5.00E-03	-5	-0.02	2.00E-03	-0.02	-5.00E-03			1		-5.00E-04	-0.02	-0.01	35	-0.03
P-35-a (non P-35c)	1993-11-10							-2	-40							
P-35-a (non P-35c)	1993-11-10		-25		-5.00E-03					1.5		-5.00E-04				
P-35-a (non P-35c)	1994-06-23							10	66							
P-35-a (non P-35c)	1994-06-23				3.00E-03					7.8	0.35	-2.00E-04		-5.00E-03		
P-35-a (non P-35c)	1997-01-14															
P-35-a (non P-35c)	1997-05-22															
P-35-a (non P-35c)	1998-03-16															
P-35-a (non P-35c)	1998-03-17		5						28	-0.1					21	
P-35-a (non P-35c)	1998-03-17															
P-35-a (non P-35c)	1998-10-01		3						-10						15	
P-35-a (non P-35c)	1998-10-01															
P-35-a (non P-35c)	1999-03-17		20						-10						15	
P-35-a (non P-35c)	1999-10-27		3						-10						16	
P-35-a (non P-35c)	2000-03-21		3						-10						17	
P-35-a (non P-35c)	2000-09-06		3						-10						18	
P-35-a (non P-35c)	2001-05-01		3.4						-5						19.5	
P-35-a (non P-35c)	2001-10-01		1.8						5						17	
P-35-a	2002-04-10		-2						14						12	
P-35-a	2002-10-09		-2						9						13	
P-35-a	2003-05-05		2						-5						17	
P-35-a	2003-07-28															
P-35-a	2003-10-23		-2						-5						16	
P-35-b	1993-09-08															
P-35-b	1993-09-10							-2.4	-40							
P-35-b	1993-09-10	-5.00E-03	-5	-0.02	-1.00E-03	-0.02	-5.00E-03			1.4	-0.2	1.00E-03	-0.02	-0.01	25	-0.03
P-35-b	1993-11-10							-2	-40							
P-35-b	1993-11-10		-25		-5.00E-03					0.27		-5.00E-04				
P-35-b	1994-06-23							-3	-40							
P-35-b	1994-06-23				4.00E-03					16.3	0.81	-2.00E-04		-5.00E-03		
P-35-b	1997-01-14															
P-35-b	1997-05-22															
P-35-b	1998-03-16															
P-35-b	1998-03-17		3						29	3.6					16	
P-35-b	1998-03-17															

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Zinc mg/l	Coliformes totaux UCF/100 ml	Coliformes fécaux UCF/100 ml	pH mg/l	Conductivité électrique µS/cm	Arsenic mg/l	Sélénium mg/l	Phosphore mg/l	Azote ammoniacal mg/l	Aluminium mg/l	Azote total (Kjdl) mg/l	MES mg/l	Nitrates et nitrites mg/l	Salmonelles UCF/100 ml
P-34-c	2000-03-21									6.2				-0.5	
P-34-c	2000-09-06									5.8				-0.05	
P-34-c	2001-05-01									53				-0.01	
P-34-c	2001-10-01									20				-0.01	
P-34-c	2002-04-12									53				0.85	
P-34-c	2002-10-09									51				0.4	
P-34-c	2003-05-06									81				0.11	
P-34-c	2003-07-28														
P-34-c	2003-10-22									63				0.26	
P-35-a (non P-35c)	1993-09-08														
P-35-a (non P-35c)	1993-09-10		-7	-7											
P-35-a (non P-35c)	1993-09-10	0.03			7	144									
P-35-a (non P-35c)	1993-09-13	-5.00E-03													
P-35-a (non P-35c)	1993-11-10		-7	-7											
P-35-a (non P-35c)	1993-11-10	-0.05			7.6	151									
P-35-a (non P-35c)	1994-06-23	0	0	0											
P-35-a (non P-35c)	1994-06-23	0.01			7.07	1750									
P-35-a (non P-35c)	1997-01-14														
P-35-a (non P-35c)	1997-05-22														
P-35-a (non P-35c)	1998-03-16														
P-35-a (non P-35c)	1998-03-17									0.2				-0.5	
P-35-a (non P-35c)	1998-03-17									-0.1				-0.5	
P-35-a (non P-35c)	1998-10-01														
P-35-a (non P-35c)	1998-10-01									-0.1				-0.5	
P-35-a (non P-35c)	1999-03-17									-0.1				-0.5	
P-35-a (non P-35c)	1999-10-27									-0.1				-0.5	
P-35-a (non P-35c)	2000-03-21									-0.1				-0.5	
P-35-a (non P-35c)	2000-09-06									-0.5				-0.05	
P-35-a (non P-35c)	2001-05-01									0.12				-0.01	
P-35-a (non P-35c)	2001-10-01									-0.05				-0.01	
P-35-a	2002-04-10									0.08				-0.01	
P-35-a	2002-10-09									-0.02				0.04	
P-35-a	2003-05-05									-0.02				-0.02	
P-35-a	2003-07-28														
P-35-a	2003-10-23									0.1				-0.02	
P-35-b	1993-09-08														
P-35-b	1993-09-10		-7	-7											
P-35-b	1993-09-10	-5.00E-03			7.5	137									
P-35-b	1993-11-10		-7	-7											
P-35-b	1993-11-10	-0.05			7.4	144									
P-35-b	1994-06-23	0	0	110											
P-35-b	1994-06-23	0.05			7	1870									
P-35-b	1997-01-14														
P-35-b	1997-05-22														
P-35-b	1998-03-16														
P-35-b	1998-03-17									-0.1				-0.5	
P-35-b	1998-03-17														

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Cadmium mg/l	Chlorures mg/l	Chrome mg/l	Composés phénoliques mg/l	Cuivre mg/l	Cyanures totaux mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	Fer mg/l	Huiles et graisses mg/l	Mercuré mg/l	Nickel mg/l	Plomb mg/l	Sulfates mg/l	Sulfures totaux mg/l
P-35-b	1998-10-01		5						-10						16	
P-35-b	1998-10-01															
P-35-b	1999-03-17		2						-10						24	
P-35-b	1999-10-27		2						-10						16	
P-35-b	2000-03-21		4						-10						14	
P-35-b	2000-09-06		6.2						-10						14	
P-35-b	2001-05-01		3.8						-5						17.4	
P-35-b	2001-10-01		2.4						-5						15	
P-35-b	2002-04-10		-2						-5						11	
P-35-b	2002-10-09		3						7						9	
P-35-b	2003-05-05		7						-5						12	
P-35-b	2003-07-28															
P-35-b	2003-10-23		9						-5						8	
P-35-c (non P-35a)	1993-09-08															
P-35-c (non P-35a)	1993-09-10							-2.2	-40							
P-35-c (non P-35a)	1993-09-10	-5.00E-03	10	-0.02	-1.00E-03	-0.02	-5.00E-03			7.1	-0.2	-5.00E-04	-0.02	-0.01	35	-0.03
P-35-c (non P-35a)	1993-11-10							3.1	-40							
P-35-c (non P-35a)	1993-11-10		-25		-5.00E-03					2.3		-5.00E-04				
P-35-c (non P-35a)	1994-06-23							16	72							
P-35-c (non P-35a)	1994-06-23				0.03					15	0.2	-2.00E-04		-5.00E-03		
P-35-c (non P-35a)	1997-01-14															
P-35-c (non P-35a)	1997-05-22															
P-35-c (non P-35a)	1998-03-16															
P-35-c (non P-35a)	1998-03-17		3						-10	0.2					14	
P-35-c (non P-35a)	1998-03-17															
P-35-c (non P-35a)	1998-10-01		8						-10						17	
P-35-c (non P-35a)	1998-10-01															
P-35-c (non P-35a)	1999-03-17		15						-10						20	
P-35-c (non P-35a)	1999-10-27		18						-10						29	
P-35-c (non P-35a)	2000-03-21		17						-10						25	
P-35-c (non P-35a)	2000-09-06		17						-10						28	
P-35-c (non P-35a)	2001-05-01		37						-5						36	
P-35-c (non P-35a)	2001-10-01		48						12						34	
P-35-c	2002-04-10		49						9						29	
P-35-c	2002-10-09		56						14						32	
P-35-c	2003-05-05		49						9						31	
P-35-c	2003-07-28															
P-35-c	2003-10-23		57						-5						25	
P-36	1993-09-08															
P-36	1993-09-10							-3.4	56							
P-36	1993-09-10		15	-0.02	-1.00E-03					1.28			-0.02	-0.01		
P-36	1993-11-10							3.8	-40							
P-36	1993-11-10		-25		-5.00E-03		-0.01			5.5		-5.00E-04	-0.05	-0.05		
P-36	1994-06-23							-3	-40							
P-36	1994-06-23	-1.00E-03	10	-0.05	4.00E-03	-0.05	-0.01			5.9	-0.2	-2.00E-04	0.01	-5.00E-03	20	-0.2
P-36	1997-01-14															
P-36	1997-05-22															

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Zinc mg/l	Coliformes totaux UCF/100 ml	Coliformes fécaux UCF/100 ml	pH mg/l	Conductivité électrique µS/cm	Arsenic mg/l	Sélénium mg/l	Phosphore mg/l	Azote ammoniacal mg/l	Aluminium mg/l	Azote total (Kjdl) mg/l	MES mg/l	Nitrates et nitrites mg/l	Salmonelles UCF/100 ml
P-35-b	1998-10-01									-0.17				-0.5	
P-35-b	1998-10-01														
P-35-b	1999-03-17									-0.1				-0.5	
P-35-b	1999-10-27									-0.1				-0.5	
P-35-b	2000-03-21									-0.1				-0.5	
P-35-b	2000-09-06									-0.5				-0.05	
P-35-b	2001-05-01									0.15				-0.01	
P-35-b	2001-10-01									-0.05				-0.01	
P-35-b	2002-04-10													-0.01	
P-35-b	2002-10-09													0.03	
P-35-b	2003-05-05									-0.02				-0.02	
P-35-b	2003-07-28														
P-35-b	2003-10-23									-0.02				-0.02	
P-35-c (non P-35a)	1993-09-08														
P-35-c (non P-35a)	1993-09-10		7	450											
P-35-c (non P-35a)	1993-09-10	0.03			7.2	150									
P-35-c (non P-35a)	1993-11-10		7	220											
P-35-c (non P-35a)	1993-11-10	-0.05			7.9	162									
P-35-c (non P-35a)	1994-06-23		0	0											
P-35-c (non P-35a)	1994-06-23	0.01			6.9	1760									
P-35-c (non P-35a)	1997-01-14														
P-35-c (non P-35a)	1997-05-22														
P-35-c (non P-35a)	1998-03-16														
P-35-c (non P-35a)	1998-03-17									-0.1				-0.5	
P-35-c (non P-35a)	1998-03-17														
P-35-c (non P-35a)	1998-10-01									0.28				-0.5	
P-35-c (non P-35a)	1998-10-01														
P-35-c (non P-35a)	1999-03-17									0.29				-0.5	
P-35-c (non P-35a)	1999-10-27									0.25				-0.5	
P-35-c (non P-35a)	2000-03-21									0.25				-0.5	
P-35-c (non P-35a)	2000-09-06									-0.5				-0.05	
P-35-c (non P-35a)	2001-05-01									-0.05				-0.01	
P-35-c (non P-35a)	2001-10-01									0.1				-0.01	
P-35-c	2002-04-10									0.23				-0.01	
P-35-c	2002-10-09									0.31				0.27	
P-35-c	2003-05-05									-0.02				-0.02	
P-35-c	2003-07-28														
P-35-c	2003-10-23									0.26				-0.02	
P-36	1993-09-08														
P-36	1993-09-10		20												
P-36	1993-09-10	0.01			6.5	223									
P-36	1993-11-10		230												
P-36	1993-11-10	0.03			6.7	296									
P-36	1994-06-23		0	0											
P-36	1994-06-23	0.03			6.43	290									
P-36	1997-01-14														
P-36	1997-05-22														

