

\* La VL actuellement recommandée pour le PFDA est de 0,4 ng/l. Cependant, puisque cette VL est inférieure à la LQ du laboratoire, il y a lieu de considérer la LQ comme VL

dépassement de la VS	
légende :	<u>XXXX</u>

Type d'usage			EAU SOUTER																											
N° de l'ouvrage																														
INFORMATIONS FORAGES	Date de l'échantillonnage		P40	P44'	P46	P50	P63	P64	P65	P68	P72	P78	P83	P85	P109	Pz X	P121	P123	P124	P125	P126	P127	P129	P133	P135	P138	P140	P143		
	SPP/zone suspecte investiguée		13-09-2023	11-10-2023	11-10-2023	10-10-2023	9-11-2023	9-11-2023	9-11-2023	16-10-2023	16-10-2023	16-10-2023	16-10-2023	23-10-2023	23-10-2023	11-10-2023	11-10-2023	24-10-2023	07-09-2023	07-09-2023	07-09-2023	07-09-2023	07-09-2023	07-09-2023	07-09-2023	24-10-2023	24-10-2023	24-10-2023		
	Autre zone suspecte investiguée																													
	Parcelle																													
	X Lambert		156564	156936	157027	157493	157828	157860	157890	157961	158087	157926	158064	158010	156426	156454	156492	156500	156552	156538	156542	156546	156559	156582	156585	156625	156644	156667		
	Y Lambert		127650	127882	127857	128084	128912	128930	128957	129006	128874	128753	128751	128722	128231	128254	128223	128229	128348	128309	128303	128325	128321	128318	128286	128354	128405	128388		
	EO/EC/EF		EO	EO	EO	EO	EO	EO	EO	EO	EO	EO	EO	EO	EO	EO	EO	EO	EO	EO	EO	EO	EO	EO	EO	EO	EO	EO		
	Prof. min crépine (m-ns)		3.10	2.61	3.13	1.89	5.33	4.00	6.50	3.08	6.63	6.51	7.71	6.81	10.56	XXX	3.10	3.12	3.73	2.80	2.80	3.00	3.14	3.00	2.80	3.76	2.86	2.86		
	Prof. max crépine (m-ns)		6.10	5.61	6.13	1.80	7.33	6.00	9.50	5.08	8.63	9.51	9.71	9.81	14.56	12.00	6.10	6.12	4.73	4.80	4.80	6.00	6.14	4.00	4.80	4.76	4.86	4.86		
	Profondeur fond piézomètre (m-ns)		6.10	5.61	6.13	3.80	7.33	6.00	9.50	5.08	8.63	9.51	9.71	9.81	14.56	12.00	6.10	6.12	4.73	4.80	4.80	6.00	6.14	4.00	4.80	4.76	4.86	4.86		
	Prof. nappe (à l'échantillonnage) (m-ns)		3.10	3.88	3.95	3.80	4.75	3.04	2.77	2.60	7.24	8.10	8.66	8.23	9.46	8.82	4.04	3.89	3.63	3.50	3.38	3.25	3.48	3.38	3.24	3.17	2.89	2.94		
	Organolectique odeur intensité (-, +, ++)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	Organolectique odeur type		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	Limpidité (-, +, ++)		+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	pH		7.13	6.87	11.63	6.75	7.40	7.68	7.56	8.12	10.47	6.94	6.92	7.00	7.73	7.32	7.43	10.7	8.28	5.91	6.71	7.36	6.02	7.35	7.15	6.14	8.74	6.61		
	Température (° C)		22.0	14.8	15.5	15.6	12.8	-	12.1	12.8	9.6	10.9	10.7	10.7	11.6	11.9	20.17	17.1	16.1	18.3	18.9	20.7	15.9	30.5	19.5	15.7	16.8	18.4		
	Conductivité électrique (µSm/cm)		580	461	1143	844	475	575	456	435	5550	998	1208	1169	305	863	1166	900	455	729	868	791	677	600	346	1021	1138	1858		
POLLUANTS NORMES	métaux/métalloïdes	10	4.9	17	9.7	<1	7.5	1.9	2.9	6.5	40	2.7	8.2	9.1	<1	<1	6.5	<1	<1	<1	1.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
		5	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.743	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25		
		50	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	6.5	<2.5	<2.5	<2.5	8.8	12	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	6.6	<2.5	3.5	3.9	<2.5		
		9	<2.5	<2.5	6.4	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	5.1	<2.5	<2.5	<2.5	6	12	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	7.2	<2.5	<2.5	2.9	<2.5		
		100	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5		
		1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
		10	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5		
		20	5.2	8.4	<5	<5	17	<5	<5	11	<5	6.3	11	5.2	7.4	17	10	<5	<5	35	35	<5	49	<5	<5	19	<5	15		
		200	<20	75	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20		
	Hydrocarbures aromatiques non halogénés	10	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.44	0.23	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	32	1	<0.2	0.28	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
		700	0.28	<0.2	0.29	0.21	0.42	<0.2	<0.2	<0.2	0.56	<0.2	0.32	0.34	<0.2	<0.2	0.34	0.23	0.31	84	0.29	0.26	0.2	0.47	<0.2	<0.2	0.32	0.27		
		300	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	34	0.48	<0.2	0.5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
		500	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	0.53	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	330	1.8	<0.40	2.1	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40		
		20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
	Hydrocarbures pétroliers	60	<10	<3	<10	<3	<10	<3	<3	<3	<10	<10	<10	<10	<3	<3	<10	<10	<10	140	<10	<10	<10	<10	<3	<3	<10	<10		
		200	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	1000	49	<10	28	<10	<10	<10	<10	<10		
		200	<10	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	25	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	800	250	<10	110	<10	<10	<10	<10	<10		
		200	<5	6.7	<5	<5	<5	<5	<5	110	15	8.5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	330	130	<5	45	<5	<5	<5	<5	<5		
		300																												