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Cadmium mg/l	Chlorures mg/l	Chrome mg/l	Composés phénoliques mg/l	Cuivre mg/l	Cyanures totaux mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	Fer mg/l	Huiles et graisses mg/l	Mercure mg/l	Nickel mg/l	Plomb mg/l	Sulfates mg/l	Sulfures totaux mg/l
P-36	1997-08-22															
P-36	1997-11-19															
P-36	1998-03-16															
P-36	1998-03-17		4						36	5.5					38	
P-36	1998-03-17		4						36	5.5					38	
P-36	1998-03-17															
P-37	1993-09-08															
P-37	1993-09-14							-2.4	-40							
P-37	1993-09-14		-5	-0.02	4.00E-03					3.3			-0.02	-0.01		
P-37	1993-11-12							-2	-4							
P-37	1993-11-12		-25		-5.00E-03		-0.01			0.15		-5.00E-04	-0.05	-0.05		
P-37	1994-06-23							21	161							
P-37	1994-06-23				-2.00E-03					4.2	0.71	-2.00E-04		-5.00E-03		
P-37	1997-01-14															
P-37	1997-05-22															
P-37	2002-04-12		-2						31						16	
P-37	2002-10-11		-2						-5						23	
P-37	2003-05-05		-2						8						29	
P-37	2003-07-28															
P-37	2003-10-23		-2						-5						21	
P-39	1993-09-08															
P-39	1993-09-14		-5		-1.00E-03					1.7				-0.01		-0.03
P-39	1993-09-14							-2.4	45							
P-39	1993-11-12		-25		-5.00E-03					0.92		-5.00E-04				
P-39	1993-11-12							-2	-40							
P-39	1994-06-23				5.00E-03					3.2	1.5	-2.00E-04		-5.00E-03		
P-39	1994-06-23							-3	-40							
P-39	1995-03-21	-5.00E-04	0.2		-2.00E-03	4.00E-03		-3	5.9	0.06	-0.1		5.00E-03	-5.00E-03	5	-0.05
P-39	1995-06-08	-5.00E-03	1.2		1.00E-03	-0.02		9	50	7.2	0.1		-0.01	-0.01	22.9	-0.03
P-39	1995-06-08															
P-39	1995-08-01	-5.00E-03	1.17		-2.00E-03	-0.02		-6	29	10.1	-0.1		0.06	-0.05	19	0.03
P-39	1995-08-01															
P-39	1995-09-14	-1.00E-03	9.25		1.3	-0.02		8	39	2.08	0.2		-0.01	-0.01	12.8	0.05
P-39	1995-09-14															
P-39	1995-11-09	-5.00E-04	61		-2.00E-03	2.90E-03		-3	-3	0.22	0.15		-5.00E-03	-5.00E-03	14	-0.05
P-39	1996-06-05	-0.05	52		3.00E-03	-0.1		3	15	-1	-1		-0.1	-0.05	12	-0.01
P-39	1996-08-07	-0.05	45		-2.00E-03	-0.1		-2	12	-1	-1		-0.1	-0.05	12	0.02
P-39	1996-11-13	-0.05	10		-2.00E-03	-0.1		-2	-10	-1	-1		-0.1	-0.05	18	0.02
P-39	1997-01-14															
P-39	1997-05-22															
P-39	1997-10-30	-0.01	26		-2.00E-03	-0.01		3	-10	0.02	-5	-2.00E-04	-0.01	-0.1		0.07
P-39	1998-02-05	-1.00E-03	28		-2.00E-03	2.00E-03			-10		-5		-1.00E-03	-1.00E-03		
P-39	1998-03-17		28						21	0.7					27	
P-39	1998-03-17															
P-39	1998-07-29	-0.1	80		5.00E-03	-0.1			15		-5		-0.1	0.2		
P-39	1998-07-29															
P-39	1998-09-30		60						24						13	
P-39	1998-09-30															
P-39	1998-11-02	-0.1	28		-2.00E-03	-0.1		3	15	-0.1	-5	5.00E-04	-0.1	-0.1		0.06
P-39	1998-11-02															

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Zinc mg/l	Coliformes totaux UCF/100 ml	Coliformes fécaux UCF/100 ml	pH mg/l	Conductivité électrique µS/cm	Arsenic mg/l	Sélénium mg/l	Phosphore mg/l	Azote ammoniacal mg/l	Aluminium mg/l	Azote total (Kjdl) mg/l	MES mg/l	Nitrates et nitrites mg/l	Salmonelles UCF/100 ml
P-36	1997-08-22														
P-36	1997-11-19														
P-36	1998-03-16														
P-36	1998-03-17									0.94				-0.5	
P-36	1998-03-17									0.94				-0.5	
P-36	1998-03-17														
P-37	1993-09-08														
P-37	1993-09-14		-7												
P-37	1993-09-14	0.01			6.9	161									
P-37	1993-11-12		-7												
P-37	1993-11-12	-0.05			7.1	172									
P-37	1994-06-23		0	0											
P-37	1994-06-23	0.18			6.4	70									
P-37	1997-01-14														
P-37	1997-05-22														
P-37	2002-04-12													0.02	
P-37	2002-10-11													0.1	
P-37	2003-05-05									-0.02				0.03	
P-37	2003-07-28														
P-37	2003-10-23									-0.02				0.03	
P-39	1993-09-08														
P-39	1993-09-14	8.00E-03			7.4	184									
P-39	1993-09-14		-7	-7											
P-39	1993-11-12	-0.05			7.9	104									
P-39	1993-11-12		-7	-7											
P-39	1994-06-23	0.18			7.05	170									
P-39	1994-06-23		0	0											
P-39	1995-03-21	-0.02	4	1	7.65	190			0.48	-0.2		-0.3	17	-0.05	
P-39	1995-06-08	-0.05			8.2	181			1.67	-0.1		1.57	305	-0.03	
P-39	1995-06-08		-3	-3											
P-39	1995-08-01	0.07			8.04	215			0.55	-0.05		0.34	340	-0.03	
P-39	1995-08-01		20	-10											
P-39	1995-09-14	-0.05			7.78	193				-0.06		0.62	491	-0.02	
P-39	1995-09-14		8	-2											
P-39	1995-11-09	-0.02	3	0	8.2	440			3.5	-0.2		0.25	-3	0.07	
P-39	1996-06-05	-0.1	-10	-10	7.8	482			-0.02	-0.1		4.6	4	-0.5	
P-39	1996-08-07	-0.1	-10	-10	7.5	530			-0.02	-0.1		-1	670	-0.5	
P-39	1996-11-13	-0.1	-10	-10	7.8	262			-0.02	-0.1		-1	600	-0.5	
P-39	1997-01-14														
P-39	1997-05-22														
P-39	1997-10-30	-0.01	30	-10	8	432	-1.00E-03	-1.00E-03	-0.02	-0.1	-0.1	-1	120	-0.5	
P-39	1998-02-05	-0.01				410					-0.1	-1	11		
P-39	1998-03-17									-0.1				-0.5	
P-39	1998-03-17														
P-39	1998-07-29	-0.1				970					-0.2	-1	10		
P-39	1998-07-29														
P-39	1998-09-30									0.21				-0.5	
P-39	1998-09-30														
P-39	1998-11-02	-0.1	10	-10	7.5	550	-2.00E-03	-2.00E-03	-0.02	0.13	-0.2	1.9	12	-0.5	
P-39	1998-11-02														

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Cadmium	Chlorures	Chrome	Composés phénoliques	Cuivre	Cyanures totaux	DBO5	DCO	Fer	Huiles et graisses	Mercuré	Nickel	Plomb	Sulfates	Sulfures totaux
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
P-39	1999-03-16		80						30						9	
P-39	1999-06-22	-0.1	55		-2.00E-03	-0.1		-2	20	0.1	-5	-2.00E-04	-0.1	-0.1	9.5	0.09
P-39	1999-06-22		40						26						9.5	
P-39	1999-09-22	-0.1	58		-2.00E-03	-0.1			27		-5		-0.1	-0.1		
P-39	1999-10-27		60						11						22	
P-39	2000-03-22	-0.1	22		3.00E-03	-0.1	-2	-2	59	0.2	-5	-2.00E-04	-0.1	-0.1	12	0.05
P-39	2000-06-20		27						29						8.8	
P-39	2000-07-11	-0.1	10		-2.00E-03	-0.1			24		-5		-0.1	-0.1		
P-39	2000-07-11	-0.1	10		-2.00E-03	-0.1			24		-5		-0.1	-0.1		
P-39	2000-09-07		18						44						21	
P-39	2001-05-01	-0.0005	7		-0.002	0.003	-2	-2	11	0.23	-1	-0.0002	-0.005	-0.005	10.8	0.06
P-39	2001-08-01		8.4						14						12	
P-39	2001-10-01	-0.0005	12		-0.002	-0.001	-6	-6	8	0.18	1.5	-0.0002	-0.005	-0.005	6	0.21
P-39	2002-04-10		18			-0.001	-6	-6	30	0.18	-1.0	-0.0001	-0.005	-0.005	10	0.13
P-39	2002-06-05		22						12						10	
P-39	2002-10-09		24			-0.001	-2	-5	0.06	1.2	-0.0040	-0.005	-0.003	13	0.10	
P-39	2003-05-07	-0.0005	160		-0.002	-0.001	8	17	0.50	4.0	-0.0001	-0.001	-0.003	9	-0.02	
P-39	2003-07-28		74						15						6	
P-39	2003-10-22	-0.0005	58		-0.002	-0.001	8	47	0.53	2.0	-0.0001	-0.001	-0.003	10	0.09	
P-41	1993-09-08															
P-41	1993-09-14							-2.4	-40							
P-41	1993-09-14		-5		2.00E-03				8.3					-0.01		-0.03
P-41	1993-11-10							-2	-40							
P-41	1993-11-10		-25		-5.00E-03				0.18			-5.00E-04				
P-41	1994-06-23				3.00E-03				1.3	0.75	-2.00E-04			-5.00E-03		
P-41	1995-06-08	-5.00E-03	3.71		1.00E-03	-0.02	3	30	6.6	-0.1			-0.01	-0.01	18.9	-0.03
P-41	1995-06-08															
P-41	1995-08-01	-5.00E-03	2.66		0.01	-0.02	-6	25	11	0.1			0.05	-0.05	12.5	-0.02
P-41	1995-08-01															
P-41	1995-09-14	-1.00E-03	2.81		1.81	-0.02	6	15	1.25	0.6			-0.01	-0.01	7.53	0.06
P-41	1995-09-14															
P-41	1997-01-17															
P-41	1997-05-22															
P-41	1998-03-17		6						47	0.1					9.8	
P-41	1998-03-17															
P-41	1998-10-01		26						-10						19	
P-41	1998-10-01															
P-41	1999-01-19		14						-10						16	
P-41	1999-01-19															
P-41	1999-03-16		30						-10						22	
P-41	1999-10-27		120						-10						76	
P-41	2000-03-23		225						-10						46	
P-41	2000-09-07		88						12						120	
P-41	2001-05-01		277						8						64	
P-41	2001-10-01	-0.0005	39		-0.002	0.002	-6	-5	-0.02	1.1	-0.0002	-0.005	-0.005	29	-0.02	
P-41	2002-04-10		47			-0.001	-6	-5	-0.07	-1.0	-0.0001	-0.005	-0.005	35.0	0.05	
P-41	2002-10-09		38			0.006	-2	-5	-0.02	2.3	0.0010	-0.005	-0.003	26	-0.02	
P-41	2003-05-07	-0.0005	62		-0.002	-0.001	-2	8	-0.02	1.0	-0.0001	-0.001	-0.003	42	-0.02	
P-41	2003-07-28															

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Zinc mg/l	Coliformes totaux UCF/100 ml	Coliformes fécaux UCF/100 ml	pH mg/l	Conductivité électrique µS/cm	Arsenic mg/l	Sélénium mg/l	Phosphore mg/l	Azote ammoniacal mg/l	Aluminium mg/l	Azote total (Kjdl) mg/l	MES mg/l	Nitrates et nitrites mg/l	Salmonelles UCF/100 ml
P-39	1999-03-16										0.27			-0.5	
P-39	1999-06-22	-0.1	-10	-10	7.4	950	-2.00E-03	-2.00E-03	0.16	-0.1	-0.2	1.8	14	-0.5	
P-39	1999-06-22									-0.01				-0.5	
P-39	1999-09-22	-0.1				950					0.2	1.1	45		
P-39	1999-10-27									-0.1				-0.5	
P-39	2000-03-22	-0.1	20	-10	7.5	550	-2.00E-03	-2.00E-03	0.44	0.12	-0.2		115	-0.5	
P-39	2000-06-20									0.38				-0.5	
P-39	2000-07-11	-0.1				510					0.3		35		
P-39	2000-07-11	-0.1				510					0.3		35		
P-39	2000-09-07									-0.03				-0.05	
P-39	2001-05-01	0.009	-2	-2	7.6	410	-0.001	-0.001	1	-0.05	-0.1	0.6		-0.01	
P-39	2001-08-01									-0.05				0.03	
P-39	2001-10-01	0.005	40	5	7.7	340	-0.001	-0.001	0.21	-0.05	0.1	0.4		-0.01	
P-39	2002-04-10	0.010	15	0	7.8	390	-0.001	-0.001	0.19		0.01	0.7	160	0.04	
P-39	2002-06-05													-0.02	
P-39	2002-10-09	0.003	23	3	7.7	390	0.002	-0.001	0.31		0.01	0.3	98	-0.02	
P-39	2003-05-07	0.007	7	0	7.5	1100	0.002	-0.001	0.28	-0.02	0.02	-0.1	56	0.02	
P-39	2003-07-28									0.15				-0.02	
P-39	2003-10-22	0.005	1	0	7.5	760	-0.001	-0.001	0.14	0.08	0.03	0.5	60	-0.02	
P-41	1993-09-08														
P-41	1993-09-14		-7	-7											
P-41	1993-09-14	0.02			6.9	119									
P-41	1993-11-10		-7	-7											
P-41	1993-11-10	-0.05			7.9	185									
P-41	1994-06-23		0	0											
P-41	1994-06-23	0.14			6.85	110									
P-41	1995-06-08	-0.05			6.6	160			4.13	-0.1		1.53	894	1.94	
P-41	1995-06-08		4	-3											
P-41	1995-08-01	0.06			6.47	92.7			0.76	-0.05		0.23	211	1.01	
P-41	1995-08-01		-10	-10											
P-41	1995-09-14	-0.05			6.94	109	-5.00E-03	2.22		-0.06		0.74	452		
P-41	1995-09-14		-2	-2											
P-41	1997-01-17														
P-41	1997-05-22														
P-41	1998-03-17									-0.1				8.4	
P-41	1998-03-17														
P-41	1998-10-01									-0.1				6	
P-41	1998-10-01														
P-41	1999-01-19									-0.1				7.7	
P-41	1999-01-19														
P-41	1999-03-16									-0.1				5.1	
P-41	1999-10-27									-0.1				1.2	
P-41	2000-03-23									-0.1				7.1	
P-41	2000-09-07									-0.03				0.8	
P-41	2001-05-01									-0.05				4.4	
P-41	2001-10-01	0.006	0	0	7.1	380	-0.001	-0.001	0.72	-0.05	-0.1	0.3		5.9	
P-41	2002-04-10	0.010	0	0	7.3	410	-0.001	-0.001	0.33		0.02	0.5	130	4.1	
P-41	2002-10-09	0.009	0	0	7.0	400	-0.001	-0.001	0.23		0.02	0.3	66	5.5	
P-41	2003-05-07	0.004	0	0	6.7	550	-0.001	-0.001	0.07	-0.02	0.02	0.1	23	12.0	
P-41	2003-07-28														

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Cadmium	Chlorures	Chrome	Composés phénoliques	Cuivre	Cyanures totaux	DBO5	DCO	Fer	Huiles et graisses	Mercure	Nickel	Plomb	Sulfates	Sulfures totaux
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
P-41	2003-10-22		65												52	
P-41	2003-10-22	-0.0005	65		-0.002	-0.001		5	-5	0.66	-1.0	-0.0001	-0.001	-0.003	52	-0.02
P-42	1993-09-08															
P-42	1993-09-10							-2	-4							
P-42	1993-09-10		25	-0.02	-1.00E-03					3.8			-0.02	-0.01		
P-42	1993-11-10							-2	-40							
P-42	1993-11-10		-25		-5.00E-03		-0.01			0.11		-5.00E-04	-0.05	-0.05		
P-42	1994-06-23							-3	-40							
P-42	1994-06-23				3.00E-03					0.09	0.34	2.00E-04		-5.00E-03		
P-42	1997-01-14															
P-42	1997-05-22															
P-42	1998-03-16															
P-42	1998-03-17		5						-10	-0.1					9.8	
P-42	1998-03-17															
P-42	1999-03-17		20						-10						13	
P-42	1999-10-27		19						-10						21	
P-42	2000-03-21		29						-10						17	
P-42	2000-09-06		53						-10						18	
P-42	2001-05-01		168						-5						107	
P-42	2001-10-01		200						7						110	
P-42	2002-04-10		200						-5						130	
P-42	2002-10-09		220						18						120	
P-42	2003-05-05		220						-5						120	
P-42	2003-07-28															
P-42	2003-10-23		250						5						90	
P-50	1995-11-09	-5.00E-04	-1		-2.00E-03	2.80E-03		-3	-3	0.26	-0.1		-5.00E-03	-5.00E-03	18	-0.05
P-50	1996-06-05	-0.05	3		-2.00E-03	-0.1		-2	-10	-1	-1		-0.1	-0.05	23	-0.01
P-50	1996-08-07	-0.05	12		-2.00E-03	-0.1		-2	11	-1	-1		-0.1	-0.05	17	-0.01
P-50	1996-11-13	-0.05	77		-2.00E-03	-0.1		-2	-10	-1	-1		-0.1	-5.00E-03	10	-0.01
P-50	1997-01-14															
P-50	1997-05-22															
P-50	1997-08-22															
P-50-r	1998-07-29	-0.1	6		-2.00E-03	-0.1			27		5		-0.1	-0.1		
P-50-r	1998-09-30		-1						-10						-0.5	
P-50-r	1998-11-02	-0.1	-1		-2.00E-03	-0.1		-2	-10	-0.1	-5	-2.00E-04	-0.1	-0.1		-0.01
P-50-r	1999-03-16		3						-10						11	
P-50-r	1999-06-22	-0.1	-1		-2.00E-03	-0.1		-2	-10	0.2	-5	-2.00E-04	-0.1	-0.1	13	0.04
P-50-r	1999-06-22		-1						-10						13	
P-50-r	1999-09-22	-0.1	-1		-2.00E-03	-0.1			-10		-5		-0.1	-0.1		
P-50-r	1999-10-27		-1						-10						7.6	
P-50-r	2000-03-22	-0.1	-1		-2.00E-03	-0.1		-2	-10	0.1	-5	-2.00E-04	-0.1	-0.1	14	0.02
P-50-r	2000-06-20		-1						-10						12	
P-50-r	2000-07-11	-0.1	-1		-2.00E-03	-0.1			-10		-5		-0.1	-0.1		
P-50-r	2000-09-07		5						-10						14	
P-50-r	2001-05-01	-0.0005	1.2		-0.002	0.004		-2	-5	0.04	1.3	-0.0002	-0.005	-0.005	14.5	-0.02
P-50-r	2001-08-01		1.8						-5						15	
P-50-r	2001-10-01	-0.0005	0.6		-0.002	0.001		-6	-5	-0.02	3	-0.0002	-0.005	-0.005	12	-0.02
P-50-r	2002-04-10		-2.0					-6	-5	-0.07	-1.0	-0.0001	-0.005	-0.005	13	-0.02
P-50-r	2002-06-05		-2.0						7						15	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Zinc mg/l	Coliformes totaux UCF/100 ml	Coliformes fécaux UCF/100 ml	pH mg/l	Conductivité électrique µS/cm	Arsenic mg/l	Sélénium mg/l	Phosphore mg/l	Azote ammoniacal mg/l	Aluminium mg/l	Azote total (Kjdl) mg/l	MES mg/l	Nitrates et nitrites mg/l	Salmonelles UCF/100 ml
P-41	2003-10-22									-0.02				7.9	
P-41	2003-10-22	0.005	0	0	6.7	600	-0.001	-0.001	0.12	-0.02	-0.01	-0.1	16	7.9	
P-42	1993-09-08														
P-42	1993-09-10		-7												
P-42	1993-09-10	0.02			7.3	126									
P-42	1993-11-10		13												
P-42	1993-11-10	0.02			7.5	131									
P-42	1994-06-23		0	0											
P-42	1994-06-23	0.09			7.75	190									
P-42	1997-01-14														
P-42	1997-05-22														
P-42	1998-03-16														
P-42	1998-03-17									-0.1				-0.5	
P-42	1998-03-17														
P-42	1999-03-17									-0.1				-0.5	
P-42	1999-10-27									-0.1				0.8	
P-42	2000-03-21									-0.1				-0.5	
P-42	2000-09-06									-0.5				-0.05	
P-42	2001-05-01									0.14				0.35	
P-42	2001-10-01									-0.05				0.21	
P-42	2002-04-10													0.07	
P-42	2002-10-09													0.09	
P-42	2003-05-05									-0.02				0.02	
P-42	2003-07-28														
P-42	2003-10-23									-0.02				-0.02	
P-50	1995-11-09	-0.02	810	3	8	330			1.8	-0.2		0.48	-3	0.41	
P-50	1996-06-05	-0.1	120	-10	6.8	308			-0.02	-0.1		5	3	-0.5	
P-50	1996-08-07	-0.1	20	-10	7.4	380			-0.02	0.14		-1	190	-0.5	
P-50	1996-11-13	-0.1	-10	-10	7.4	604			-0.02	-0.1		1.2	400	-0.5	
P-50	1997-01-14														
P-50	1997-05-22														
P-50	1997-08-22														
P-50-r	1998-07-29	-0.1				160					-0.2	-1	12		
P-50-r	1998-09-30									-0.1				-0.5	
P-50-r	1998-11-02	-0.1	-10	-10	8.3	155	5.00E-03	-2.00E-03	-0.02	-0.1	-0.2	-1	5	-0.5	
P-50-r	1999-03-16									-0.1				-0.5	
P-50-r	1999-06-22	-0.1	-10	-10	8.2	170	4.00E-03	-2.00E-03	0.09	-0.1	-0.2	-1	5	-0.5	
P-50-r	1999-06-22									-0.1				-0.5	
P-50-r	1999-09-22	-0.1				165					-0.2	1.1	35		
P-50-r	1999-10-27									-0.1				-0.5	
P-50-r	2000-03-22	-0.1	-10	-10	8.3	165	3.00E-03	-2.00E-03	0.1	-0.1	-0.2		98	-0.5	
P-50-r	2000-06-20									0.4				-0.5	
P-50-r	2000-07-11	-0.1				165					0.3		26		
P-50-r	2000-09-07									0.29				-0.05	
P-50-r	2001-05-01	0.009	-2	-2	8.1	170	0.004	-0.001	0.09	0.12	-0.1	0.4		-0.01	
P-50-r	2001-08-01									-0.05				0.03	
P-50-r	2001-10-01	0.005	0	0	8.1	170	0.004	-0.001	0.09	-0.05	0.1	0.3		-0.01	
P-50-r	2002-04-10	0.010	0	0	8.2	190	0.004	-0.001	0.13		0.08	0.4	150	-0.01	
P-50-r	2002-06-05													-0.02	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Cadmium mg/l	Chlorures mg/l	Chrome mg/l	Composés phénoliques mg/l	Cuivre mg/l	Cyanures totaux mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	Fer mg/l	Huiles et graisses mg/l	Mercure mg/l	Nickel mg/l	Plomb mg/l	Sulfates mg/l	Sulfures totaux mg/l
P-50-r	2002-10-09		-2.0			0.003		-2	-5	-0.02	1.4	-0.0040	-0.005	-0.003	12	-0.02
P-50-r	2003-05-07	-0.0005	3.0		-0.002	-0.001		-2	-5	-0.02	1.0	-0.0001	-0.001	-0.003	10	-0.02
P-50-r	2003-07-28		24.0						34						7	
P-50-r	2003-10-22	-0.0005	27.0		-0.002	-0.001		8	22	0.11	1.0	-0.0001	-0.001	-0.003	6	0.40
P-51	1995-11-09	-5.00E-04	2.4		-2.00E-03	6.20E-03		-3	-3	0.19	-0.1		-5.00E-03	-5.00E-03	11	-0.05
P-51	1996-06-05	-0.05	3		-2.00E-03	-0.1		-2	-10	-1	-1		-0.1	-0.05	12	-0.01
P-51	1996-08-07	-0.05	10		3.00E-03	-0.1		-2	-10	-1	-1		-0.1	-0.05	10	-0.01
P-51	1996-11-13	-0.05	4		-2.00E-03	-0.1		-2	12	-1	-1		-0.1	-0.05	10	-0.01
P-51	1997-01-14															
P-51	1997-05-22															
P-51	1997-10-30	-0.01	90		-2.00E-03	-0.01		8	18	0.29	-5	-2.00E-04	-0.01	-0.1		-0.01
P-51	1997-11-19															
P-51	1998-02-05	-1.00E-03	78		-2.00E-03	5.00E-03			23		-5		-1.00E-03	-1.00E-03		
P-51	1998-03-18		51						31	-0.1					16	
P-51	1998-03-18															
P-51	1998-07-29	-0.1	110		-2.00E-03	-0.1			16		-5		-0.1	-0.1		
P-51	1998-07-29															
P-51	1998-11-02	-0.1	47		-2.00E-03	-0.1		-2	-10	-0.1	-5	-2.00E-04	-0.1	-0.1		-0.01
P-51	1998-11-02															
P-51	1999-06-22	-0.1	70		-2.00E-03	-0.1		-2	16	-0.1	-5	-2.00E-04	-0.1	-0.1		-0.01
P-51	1999-09-22	-0.1	140		-2.00E-03	-0.1			20		-5		-0.1	-0.1		
P-51	2000-03-22	-0.1	60		-2.00E-03	-0.1		-2	60	0.8	-5	-2.00E-04	-0.1	-0.1	35	-0.01
P-51	2000-07-11	-0.1	185		-2.00E-03	-0.1			14		-5		-0.1	-0.1		
P-51	2001-05-01	-0.0005	189		-0.002	0.007		2	15	0.03	-1	-0.0002	-0.005	-0.005	60	-0.02
P-51	2001-10-01	-0.0005	140		-0.002	0.002		-6	22	0.06	-1	-0.0002	-0.005	-0.005	17	0.04
P-51	2002-04-10		200			0.003		-6	28	2.3	-1.0	0.0003	-0.005	-0.005	30.0	-0.02
P-51	2002-06-05		230						33						23.0	
P-51	2002-10-10		240			-0.001		67	110	2.4	2.9	-0.0002	0.010	-0.003	14	-0.02
P-51	2003-05-07	-0.0005	260		0.039	0.002		72	230	6.3	-1.0	-0.0001	0.040	-0.003	8	-0.02
P-51	2003-07-28		360						110						37	
P-51	2003-10-22	-0.0005	170		-0.002	0.002		9	79	7.1	1.0	-0.0001	0.022	-0.003	15	0.07
P-55	1997-01-13															
P-55	1997-05-22															
P-55	1997-08-22															
P-55	1997-11-19															
P-55	2002-04-12		-2						120						22	
P-55	2002-10-11		-2						6						13	
P-55	2003-05-08		-2						5						14	
P-55	2003-07-28															
P-55	2003-10-23		-2						-5						10	
P-56	1997-01-13															
P-56	1997-05-22															
P-56	1997-08-22															
P-56	1997-11-19															
P-56	2002-04-11		-2			0.002		-6	44	-0.07	-1.0	-0.0001	-0.005	-0.005	11	-0.02
P-56	2002-06-06		-2						-5						10	
P-56	2002-10-11		-2						-5						11	
P-56	2003-05-08	-0.0005	-2		-0.002	-0.001		-2	-5	0.24	-1.0	-0.0001	0.002	-0.003	10	-0.02

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Zinc mg/l	Coliformes totaux UCF/100 ml	Coliformes fécaux UCF/100 ml	pH mg/l	Conductivité électrique µS/cm	Arsenic mg/l	Sélénium mg/l	Phosphore mg/l	Azote ammoniacal mg/l	Aluminium mg/l	Azote total (Kjdl) mg/l	MES mg/l	Nitrates et nitrites mg/l	Salmonelles UCF/100 ml
P-50-r	2002-10-09	0.003	14	0	8.1	200	0.004	-0.001	0.10		-0.001	0.2	53	0.29	
P-50-r	2003-05-07	0.004	0	0	8.3	180	0.004	-0.001	0.06	-0.02	0.02	-0.1	54	0.03	
P-50-r	2003-07-28									-0.02				-0.02	
P-50-r	2003-10-22	0.003	0	0	7.9	380	0.003	-0.001	0.05	0.06	-0.01	0.4	40	-0.02	
P-51	1995-11-09	-0.02	2	0	8	210			1.2	-0.2		0.27	39	0.72	
P-51	1996-06-05	-0.1	-10	-10	7.8	142			-0.02	-0.1		6.5	-2	-0.5	
P-51	1996-08-07	-0.1	10	-10	7.6	275			-0.02	-0.1		-1	380	-0.5	
P-51	1996-11-13	-0.1	-10	-10	7.4	496			-0.02	-0.1		1.3	625	-0.5	
P-51	1997-01-14														
P-51	1997-05-22														
P-51	1997-10-30	-0.01	-10	-10	7.3	886	-1.00E-03	-1.00E-03	-0.02	-0.1	-0.1	-1	8	4.3	
P-51	1997-11-19														
P-51	1998-02-05	-0.01				860					-0.1	-1	-2		
P-51	1998-03-18									-0.1				-0.5	
P-51	1998-03-18														
P-51	1998-07-29	-0.1				1275					-0.2	-1	9		
P-51	1998-07-29														
P-51	1998-11-02	-0.1	-10	-10	7.7	800	-2.00E-03	-2.00E-03	-0.02	-0.1	-0.2	1.3	11	8	
P-51	1998-11-02														
P-51	1999-06-22	-0.1	-10	-10	7.3	1050	-2.00E-03	-2.00E-03	-0.02	-0.1	-0.2	-1	-2	15	
P-51	1999-09-22	-0.1				1470					-0.2	-1	45		
P-51	2000-03-22	-0.1	-10	-10	7.1	950	-2.00E-03	-2.00E-03	-0.02	-0.1	-0.2		3	3.8	
P-51	2000-07-11	-0.1				165					0.2		18		
P-51	2001-05-01	0.01	-2	-2	6.9	1500	-0.001	-0.001	0.28	0.1	-0.1	0.1		28	
P-51	2001-10-01	0.006	0	0	7	1400	-0.001	-0.001	7.1	-0.05	-0.1	0.5		35	
P-51	2002-04-10	0.010	29	1	7.0	1300	0.003	-0.001	0.12		0.03	0.8	42	0.09	
P-51	2002-06-05													22.00	
P-51	2002-10-10	-0.001	0	0	6.3	1800	0.004	0.001	0.27		0.02	1.5	64	-0.02	
P-51	2003-05-07	0.003	0	0	6.6	1700	0.007	0.002	0.15	-0.02	0.08	2.1	23	0.26	
P-51	2003-07-28									0.19				-0.02	
P-51	2003-10-22	0.005	0	0	6.5	2200	0.007	0.002	-0.3	0.24	-0.02	1.8	72	0.3	
P-55	1997-01-13														
P-55	1997-05-22														
P-55	1997-08-22														
P-55	1997-11-19														
P-55	2002-04-12													0.02	
P-55	2002-10-11													0.08	
P-55	2003-05-08									-0.02				-0.02	
P-55	2003-07-28														
P-55	2003-10-23									0.11				-0.02	
P-56	1997-01-13														
P-56	1997-05-22														
P-56	1997-08-22														
P-56	1997-11-19														
P-56	2002-04-11	0.013	-100	-10	7.8	120	-0.001	-0.001	0.87		0.07	0.5	1600	0.01	
P-56	2002-06-06													-0.02	
P-56	2002-10-11													0.08	
P-56	2003-05-08	0.017	0	0	7.8	100	-0.001	-0.001	-0.30	-0.02	0.20	-0.1	54	-0.02	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Cadmium	Chlorures	Chrome	Composés phénoliques	Cuivre	Cyanures totaux	DBO5	DCO	Fer	Huiles et graisses	Mercuré	Nickel	Plomb	Sulfates	Sulfures totaux
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
P-56	2003-07-28		-2						-5						8	
P-56	2003-10-22	-0.0005	-2		-0.002	-0.001		-6	8	-0.02	-1.0	-0.0001	-0.001	-0.003	11	0.02
P-57-a	1997-01-13															
P-57-a	1997-05-22															
P-57-a	2001-08-01		0.4						-5						1	
P-57-a	2001-10-01		1.6						11						-1	
P-57-a	2002-02-07	-0.0005	-2	-0.001	-0.002	0.005	0.05	-6	6	-0.02		-0.0001		-0.005	-2	0.14
P-57-a	2002-04-15		-2						48						-2	
P-57-a	2002-06-05		-2						-5						-2	
P-57-a	2002-10-09		-2						10						-2	
P-57-a	2003-05-05		-2						6						-2	
P-57-a	2003-07-28		-2						20						-2	
P-57-a	2003-10-22		-2						-5						3	
P-57-b	1997-01-13															
P-57-b	1997-05-22															
P-57-b	2001-08-01		12						-5						25	
P-57-b	2001-10-01		16						-5						20	
P-57-b	2002-04-15		20						63						19	
P-57-b	2002-06-06		22						8						23	
P-57-b	2002-10-09		24						9						21	
P-57-b	2003-05-05		18						-5						25	
P-57-b	2003-07-28		25						38						24	
P-57-b	2003-10-22		20						6						16	
P-60	1997-01-13															
P-60	2002-04-12		-2						-5						15	
P-60	2002-06-05		-2						-5						13	
P-60	2002-10-11		-2						-5						13	
P-60	2003-05-05		2						-5						14	
P-60	2003-07-28		-2						7						14	
P-60	2003-10-23		-2						-5						15	
P-64	1998-09-30		2						-10						-0.5	
P-64	1999-03-16		10						-10						1.3	
P-64	1999-06-22		-1						-10						1.7	
P-64	1999-10-27		-1						-10						2.4	
P-64	2000-03-22		-1						-10						1.8	
P-64	2000-06-20		-1						-10						1.6	
P-64	2000-09-06		3						-10						4.9	
P-64	2001-05-01		2.2						-5						2.0	
P-64	2001-08-01		1.0						-5.0						3	
P-64	2001-10-01		1.4						74						4.0	
P-64	2002-04-10		-2						6						3.0	
P-64	2002-06-05		-2						-5						3.0	
P-64	2002-10-11		-2						-5						5.0	
P-64	2003-05-07		-2						-5						3.0	
P-64	2003-07-28		-2						19						4.0	
P-64	2003-10-22		-2						5						3.0	
P-65	1998-09-30		2						-10						7.5	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Zinc mg/l	Coliformes totaux UCF/100 ml	Coliformes fécaux UCF/100 ml	pH	Conductivité électrique µS/cm	Arsenic mg/l	Sélénium mg/l	Phosphore mg/l	Azote ammoniacal mg/l	Aluminium mg/l	Azote total (Kjdl) mg/l	MES mg/l	Nitrates et nitrites mg/l	Salmonelles UCF/100 ml
P-56	2003-07-28									0.10				-0.02	
P-56	2003-10-22	0.016	0	0	7.7	110	-0.001	-0.001	0.10	-0.02	0.03	-0.1	26	-0.02	
P-57-a	1997-01-13														
P-57-a	1997-05-22														
P-57-a	2001-08-01									0.16				0.14	
P-57-a	2001-10-01									0.4				-0.01	
P-57-a	2002-02-07	0.005	-10	-2	8.3					0.29				-0.01	
P-57-a	2002-04-15													-0.01	
P-57-a	2002-06-05													-0.02	
P-57-a	2002-10-09													0.25	
P-57-a	2003-05-05									0.2				0.12	
P-57-a	2003-07-28									0.56				-0.02	
P-57-a	2003-10-22									0.29				0.22	
P-57-b	1997-01-13														
P-57-b	1997-05-22														
P-57-b	2001-08-01									-0.05				0.62	
P-57-b	2001-10-01									-0.05				0.26	
P-57-b	2002-04-15													0.2	
P-57-b	2002-06-06													0.29	
P-57-b	2002-10-09													0.53	
P-57-b	2003-05-05									-0.02				0.34	
P-57-b	2003-07-28									0.13				0.44	
P-57-b	2003-10-22									-0.02				0.23	
P-60	1997-01-13														
P-60	2002-04-12														
P-60	2002-06-05														
P-60	2002-10-11														
P-60	2003-05-05									-0.02				-0.02	
P-60	2003-07-28									-0.02				-0.02	
P-60	2003-10-23									0.09				-0.02	
P-64	1998-09-30									0.2				0.2	
P-64	1999-03-16									0.15				-0.5	
P-64	1999-06-22									0.21				-0.5	
P-64	1999-10-27									0.24				-0.5	
P-64	2000-03-22									0.21				-0.5	
P-64	2000-06-20									0.34				-0.5	
P-64	2000-09-06									-0.5				-0.05	
P-64	2001-05-01									0.35				-0.01	
P-64	2001-08-01									-0.05				0.03	
P-64	2001-10-01									-0.05				-0.01	
P-64	2002-04-10													-0.01	
P-64	2002-06-05													-0.02	
P-64	2002-10-11													0.05	
P-64	2003-05-07									0.05				-0.02	
P-64	2003-07-28									0.27				-0.02	
P-64	2003-10-22									0.22				-0.02	
P-65	1998-09-30									-0.1				-0.5	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Cadmium mg/l	Chlorures mg/l	Chrome mg/l	Composés phénoliques mg/l	Cuivre mg/l	Cyanures totaux mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	Fer mg/l	Huiles et graisses mg/l	Mercure mg/l	Nickel mg/l	Plomb mg/l	Sulfates mg/l	Sulfures totaux mg/l	
P-65	1999-03-16		10						-10						7.6		
P-65	1999-06-22		-1						-10						8.2		
P-65	1999-10-27		-1						-10						7.9		
P-65	2000-03-22		-1						20						11		
P-65	2000-06-20		-1						-10						8.3		
P-65	2000-09-06		2						-10						8.7		
P-65	2001-05-01		2.8						26						6.1		
P-65	2001-08-01		5.5						110						3		
P-65	2001-10-01		7.9						150						2.0		
P-65	2002-04-10		13						140						-2.0		
P-65	2002-06-06		19						120						-2.0		
P-65	2002-10-11		140						600						-2.0		
P-65	2003-05-07		97						58						2.0		
P-65	2003-07-28		77						54						2.0		
P-65	2003-10-22		79						48						-2.0		
P-66	1998-09-30		4						-10						-0.5		
P-66	1999-06-22		2						-10						0.7		
P-66	1999-10-27		3						-10						0.6		
P-66	2000-03-22		3						31						-1		
P-66	2000-06-20		3						-10						-1		
P-66	2000-09-06		6.7						-10						3.2		
P-66	2001-05-01		3.3						-5						0.15		
P-66	2001-08-01		4.5						-5						-0.4		
P-66	2001-10-01		2.8						-5						1		
P-66	2002-04-10		-2						7						-2		
P-66	2002-06-06		2						-5						-2		
P-66	2002-10-11		3						-5						2		
P-66	2003-05-07		2						9						-2		
P-66	2003-07-28		-2						38						-2		
P-66	2003-10-22		-2						11						-2		
P-67	1998-09-30		485						22						21		
P-67	1999-01-19		1230						24							2.3	
P-67	1999-03-16		1220						-10						2		
P-67	1999-06-22		1250						-10						-0.5		
P-67	1999-10-27		1250						-10						0.6		
P-67	2000-03-23		1250						31						-1		
P-67	2000-06-20		1275						27						-1		
P-67	2000-09-07		1280						38						1.5		
P-67	2001-05-01		1256						37						0.7		
P-67	2001-08-01		1200						31						1		
P-67	2001-10-01		1200						58						-1		
P-67	2002-04-10		1200					0.007	19	34	2.9	-1.0	0.0005	-0.005	-0.005	-2.0	-0.02
P-67	2002-06-06		1400						30						-2.0		
P-67	2002-10-09		1400						17	36	3.10	3.9	-0.0004	-0.005	-0.003	160	-0.02
P-67	2003-05-07	-0.0005	1200		-0.002	-0.001			21	42	0.84	1.0	-0.0001	-0.001	-0.003	-2	-0.02
P-67	2003-07-28		1200						52						-2		
P-67	2003-10-22	-0.0005	1300		-0.002	0.004			32	48	1.80	-1.0	-0.0001	0.004	-0.003	2	0.02
P-68	1998-09-30		5						-10						19		

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Zinc mg/l	Coliformes totaux UCF/100 ml	Coliformes fécaux UCF/100 ml	pH mg/l	Conductivité électrique µS/cm	Arsenic mg/l	Sélénium mg/l	Phosphore mg/l	Azote ammoniacal mg/l	Aluminium mg/l	Azote total (Kjdl) mg/l	MES mg/l	Nitrates et nitrites mg/l	Salmonelles UCF/100 ml
P-65	1999-03-16									-0.1				-0.5	
P-65	1999-06-22									-0.1				-0.5	
P-65	1999-10-27									0.12				-0.5	
P-65	2000-03-22									0.16				-0.5	
P-65	2000-06-20									0.12				-0.5	
P-65	2000-09-06									-0.5				-0.05	
P-65	2001-05-01									0.20				-0.01	
P-65	2001-08-01									-0.05				0.03	
P-65	2001-10-01									-0.05				-0.01	
P-65	2002-04-10													-0.01	
P-65	2002-06-06													-0.02	
P-65	2002-10-11													0.04	
P-65	2003-05-07									0.05				0.3	
P-65	2003-07-28									0.35				-0.02	
P-65	2003-10-22									0.30				-0.02	
P-66	1998-09-30									0.41				-0.5	
P-66	1999-06-22									0.41				-0.5	
P-66	1999-10-27									0.41				-0.5	
P-66	2000-03-22									0.48				-0.5	
P-66	2000-06-20									0.41				-0.5	
P-66	2000-09-06									-0.5				-0.05	
P-66	2001-05-01									0.68				-0.01	
P-66	2001-08-01									0.48				0.03	
P-66	2001-10-01									0.4				-0.01	
P-66	2002-04-10													-0.01	
P-66	2002-06-06													-0.02	
P-66	2002-10-11													-0.02	
P-66	2003-05-07									0.43				0.13	
P-66	2003-07-28									0.62				-0.02	
P-66	2003-10-22									0.53				-0.02	
P-67	1998-09-30									1				6.8	
P-67	1999-01-19									2.6				-0.5	
P-67	1999-03-16									2.4				-0.5	
P-67	1999-06-22									2.4				-0.5	
P-67	1999-10-27									2.2				-0.5	
P-67	2000-03-23									2.4				-0.5	
P-67	2000-06-20									2.6				-0.5	
P-67	2000-09-07									2.02				-0.05	
P-67	2001-05-01									2.9				-0.01	
P-67	2001-08-01									3.1				0.03	
P-67	2001-10-01									3.4				-0.01	
P-67	2002-04-10	0.013	0	0	7.5	4500	0.001	-0.001	0.72		0.38	3.0	410	-0.01	
P-67	2002-06-06													-0.02	
P-67	2002-10-09	0.002	40	0	7.2	4500	-0.001	-0.001	0.52		0.01	3.2	270	0.08	
P-67	2003-05-07	0.004	0	0	7.5	3900	0.001	0.001	1.40	3.00	0.04	3.0	1500	0.25	
P-67	2003-07-28									3.00				-0.02	
P-67	2003-10-22	0.008	3	0	7.5	4700	0.001	-0.001	0.26	3.5	-0.02	3.7	130	-0.02	
P-68	1998-09-30									-0.1				-0.5	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Cadmium mg/l	Chlorures mg/l	Chrome mg/l	Composés phénoliques mg/l	Cuivre mg/l	Cyanures totaux mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	Fer mg/l	Huiles et graisses mg/l	Mercuré mg/l	Nickel mg/l	Plomb mg/l	Sulfates mg/l	Sulfures totaux mg/l
P-68	1999-01-19		4						-10						17	
P-68	1999-03-16		10						-10						15	
P-68	1999-06-22		-1						-10						17	
P-68	1999-10-27		13						-10						14	
P-68	2000-03-23		7						-10						14	
P-68	2000-06-20		18						-10						14	
P-68	2000-09-07		45						17						22	
P-68	2001-05-01		25						-5						20	
P-68	2001-08-01		29						-5						17	
P-68	2001-10-01		29						6						19	
P-68	2002-04-10		76			0		-6	-5	0.12	-1.0	-0.0001	-0.005	-0.005	18	0.05
P-68	2002-06-05		79						6						22	
P-68	2002-10-09		52			0.001		-2	-5	0.21	2.4	-0.0004	-0.005	-0.003	-2.0	0.05
P-68	2003-05-07	-0.0005	140		0	0.001		-2	14	0.51	-1.0	-0.0001	0.002	-0.003	19.0	-0.02
P-68	2003-07-28		-2						51						22.0	
P-68	2003-10-22	-0.0005	200		-0.002	0.002		4	36	1.70	1.0	-0.0001	0.003	-0.003	15.0	-0.04
P-69	1998-09-30		-1						-10						1.5	
P-69	1999-01-19		20						-10						3.1	
P-69	1999-03-16		1						-10						1.7	
P-69	1999-06-22		-1						-10						1.9	
P-69	1999-10-27		-1						-10						1.4	
P-69	2000-03-23		1						13						2.5	
P-69	2000-06-20		1						-10						1.2	
P-69	2000-09-07		5						12						3.4	
P-69	2001-05-01		2.2						-5						2.1	
P-69	2001-08-01		1.0						-5						2	
P-69	2001-10-01		0.8						-5						3	
P-69	2002-04-10		-2			0		-6	-5	0.09	13	-0.0001	-0.005	-0.005	-2.0	0.15
P-69	2002-06-05		-2						-5						21.0	
P-69	2002-10-09		-2			0.004		-2	-5	0.06	1.8	-0.0004	-0.005	-0.003	-2.0	0.13
P-69	2003-05-07	-0.0005	-2		0	-0.001		-2	-5	0.05	-1.0	-0.0001	-0.001	-0.003	-2.0	-0.02
P-69	2003-07-28		-2						45						-2.0	
P-69	2003-10-22	-0.0005	-2		-0.002	0.004		3	-5	0.11	-1.0	-0.0001	-0.001	-0.003	-2.0	0.20
P-70	1998-09-30		3						-10						10	
P-70	1999-03-16		1						-10						11	
P-70	1999-10-27		2						-10						11	
P-70	2000-03-22		-1						13						11	
P-70	2000-09-07		5						-10						8.9	
P-70	2001-05-01		0.6						-5						11.1	
P-70	2001-08-01		2.6						-5						11	
P-70	2001-10-01		2.2						-5						11	
P-70	2002-04-12		-2						5						11	
P-70	2002-06-05		-2						-5						10	
P-70	2002-10-09		-2						12						8	
P-70	2003-05-05		2						5						10	
P-70	2003-07-28		-2						51						12	
P-70	2003-10-22		-2						8						10	
P-71	1998-10-01		3						22						67	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Zinc mg/l	Coliformes totaux UCF/100 ml	Coliformes fécaux UCF/100 ml	pH mg/l	Conductivité électrique µS/cm	Arsenic mg/l	Sélénium mg/l	Phosphore mg/l	Azote ammoniacal mg/l	Aluminium mg/l	Azote total (Kjdl) mg/l	MES mg/l	Nitrates et nitrites mg/l	Salmonelles UCF/100 ml
P-68	1999-01-19									-0.1				-0.5	
P-68	1999-03-16									-0.1				-0.5	
P-68	1999-06-22									-0.1				-0.5	
P-68	1999-10-27									0.13				-0.5	
P-68	2000-03-23									0.11				-0.5	
P-68	2000-06-20									0.19				-0.5	
P-68	2000-09-07									0.36				-0.05	
P-68	2001-05-01									-0.05				-0.01	
P-68	2001-08-01									-0.05				0.03	
P-68	2001-10-01									-0.05				-0.01	
P-68	2002-04-10	0.010	0	0	8.1	480	0.002	-0.001	0.37		0.04	0.5	1600	-0.01	
P-68	2002-06-05													-0.02	
P-68	2002-10-09	-0.001	0	0	7.8	600	0.002	-0.001	0.08		-0.001	-0.1	130	-0.02	
P-68	2003-05-07	0.005	0	0	7.7	960	0.002	-0.001	0.33	-0.02	0.02	-0.1	61	0.04	
P-68	2003-07-28									-0.02				-0.02	
P-68	2003-10-22	0.004	0	0	7.4	1500	0.002	-0.001	0.30	-0.02	0.03	0.7	200	-0.02	
P-69	1998-09-30									0.31				-0.5	
P-69	1999-01-19									0.27				-0.5	
P-69	1999-03-16									0.25				-0.5	
P-69	1999-06-22									0.27				-0.5	
P-69	1999-10-27									0.31				-0.5	
P-69	2000-03-23									0.28				-0.5	
P-69	2000-06-20									0.5				-0.5	
P-69	2000-09-07									0.26					
P-69	2001-05-01									0.36				-0.01	
P-69	2001-08-01									0.13				0.03	
P-69	2001-10-01									0.2				-0.01	
P-69	2002-04-10	0.009	40	0	8.2	150	-0.001	-0.001	0.21		0.15	0.6	530	-0.01	
P-69	2002-06-05													-0.02	
P-69	2002-10-09	0.004	8	0	8.0	150	-0.001	-0.001	1.0		0.01	0.5	210	0.25	
P-69	2003-05-07	0.003	0	0	8.2	140	-0.001	-0.001	0.8	0.18	0.02	0.3	22	0.02	
P-69	2003-07-28									0.39				-0.02	
P-69	2003-10-22	0.004	0	0	8.0	150	-0.001	-0.001	0.25	0.38	0.03	0.6	520	-0.02	
P-70	1998-09-30									-0.1				-0.5	
P-70	1999-03-16									-0.1				-0.5	
P-70	1999-10-27									-0.1				-0.5	
P-70	2000-03-22									-0.1				-0.5	
P-70	2000-09-07									0.68					
P-70	2001-05-01									-0.05				-0.01	
P-70	2001-08-01									-0.05				0.03	
P-70	2001-10-01									-0.05				-0.01	
P-70	2002-04-12													-0.01	
P-70	2002-06-05													-0.02	
P-70	2002-10-09													0.02	
P-70	2003-05-05									-0.02				-0.02	
P-70	2003-07-28									-0.02				-0.02	
P-70	2003-10-22									-0.02				-0.02	
P-71	1998-10-01									-0.1				-0.5	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Cadmium mg/l	Chlorures mg/l	Chrome mg/l	Composés phénoliques mg/l	Cuivre mg/l	Cyanures totaux mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	Fer mg/l	Huiles et graisses mg/l	Mercure mg/l	Nickel mg/l	Plomb mg/l	Sulfates mg/l	Sulfures totaux mg/l
P-71	1999-03-16		1						-10						2.3	
P-71	1999-10-27		-1						-10						2.9	
P-71	2000-03-22	-0.1	-1		-2.00E-03	-0.1		-2	14	0.1	-5	-2.00E-04	-0.1	-0.1	5.8	0.07
P-71	2000-06-20		-1						-10						51	
P-71	2000-07-11	-0.1	1		-6.00E-03	-0.1			11		-5		-0.1	-0.1		
P-71	2000-09-07		5						14						87	
P-71	2001-05-01	-0.0005	1.7		-0.002	0.004		-2	5	0.15	-1	-0.0002	-0.005	-0.005	56	0.03
P-71	2001-10-01	-0.0005	1.7		-0.002	0.02		-6	5	16	2.1	-0.0002	0.011	-0.005	1	0.06
P-71	2002-04-11		-2.0			-0.001		-6	22	-0.07	-1.0	-0.0001	-0.005	-0.005	-2.0	0.09
P-71	2002-06-02		-2.0						15						21.0	
P-71	2002-10-10		-2.0			0.001		4	-5	0.12	2.1	-0.0002	-0.005	-0.003	-2.0	-0.02
P-71	2003-05-08	-0.0005	-2.0		0.0	-0.001		-2	-5	0.03	-1.0	-0.0001	-0.001	0.003	-2.0	-0.02
P-71	2003-07-28		-2.0						-5						-2.0	
P-71	2003-10-22		-2.0						6						22.0	
P-71	2003-10-22	-0.0005	-2.0		-0.002	0.005		-2	6	0.06	-1.0	-0.0001	-0.001	-0.003	22	-0.04
P-72	2001-05-01		7.5						59						14.5	
P-72	2001-10-01		5.3						120						4	
P-72	2002-04-10		-10						120						-10	
P-72	2002-10-11		4						69						-2	
P-72	2003-05-06		14						77						-2	
P-72	2003-07-28															
P-72	2003-10-23		14						67						-2	
P-73	2001-05-01		6.9						87						5.6	
P-73	2001-10-01		3.9						82						2	
P-73	2002-04-10		5						100						-10	
P-73	2002-10-11		4						51						3	
P-73	2003-05-06		5						14						4	
P-73	2003-07-28															
P-73	2003-10-23		3						14						-2	
P-74	2001-05-01		15						10						-0.4	
P-74	2001-10-01		14						17						-1	
P-74	2002-04-10		16						19						-2	
P-74	2002-10-11		19						7						2	
P-74	2003-05-06		25						15						-2	
P-74	2003-07-28															
P-74	2003-10-23		27						9						-2	
P-75	2001-05-01		18						33						13.8	
P-75	2001-10-01		7.8						37						15	
P-75	2002-04-15		8						310						7	
P-75	2002-10-11		10						46						6	
P-75	2003-05-06		6						82						-2	
P-75	2003-07-28															
P-75	2003-10-23		8						32						7	
P-76	2001-05-01		27						5						0.6	
P-76	2001-10-01		24						22						-1	
P-76	2002-04-15		24						59						-2	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Zinc mg/l	Coliformes totaux UCF/100 ml	Coliformes fécaux UCF/100 ml	pH mg/l	Conductivité électrique µS/cm	Arsenic mg/l	Sélénium mg/l	Phosphore mg/l	Azote ammoniacal mg/l	Aluminium mg/l	Azote total (Kjdl) mg/l	MES mg/l	Nitrates et nitrites mg/l	Salmonelles UCF/100 ml
P-71	1999-03-16									-0.1				-0.5	
P-71	1999-10-27									0.12				-0.5	
P-71	2000-03-22	-0.1	-10	-10	8.2	140	-2.00E-03	-2.00E-03	0.21	0.12	-0.2		255	-0.5	
P-71	2000-06-20									0.12				-0.5	
P-71	2000-07-11	-0.1				360					0.2		1010		
P-71	2000-09-07									0.08					
P-71	2001-05-01	0.009	-2	-2	7.9	280	-0.001	-0.001	0.34	0.21	-0.1	0.5		4.3	
P-71	2001-10-01	0.081	21	-2	8.2	140	-0.001	-0.001	0.9	0.1	3.9	0.3		-0.01	
P-71	2002-04-11	0.009	-2	-2	8.1	140	-0.001	-0.001	0.86		0.02	0.5	3400	-0.01	
P-71	2002-06-02													-0.02	
P-71	2002-10-10	0.002	12	12	7.7	160	-0.001	-0.001	0.69		0.01	0.4	450	0.04	
P-71	2003-05-08	0.004	0	0	8.2	130	-0.001	-0.001	0.62	-0.02	0.03	-0.1	240	-0.02	
P-71	2003-07-28									0.19				-0.02	
P-71	2003-10-22									0.21				-0.02	
P-71	2003-10-22	0.005	0	0	8.0	220	-0.001	-0.001	0.62	0.21	-0.01	0.4	780	-0.02	
P-72	2001-05-01									1.5					
P-72	2001-10-01									5				-0.01	
P-72	2002-04-10									1				-0.01	
P-72	2002-10-11									0.83				0.04	
P-72	2003-05-06									1				0.1	
P-72	2003-07-28														
P-72	2003-10-23									1.4				0.03	
P-73	2001-05-01									8.9					
P-73	2001-10-01									7.4				-0.01	
P-73	2002-04-10									5.2				0.12	
P-73	2002-10-11									6.5				-0.02	
P-73	2003-05-06									3.6				0.11	
P-73	2003-07-28														
P-73	2003-10-23									4.2				0.21	
P-74	2001-05-01									0.73					
P-74	2001-10-01									0.6				-0.01	
P-74	2002-04-10									0.67				-0.01	
P-74	2002-10-11									0.56				0.09	
P-74	2003-05-06									0.51				-0.02	
P-74	2003-07-28														
P-74	2003-10-23									0.72				-0.02	
P-75	2001-05-01									2.7					
P-75	2001-10-01									2.3				0.06	
P-75	2002-04-15									2.6				-0.01	
P-75	2002-10-11									2.2				-0.02	
P-75	2003-05-06									2.2				0.19	
P-75	2003-07-28														
P-75	2003-10-23									2.6				0.2	
P-76	2001-05-01									1.2					
P-76	2001-10-01									1.3				-0.01	
P-76	2002-04-15									1.6				-0.01	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Cadmium mg/l	Chlorures mg/l	Chrome mg/l	Composés phénoliques mg/l	Cuivre mg/l	Cyanures totaux mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	Fer mg/l	Huiles et graisses mg/l	Mercuré mg/l	Nickel mg/l	Plomb mg/l	Sulfates mg/l	Sulfures totaux mg/l
P-76	2002-10-11		25						23						3	
P-76	2003-05-06		18						10						-2	
P-76	2003-07-28															
P-76	2003-10-23		3						5						-2	
P-77	2001-05-01		72						5						-0.4	
P-77	2001-10-01		64						9						-1	
P-77	2002-04-15		67						20						-2	
P-77	2002-10-11		69						21						2	
P-77	2003-05-06		65						6						-2	
P-77	2003-07-28															
P-77	2003-10-23		66						11						2	
P-78	2001-05-01		9.7						17						12.9	
P-78	2001-10-01		11						27						11	
P-78	2002-04-15		6						61						22	
P-78	2002-10-11		7						21						15	
P-78	2003-05-06		8						9						8	
P-78	2003-07-28															
P-78	2003-10-23		8						28						15	
P-79	2001-05-01		18						5						-0.02	
P-79	2001-10-01		14						-5						-1	
P-79	2002-04-15		18						18						-2	
P-79	2002-10-11		22						-5						3	
P-79	2003-05-06		31						10						-2	
P-79	2003-07-28															
P-79	2003-10-23		21						-5						-2	
P-80	2001-05-01		9.7						-5						-0.02	
P-80	2001-10-01		7.8						11						-1	
P-80	2002-04-15		9						-5						-2	
P-80	2002-10-11		8						-5						-2	
P-80	2003-05-06		7						-5						-2	
P-80	2003-07-28															
P-80	2003-10-23		7						-5						-2	
P-81	2001-05-01		9.5						-5						8.2	
P-81	2001-10-01		10						37						1	
P-81	2002-04-15		12						29						-2	
P-81	2002-10-11		11						33						6	
P-81	2003-05-06		10						80						-2	
P-81	2003-07-28															
P-81	2003-10-23		9						36						7	
P-82	2001-05-01		28						-5						2.7	
P-82	2001-10-01		24						9						-1	
P-82	2002-04-15		24						-5						-2	
P-82	2002-10-11		25						-5						-2	
P-82	2003-05-06		22						5						-2	
P-82	2003-07-28															

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Zinc mg/l	Coliformes totaux UCF/100 ml	Coliformes fécaux UCF/100 ml	pH mg/l	Conductivité électrique µS/cm	Arsenic mg/l	Sélénium mg/l	Phosphore mg/l	Azote ammoniacal mg/l	Aluminium mg/l	Azote total (Kjdl) mg/l	MES mg/l	Nitrates et nitrites mg/l	Salmonelles UCF/100 ml
P-76	2002-10-11									0.77				0.02	
P-76	2003-05-06									0.97				0.14	
P-76	2003-07-28														
P-76	2003-10-23									1.1				-0.02	
P-77	2001-05-01									1.0					
P-77	2001-10-01									0.9				-0.01	
P-77	2002-04-15									1.0				-0.01	
P-77	2002-10-11									0.8				0.03	
P-77	2003-05-06									0.8				0.16	
P-77	2003-07-28														
P-77	2003-10-23									1.1				-0.02	
P-78	2001-05-01									1.8					
P-78	2001-10-01									1.2				0.02	
P-78	2002-04-15									1.4				0.27	
P-78	2002-10-11									1.5				0.81	
P-78	2003-05-06									1.4				3.5	
P-78	2003-07-28														
P-78	2003-10-23									1.5				1.3	
P-79	2001-05-01									0.70					
P-79	2001-10-01									0.50				-0.01	
P-79	2002-04-15									0.89				-0.01	
P-79	2002-10-11									0.56				-0.02	
P-79	2003-05-06									0.49				-0.02	
P-79	2003-07-28														
P-79	2003-10-23									0.61				-0.02	
P-80	2001-05-01									0.76					
P-80	2001-10-01									0.6				-0.01	
P-80	2002-04-15									0.68				-0.01	
P-80	2002-10-11									0.61				0.05	
P-80	2003-05-06									0.56				0.06	
P-80	2003-07-28														
P-80	2003-10-23									0.74				0.16	
P-81	2001-05-01									4.4					
P-81	2001-10-01									6.1				-0.01	
P-81	2002-04-15									4.9				-0.01	
P-81	2002-10-11									5				-0.02	
P-81	2003-05-06									4.7				0.18	
P-81	2003-07-28														
P-81	2003-10-23									3.6				0.17	
P-82	2001-05-01									0.92					
P-82	2001-10-01									0.8				-0.01	
P-82	2002-04-15									0.9				-0.01	
P-82	2002-10-11									0.72				0.03	
P-82	2003-05-06									0.58				0.12	
P-82	2003-07-28														

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Cadmium mg/l	Chlorures mg/l	Chrome mg/l	Composés phénoliques mg/l	Cuivre mg/l	Cyanures totaux mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	Fer mg/l	Huiles et graisses mg/l	Mercuré mg/l	Nickel mg/l	Plomb mg/l	Sulfates mg/l	Sulfures totaux mg/l
P-82	2003-10-23		22						6						-2	
P-83	2001-05-01		35						-5						0.40	
P-83	2001-10-01		22						10						-1.00	
P-83	2002-04-15		24						-5						-2.00	
P-83	2002-10-11		23						-5						2.00	
P-83	2003-05-06		21						10						-2.00	
P-83	2003-07-28															
P-83	2003-10-23		21						-5						-2.00	
P-84	1999-09-22		10						-10						7.4	
P-84	2000-04-17		7						11						4.6	
P-84	2000-09-06		15						28						3.2	
P-84	2001-05-01		51						9						2.9	
P-84	2001-10-01		51						15						6	
P-84	2002-04-12		40						45						11	
P-84	2002-10-09		37						8						8	
P-84	2003-05-07		30						9						9	
P-84	2003-07-28															
P-84	2003-10-22		28						31						5	
P-85	1999-09-22		7						-10						11	
P-85	2001-05-01		1.3						-5						10.0	
P-85	2001-10-01		1.7						-5						9.0	
P-85	2002-04-12		-2						-5						11.0	
P-85	2002-10-09		-2						7						11.0	
P-85	2003-05-07		5						-5						11.0	
P-85	2003-07-28															
P-85	2003-10-22		-2						-5						10.0	
P-86	1999-09-22		6						-10						13	
P-86	2000-03-21		2						-10						13	
P-86	2000-09-06		2						-10						15	
P-86	2001-05-01		1.6						-5						15.0	
P-86	2001-10-01		1.7						-5						13.0	
P-86	2002-04-12		-2						-5						15.0	
P-86	2002-10-09		-2						-5						14.0	
P-86	2003-05-07		-2						7						13.0	
P-86	2003-07-28															
P-86	2003-10-22		-2						-5						13.0	
P-87	1999-09-22		25		-2.00E-03				-10	-0.1					43	-0.01
P-87	2000-03-21		72						19						42	
P-87	2000-09-06		29						-10						47	
P-87	2001-05-01		182						11						112	
P-87	2001-10-01		29						-5						33	
P-87	2002-04-12		46						-5						61	
P-87	2002-10-09		7						7						18	
P-87	2003-05-06		11						8						32	
P-87	2003-07-28															
P-87	2003-10-22		-2						11						18	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Zinc mg/l	Coliformes totaux UCF/100 ml	Coliformes fécaux UCF/100 ml	pH mg/l	Conductivité électrique µS/cm	Arsenic mg/l	Sélénium mg/l	Phosphore mg/l	Azote ammoniacal mg/l	Aluminium mg/l	Azote total (Kjdl) mg/l	MES mg/l	Nitrates et nitrites mg/l	Salmonelles UCF/100 ml
P-82	2003-10-23									0.98				0.15	
P-83	2001-05-01									0.91					
P-83	2001-10-01									0.6				-0.01	
P-83	2002-04-15									0.81				-0.01	
P-83	2002-10-11									0.7				0.03	
P-83	2003-05-06									0.53				0.13	
P-83	2003-07-28														
P-83	2003-10-23									0.68				-0.02	
P-84	1999-09-22									-0.1				-0.5	
P-84	2000-04-17									-0.1					
P-84	2000-09-06									-0.5					
P-84	2001-05-01									0.18					
P-84	2001-10-01									-0.05				-0.01	
P-84	2002-04-12									0.19				-0.01	
P-84	2002-10-09									-0.02				0.11	
P-84	2003-05-07									-0.02				-0.02	
P-84	2003-07-28														
P-84	2003-10-22									0.04				0.05	
P-85	1999-09-22											-0.1		-0.5	
P-85	2001-05-01									0.15					
P-85	2001-10-01									-0.05				0.35	
P-85	2002-04-12									-0.05				0.2	
P-85	2002-10-09									-0.02				0.39	
P-85	2003-05-07									-0.02				0.22	
P-85	2003-07-28														
P-85	2003-10-22									0.02				0.35	
P-86	1999-09-22									-0.1				-0.5	
P-86	2000-03-21									-0.1					
P-86	2000-09-06									-0.5					
P-86	2001-05-01									0.12					
P-86	2001-10-01									-0.05				-0.01	
P-86	2002-04-12									0.19				-0.01	
P-86	2002-10-09									-0.02				0.13	
P-86	2003-05-07									-0.02				-0.02	
P-86	2003-07-28														
P-86	2003-10-22									-0.02				-0.02	
P-87	1999-09-22									1.3				-0.5	
P-87	2000-03-21									1.4					
P-87	2000-09-06									-0.5					
P-87	2001-05-01									0.19					
P-87	2001-10-01									0.5				1.5	
P-87	2002-04-12									0.39				0.22	
P-87	2002-10-09									0.54				3.2	
P-87	2003-05-06									0.03				0.06	
P-87	2003-07-28														
P-87	2003-10-22									0.22				0.19	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Cadmium mg/l	Chlorures mg/l	Chrome mg/l	Composés phénoliques mg/l	Cuivre mg/l	Cyanures totaux mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	Fer mg/l	Huiles et graisses mg/l	Mercure mg/l	Nickel mg/l	Plomb mg/l	Sulfates mg/l	Sulfures totaux mg/l
P-88	1999-09-22		860						13						123	
P-88	2000-03-21		1120						28						77	
P-88	2000-09-06		220						-10						140	
P-88	2001-05-01		105						13						71	
P-88	2001-10-01		360						24						73	
P-88	2002-04-12		350						22						120	
P-88	2002-10-09		240						21						91	
P-88	2003-05-06		170						19						80	
P-88	2003-07-28															
P-88	2003-10-22		180						54						67	
P-89	1999-09-22		5						-10						6.6	
P-89	2000-03-21		2						13						9.8	
P-89	2000-09-06		3						-10						5.6	
P-89	2001-05-01		2.8						-5						10.4	
P-89	2001-10-01		3						8						11	
P-89	2002-04-12		-2						6						11	
P-89	2002-10-09		-2						8						8	
P-89	2003-05-06		-2						-5						9	
P-89	2003-07-28															
P-89	2003-10-22		-2						11						6	
P-90	1999-09-22		6						-10						12	
P-90	2000-03-21		3						-10						9.2	
P-90	2000-09-06		3						-10						7	
P-90	2001-05-01		2.1						-5						11.4	
P-90	2001-10-01		1.6						-5						11	
P-90	2002-04-12		-2						5						12	
P-90	2002-10-09		-2						-5						12	
P-90	2003-05-06		-2						-5						8	
P-90	2003-07-28															
P-90	2003-10-22		-2						5						10	
P-91	1999-09-22		5						-10						8.1	
P-91	2000-03-21		5						17						11	
P-91	2000-09-06		2.5						-10						5.9	
P-91	2001-05-01		2.1						10						7.4	
P-91	2001-10-01		2.4						9						8	
P-91	2002-04-12		-2						6						10	
P-91	2002-10-29		-2						6						7	
P-91	2003-05-06		-2						7						10	
P-91	2003-07-28															
P-91	2003-10-21		-2						20						10	
P-92	1999-09-22		15		-2.00E-03				-10	-0.1					7.1	-0.01
P-92	2000-03-21		3						20						6.3	
P-92	2000-09-06		3						-10						5.5	
P-92	2001-05-01		40						15						33	
P-92	2001-10-01		10						27						14	
P-92	2002-04-12		15						5						11	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Zinc mg/l	Coliformes totaux UCF/100 ml	Coliformes fécaux UCF/100 ml	pH mg/l	Conductivité électrique µS/cm	Arsenic mg/l	Sélénium mg/l	Phosphore mg/l	Azote ammoniacal mg/l	Aluminium mg/l	Azote total (Kjdl) mg/l	MES mg/l	Nitrates et nitrites mg/l	Salmonelles UCF/100 ml
P-88	1999-09-22									-0.1				-0.5	
P-88	2000-03-21									0.16					
P-88	2000-09-06									-0.5					
P-88	2001-05-01									0.64					
P-88	2001-10-01									-0.05				-0.01	
P-88	2002-04-12									0.11				-0.01	
P-88	2002-10-09									-0.02				0.08	
P-88	2003-05-06									-0.02				-0.02	
P-88	2003-07-28														
P-88	2003-10-22									-0.02				-0.02	
P-89	1999-09-22									-0.1				-0.5	
P-89	2000-03-21									0.14					
P-89	2000-09-06									-0.5					
P-89	2001-05-01									0.21					
P-89	2001-10-01									-0.05				-0.01	
P-89	2002-04-12									-0.05				0.02	
P-89	2002-10-09									-0.02				0.21	
P-89	2003-05-06									-0.02				0.03	
P-89	2003-07-28														
P-89	2003-10-22									-0.02				0.09	
P-90	1999-09-22									-0.1				-0.5	
P-90	2000-03-21									-0.1					
P-90	2000-09-06									-0.5					
P-90	2001-05-01									0.22					
P-90	2001-10-01									0.1				-0.01	
P-90	2002-04-12									0.14				-0.01	
P-90	2002-10-09									-0.02				0.32	
P-90	2003-05-06									-0.02				-0.02	
P-90	2003-07-28														
P-90	2003-10-22									-0.02				-0.02	
P-91	1999-09-22									-0.1				-0.5	
P-91	2000-03-21									0.18					
P-91	2000-09-06									-0.5					
P-91	2001-05-01									0.40					
P-91	2001-10-01									0.20				-0.01	
P-91	2002-04-12									0.45				-0.01	
P-91	2002-10-29									-0.02				0.2	
P-91	2003-05-06									0.10				-0.02	
P-91	2003-07-28														
P-91	2003-10-21									0.24				-0.02	
P-92	1999-09-22									-0.1				1.9	
P-92	2000-03-21									-0.1					
P-92	2000-09-06									-0.5					
P-92	2001-05-01									0.14					
P-92	2001-10-01									-0.05				0.1	
P-92	2002-04-12									-0.05				0.07	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Cadmium mg/l	Chlorures mg/l	Chrome mg/l	Composés phénoliques mg/l	Cuivre mg/l	Cyanures totaux mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	Fer mg/l	Huiles et graisses mg/l	Mercure mg/l	Nickel mg/l	Plomb mg/l	Sulfates mg/l	Sulfures totaux mg/l
P-92	2002-10-09		-2						16						9	
P-92	2003-05-06		6						28						8	
P-92	2003-07-28															
P-92	2003-10-22		-2						24						5	
P-93	1999-09-22		125						28						30	
P-93	2001-05-01		312						70						36	
P-93	2001-10-01		330						120						31	
P-93	2002-04-12		4						21						8	
P-93	2002-10-09		230						110						12	
P-93	2003-05-06		230						150						6	
P-93	2003-07-28															
P-93	2003-10-22		19						-5						23	
S-01	1993-09-14	-5.00E-03	5	-0.02	-1.00E-03	-0.02	-5.00E-03			0.7	-0.2	2.00E-03	-0.02	-0.01	-25	-0.03
S-01	1993-09-14							-2.4	58							
S-01	1993-11-12		-25		0.01					0.47		-5.00E-04				
S-01	1993-11-12							-2	-40							
S-01	1994-06-23	1.00E-03	-5	-0.05	0.01	-0.05	-0.01			1.7	0.55	-2.00E-04	8.00E-03	-5.00E-03	-5	-0.2
S-01	1994-06-23							3.3	85							
S-01	1996-06-20	-0.05	10	-0.1	3.00E-03	-0.1	-0.01	25	90	4.3	-1	-2.00E-04	-0.1	-0.05	-0.5	-0.01
S-01	1996-09-26	-0.05	14	-0.1	-2.00E-03	-0.1	-0.01	-2	56	-1	-1	-2.00E-04	0.3	-0.05	-0.5	-0.01
S-01	1997-06-16	-0.05	19	-0.1	4.00E-03	-0.1	-0.01	4	75	4.1	-10	-2.00E-04	-0.1	-0.05	-0.5	-0.01
S-01	1997-09-17	-0.05	10	-0.1	4.00E-03	-0.1	-0.01	-2	52	1.4	10	-2.00E-04	-0.1	-0.05	0.6	-0.01
S-01	1998-04-16		6						38						10	
S-01	1998-10-01		20						65							0.9
S-01	1999-03-06		7						92						1	
S-01	1999-04-21		7						45						6	
S-01	1999-06-22		8						80						0.6	
S-01	1999-10-27		10						52						-1	
S-01	2000-03-22		11						72						7.8	
S-01	2000-06-20		5						65						-1	
S-01	2000-09-06		7.5						75						7.9	
S-01	2001-05-01		6.0						64						3.1	
S-01	2001-10-01		13.0						64						7	
S-01	2002-04-15		5						41						8.0	
S-01	2002-10-11		8						41						-2.0	
S-01	2002-12-09		10						55						15.0	
S-01	2003-05-07		7						51						6.0	
S-01	2003-07-28															
S-01	2003-10-23		11						55						5.0	
S-02	1982-06-15	-1.00E-03	10	-1.00E-03	4.00E-03	-0.01	-0.01		15	0.8			-0.01	-1.00E-03	10	0.04
S-02	1982-09-14		12		-0.02		-0.1	-2	45	0.8					19	
S-02	1983-06-09	-1.00E-03	-1	-1.00E-03	-2.00E-03	0.01		-2	39	0.88			-0.01	-1.00E-03	-10	0.08
S-02	1983-10-31	-1.00E-03	10	-0.01		-0.01		-2	22	0.52			-0.01	-0.01	24	
S-02	1992-08-06	-0.01	7.14	-0.01	2.00E-03	0.06	-0.02	-1	94.1	1.08	-0.1	-1.00E-04	0.09	-0.01	-10	0.24
S-02	1992-12-11		16.4		-2.00E-03			-1	40.9	2.2			-0.01	-0.01		
S-02	1993-09-14	-5.00E-03	5	-0.02	4.00E-03	-0.02	-5.00E-03			0.64	-0.2	3.00E-03	-0.02	-0.01	-25	-0.03
S-02	1993-09-14							-2.4	50							
S-02	1993-11-12		-25		0.01					0.48		-5.00E-04				

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Zinc mg/l	Coliformes totaux UCF/100 ml	Coliformes fécaux UCF/100 ml	pH mg/l	Conductivité électrique µS/cm	Arsenic mg/l	Sélénium mg/l	Phosphore mg/l	Azote ammoniacal mg/l	Aluminium mg/l	Azote total (Kjdl) mg/l	MES mg/l	Nitrates et nitrites mg/l	Salmonelles UCF/100 ml
P-92	2002-10-09									-0.02				0.34	
P-92	2003-05-06									-0.02				-0.02	
P-92	2003-07-28														
P-92	2003-10-22									-0.02				0.18	
P-93	1999-09-22											-0.1		-0.5	
P-93	2001-05-01									0.22					
P-93	2001-10-01									-0.05				-0.01	
P-93	2002-04-12									0.08				0.11	
P-93	2002-10-09									0.11				0.4	
P-93	2003-05-06									-0.02				0.06	
P-93	2003-07-28														
P-93	2003-10-22									0.12				-0.2	
S-01	1993-09-14	-5.00E-03			6.9	99									
S-01	1993-09-14		220	33											
S-01	1993-11-12	-0.05			8.4	14									
S-01	1993-11-12		210	20											
S-01	1994-06-23	0.26			6.9	90									
S-01	1994-06-23		2600	254											
S-01	1996-06-20	-0.1	135	60											
S-01	1996-09-26	-0.1	80	60											
S-01	1997-06-16	-0.1	460	100											
S-01	1997-09-17	-0.1	400	10											
S-01	1998-04-16									-0.1				-0.5	
S-01	1998-10-01									-0.1				-0.5	
S-01	1999-03-06			900						0.11	-0.2			-0.5	
S-01	1999-04-21									-0.1				-0.5	
S-01	1999-06-22									0.2				-0.5	
S-01	1999-10-27									0.11				-0.5	
S-01	2000-03-22									0.23				-0.5	
S-01	2000-06-20									0.24				-0.5	
S-01	2000-09-06									-0.5				-0.05	
S-01	2001-05-01									-0.05				-0.01	
S-01	2001-10-01									-0.05				-0.01	
S-01	2002-04-15													-0.01	
S-01	2002-10-11													-0.02	
S-01	2002-12-09													0.29	
S-01	2003-05-07									-0.02				0.16	
S-01	2003-07-28														
S-01	2003-10-23									-0.02				0.33	
S-02	1982-06-15	-0.01	2500	160	7.4	150									
S-02	1982-09-14		600	230	7.1	135									
S-02	1983-06-09	0.02			6.5	80									
S-02	1983-10-31	-0.01			7.8	160									
S-02	1992-08-06	0.04	3200	800											
S-02	1992-12-11	0.07			7.51	161.8									
S-02	1993-09-14	-5.00E-03			6.6	113									
S-02	1993-09-14		270	73											
S-02	1993-11-12	-0.05			7.9	84									

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Cadmium	Chlorures	Chrome	Composés phénoliques	Cuivre	Cyanures totaux	DBO5	DCO	Fer	Huiles et graisses	Mercure	Nickel	Plomb	Sulfates	Sulfures totaux
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
S-02	1993-11-12							-2.6	-40							
S-02	1994-06-23	-1.00E-03	10	-0.05	2.00E-03	-0.05	-0.01			2.1	0.36	-2.00E-04	-5.00E-03	-5.00E-03	-5	-0.2
S-02	1994-06-23							3.1	63							
S-02	1996-06-20	-0.05	10	-0.1	2.00E-03	-0.1	-0.01	11	84	3.8	-1	-2.00E-04	-0.1	-0.05	-0.9	-0.01
S-02	1996-09-26	-0.05	13	-0.1	-2.00E-03	-0.1	-0.01	-2	52	1.6	-1	-2.00E-04	0.2	-0.05	0.8	-0.01
S-02	1997-06-16	-0.05	23	-0.1	-2.00E-03	-0.1	-0.01	3	50	1.7	-10	-2.00E-04	-0.1	-0.05	-0.5	-0.01
S-02	1997-09-17	-0.05	17	-0.1	-2.00E-03	-0.1	-0.01	3	62	3	10	-2.00E-04	-0.1	-0.05	4.1	-0.01
S-02	1998-04-16		10						34						8.6	
S-02	1998-10-01		19						80						1.1	
S-02	1999-03-06															
S-02	1999-04-21		7						46						1.1	
S-02	1999-10-27		10						45						14	
S-02	2000-03-22		12						73						11	
S-02	2000-06-20		11						64						-1	
S-02	2000-09-06		20						56						14	
S-02	2001-05-01		7.9						51						3.7	
S-02	2001-10-01		15						64						6	
S-02	2002-04-15		5						38						6	
S-02	2002-10-11		22						44						4	
S-02	2002-12-09		14						53						15	
S-02	2003-05-07		6						62						6	
S-02	2003-07-28															
S-02	2003-10-23		14						54						5	
S-03	1982-06-15	-1.00E-03	10	-1.00E-03		0.02	-0.01		40	1.19			-0.01	-1.00E-03	10	0.04
S-03	1982-09-14		12				-0.1	-2	60	2				-0.02	18	
S-03	1983-06-09	-1.00E-03	-1	-1.00E-03		0.02		4	32	0.85			0.01	-1.00E-03	-10	-0.02
S-03	1983-10-31	-0.01	12	-0.01		-0.01		-2	35	0.53			-0.01	-0.01	24	
S-03	1992-08-06	1.00E-03	7	-0.01	4.00E-03	0.07	-0.02	-1	64.5	1.15	-0.1	-1.00E-04	0.04	-0.01	-10	0.25
S-03	1992-12-11		16.5		-2.00E-03			-1	40.9	2.6			-0.01	-0.01		
S-03	1993-09-14	-5.00E-03	5	-0.02	2.00E-03	-0.02	-5.00E-03			1.4	-0.2	-5.00E-04	-0.02	-0.01	-25	-0.03
S-03	1993-09-14							-2.4	46							
S-03	1993-11-12		-25		0.01					0.71		-5.00E-04				
S-03	1993-11-12							2.7	-40							
S-03	1994-06-23	1.00E-03	10	-0.05	4.00E-03	-0.05	-0.01			2.7	-0.2	-2.00E-04	-5.00E-03	6.00E-03	-5	-0.2
S-03	1994-06-23							-3	66							
S-03	1996-06-20	-0.05	29	-0.1	-2.00E-03	-0.1	-0.01	16	80	4.3	-1	-2.00E-04	-0.1	-0.05	4.7	-0.01
S-03	1996-09-26	-0.05	20	-0.1	-2.00E-03	-0.1	-0.01	-2	52	3.3	-1	-2.00E-04	-0.1	-0.05	5	-0.01
S-03	1997-06-16	-0.05	48	-0.1	-2.00E-03	-0.1	-0.01	4	48	2.4	-10	-2.00E-04	-0.1	-0.05	6.1	-0.01
S-03	1997-09-17	-0.05	38	-0.1	-2.00E-03	-0.1	-0.01	3	37	3.9	6	-2.00E-04	-0.1	-0.05	9.1	-0.01
S-03	1998-04-16		11						39						9.2	
S-03	1998-10-01		45						69						2.3	
S-03	1999-03-06		24						50						1.1	
S-03	1999-04-21		15						49						7	
S-03	1999-10-27	-0.1	16		3.00E-03	-0.1		-0.2	37	1.1				-0.1	14	
S-03	2000-03-22		28						53						13	
S-03	2000-06-20		28						54						5.7	
S-03	2000-09-06		45						34						8.1	
S-03	2001-05-01		23						48						7.0	
S-03	2001-10-01		23						55						7.0	
S-03	2002-04-15		7						41						8	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Zinc mg/l	Coliformes totaux UCF/100 ml	Coliformes fécaux UCF/100 ml	pH mg/l	Conductivité électrique µS/cm	Arsenic mg/l	Sélénium mg/l	Phosphore mg/l	Azote ammoniacal mg/l	Aluminium mg/l	Azote total (Kjdl) mg/l	MES mg/l	Nitrates et nitrites mg/l	Salmonelles UCF/100 ml
S-02	1993-11-12		310	27											
S-02	1994-06-23	0.01			7.32	160									
S-02	1994-06-23		3300	290											
S-02	1996-06-20	-0.1	250	70											
S-02	1996-09-26	-0.1	740	520											
S-02	1997-06-16	-0.1	1100	240											
S-02	1997-09-17	-0.1	2800	70											
S-02	1998-04-16									-0.1				-0.5	
S-02	1998-10-01									-0.1				-0.5	
S-02	1999-03-06										-0.2				
S-02	1999-04-21									-0.1				-0.5	
S-02	1999-10-27									-0.1				-0.5	
S-02	2000-03-22									0.28				-0.5	
S-02	2000-06-20									0.19				-0.5	
S-02	2000-09-06									-0.5				-0.05	
S-02	2001-05-01									0.13				0.09	
S-02	2001-10-01									-0,05				0.03	
S-02	2002-04-15													0.04	
S-02	2002-10-11													0.04	
S-02	2002-12-09													0.31	
S-02	2003-05-07									-0.02				0.19	
S-02	2003-07-28														
S-02	2003-10-23									-0.02				0.27	
S-03	1982-06-15	0.01	2800	220	7.4	150									
S-03	1982-09-14		2600	910	7.3	140									
S-03	1983-06-09	0.01			8.3	1500									
S-03	1983-10-31	-0.01			7.7	170									
S-03	1992-08-06	0.04	1500	600											
S-03	1992-12-11	0.07			7.5	67									
S-03	1993-09-14	-5.00E-03			6.9	167									
S-03	1993-09-14		330	160											
S-03	1993-11-12	-0.05			7.7	101									
S-03	1993-11-12		570	33											
S-03	1994-06-23	0.01			6.8										
S-03	1994-06-23		4800	280											
S-03	1996-06-20	-0.1	240	160											
S-03	1996-09-26	-0.1	610	240											
S-03	1997-06-16	-0.1	1200	540											
S-03	1997-09-17	-0.1	2200	80											
S-03	1998-04-16									-0.1				-0.5	
S-03	1998-10-01									0.23				-0.5	
S-03	1999-03-06			2700						0.27	-0.2			-0.5	
S-03	1999-04-21									-0.1				-0.5	
S-03	1999-10-27									-0.1				-0.5	
S-03	2000-03-22									0.42				-0.5	
S-03	2000-06-20									0.27				-0.5	
S-03	2000-09-06									-0.5				0.09	
S-03	2001-05-01									0.26				0.19	
S-03	2001-10-01									0.1				0.05	
S-03	2002-04-15													0.08	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Cadmium mg/l	Chlorures mg/l	Chrome mg/l	Composés phénoliques mg/l	Cuivre mg/l	Cyanures totaux mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	Fer mg/l	Huiles et graisses mg/l	Mercure mg/l	Nickel mg/l	Plomb mg/l	Sulfates mg/l	Sulfures totaux mg/l
S-03	2002-10-11		59						45						12	
S-03	2002-12-09		29						46						16	
S-03	2003-05-07		11						41						7	
S-03	2003-07-28															
S-03	2003-10-23		22						55						5	
S-04	1996-06-20	-0.05	47	-0.1	-2.00E-03	-0.1	-0.01	6	60	3.8	-1	-2.00E-04	-0.1	-0.05	9	-0.01
S-04	1996-09-26	-0.05	29	-0.1	-2.00E-03	-0.1	-0.01	-2	52	2.7	-1	-2.00E-04	0.2	-0.05	7.3	-0.01
S-04	1997-06-16	-0.05	95	-0.1	3.00E-03	-0.1	-0.01	3	37	1.8	-10	-2.00E-04	-0.1	-0.05	13	-0.01
S-04	1997-09-17	-0.05	49	-0.1	3.00E-03	-0.1	-0.01	-2	42	3.2	8	-2.00E-04	-0.1	-0.05	9.9	-0.01
S-04	1998-04-16		18						93						2.5	
S-04	1998-10-01		57						59						3.3	
S-04	1999-03-06															
S-04	1999-04-21		23						39						9	
S-04	1999-10-27		20						45						15	
S-04	2000-03-22		31						44						14	
S-04	2000-06-20		28						63						3.9	
S-04	2000-09-06		47						45						8.1	
S-04	2001-05-01		45						48						11.6	
S-04	2001-10-01		29						51						9	
S-04	2002-04-15		10						42						9	
S-04	2002-10-11		73						55						12	
S-04	2002-12-09		35						43						16	
S-04	2003-05-07		17						47						8	
S-04	2003-07-28															
S-04	2003-10-23		25						50						8	
P-203-c	2002-04-12		520						83						3	
P-203-c	2002-10-11		630						42						-2	
P203c (non P204c)	2003-05-08		740						53						-2	
P-203-c	2003-07-28															
P-203-c	2003-10-24		690						53						4	
P-204-a	2002-04-12		120						18						2	
P-204-a	2002-10-11		110						15						-2	
P-204-a	2003-05-08		62						52						-2	
P-204-a	2003-07-28															
P-204-a	2003-10-24		45						11						-2	
P-204-b	2002-04-12		390						51						-2	
P-204-b	2002-10-11		550						140						-2	
P-204-b	2003-05-08		580						210						6	
P-204-b	2003-07-28															
P-204-b	2003-10-24		720						140						-2	
P-204-c	2002-04-12		680						230						3	
P-204-c	2002-10-11		610						200						-2	
P204c (non P203c)	2003-05-08		560						440						-2	
P-204-c	2003-07-28															
P-204-c	2003-10-24		520						200						-2	

**HISTORIQUE DE LA GÉOCHIMIE DE L'EAU SOUTERRAINE POUR LE SUIVI DU L.E.S.
DÉPÔT RIVE-NORD - L.E.S. DE SAINT-THOMAS**

Piézomètre	Date	Zinc	Coliformes totaux	Coliformes fécaux	pH	Conductivité électrique	Arsenic	Sélénium	Phosphore	Azote ammoniacal	Aluminium	Azote total (Kjdl)	MES	Nitrates et nitrites	Salmonelles
		mg/l	UCF/100 ml	UCF/100 ml	mg/l	µS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	UCF/100 ml
S-03	2002-10-11													0.13	
S-03	2002-12-09													0.31	
S-03	2003-05-07									-0.02				0.1	
S-03	2003-07-28														
S-03	2003-10-23									0.23				0.31	
S-04	1996-06-20	-0.1	1300	720											
S-04	1996-09-26	-0.1	590	80											
S-04	1997-06-16	-0.1	1300	160											
S-04	1997-09-17	-0.1	300	10											
S-04	1998-04-16									0.23				-0.5	
S-04	1998-10-01									0.22				-0.5	
S-04	1999-03-06										-0.2				
S-04	1999-04-21									-0.1				-0.5	
S-04	1999-10-27									-0.1				-0.5	
S-04	2000-03-22									0.38				-0.5	
S-04	2000-06-20									0.16				-0.5	
S-04	2000-09-06									-0.5				0.08	
S-04	2001-05-01									0.24				0.23	
S-04	2001-10-01									-0.05				0.06	
S-04	2002-04-15													0.11	
S-04	2002-10-11													0.14	
S-04	2002-12-09													0.39	
S-04	2003-05-07									-0.02				0.27	
S-04	2003-07-28														
S-04	2003-10-23									0.16				0.32	
P-203-c	2002-04-12														
P-203-c	2002-10-11														
P203c (non P204c)	2003-05-08									1.2				0.12	
P-203-c	2003-07-28														
P-203-c	2003-10-24									1.4				0.02	
P-204-a	2002-04-12														
P-204-a	2002-10-11														
P-204-a	2003-05-08									2.7				0.13	
P-204-a	2003-07-28														
P-204-a	2003-10-24									1.9				-0.02	
P-204-b	2002-04-12														
P-204-b	2002-10-11														
P-204-b	2003-05-08									2.2				0.17	
P-204-b	2003-07-28														
P-204-b	2003-10-24									3.5				-0.02	
P-204-c	2002-04-12														
P-204-c	2002-10-11														
P204c (non P203c)	2003-05-08									72				0.29	
P-204-c	2003-07-28														
P-204-c	2003-10-24									140				0.03	

ANNEXE 2

CERTIFICATS DES ANALYSES DE LABORATOIRE