dépassement de la VS

légende : XXXX

Type d'usage			EAU SOUTER											
N° de l'ouvrage				ES1	ES3	ES4	ES5	ES6	ES8	ES9	ES11	ES12	ES13	
INFORMATIONS FORAGES	Date de l'échantillonnage		Valeur seuil  (VL_nappe pour PNN)	10-10-2023	10-10-2023	10-10-2023	10-10-2023	10-10-2023	10-10-2023	10-10-2023	10-10-2023	10-10-2023	10-10-2023	
	SPP/zone suspecte investiguée													
	Autre zone suspecte investiguée													
	Parcelle													
	X Lambert			156530	156993	157762	157888	157969	156102	155762	155669	155798	157487	
	Y Lambert			127623	127858	128795	128940	129050	128407	128788	126603	126912	127300	
	EO/EC/EF			EO	EO	EO	EO	EO	EO	EO	EO	EO	EO	
	Prof. min crépine (m-ns)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Prof. max crépine (m-ns)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Profondeur fond piézomètre (m-ns)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Prof. nappe (à l'échantillonnage) (m-ns)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Organoleptique odeur intensité (-. +. ++)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	Organoleptique odeur type			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	Limpidité (-. +. ++)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	pH			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	Température (° C)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	Conductivité électrique (µSm/cm)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
POLLUANTS NORMES	métaux/métalloïdes	Arsenic (As)	10											
		Cadmium (Cd)	5											
		Chrome (Cr)	50											
		Chrome Hexavalent	9											
		Cuivre (Cu)	100											
		Mercure (Hg)	1											
		Plomb (Pb)	10											
		Nickel (Ni)	20											
		Zinc (Zn)	200											
	Hydrocarbures aromatiques non halogénés	Benzène	10											
		Toluène	700											
		Ethylbenzène	300											
		Xylènes (total)	500											
		Styrène	20											
	Hydrocarbures pétroliers	Fraction EC > 5-8	60											
		Fraction EC > 8-10	200											
		Fraction EC > 10-12	200											
		Fraction EC > 12-16	200											
		Fraction EC > 16-21	300											
		Fraction EC > 21-35	300											
	Hydrocarbures aromatiques polycycliques non halogénés	Naphtalène	60											
		Acénaphtylène	70											
		Acénaphtène	180											
		Fluorène	120											
		Phénanthrène	120											
		Anthracène	75											
		Fluoranthène	4											
		Pyrène	90											
		Benzo(a)anthracène	7											
		Chrysène	1.5											
		Benzo(b)fluoranthène	1.5											
		Benzo(k)fluoranthène	0.8											
		Benzo(a)pyrène	0.7											
		Dibenzo(ah)anthracène	0.7											
		Benzo(ghi)pérylène	0.3											
		Indeno(123cd)pyrène	0.22											
	Hydrocarbures chlorés	Tétrachloroéthène (PCE)	40											
		Trichloroéthène (TCE)	70											
		1.2-Dichloroéthène (somme) (DCE)	50											
		Chloroéthène (VC)	5											
		1.1.1-trichloroéthane (1.1.1-TCA)	500											
		1.1.2-trichloroéthane (1.1.2-TCA)	12											
		1.2-dichloroéthane (1.2-DCA)	30											
		Tétrachlorométhane (PCM)	2											
		Trichlorométhane (TCM)	200											
		Dichlorométhane (DCM)	20											
	Autres composés	Cyanures libres	70											
		Méthyl-tert-butyl-éther (MTBE)	300											
		Indice phenol	5											
PNN	PNN	PCB totaux (7)	0.1											
		PFOS (somme) [ng/l]	12	63	360	91	41	32	1.4	47	28	150	3.8	
		PFOA (somme) [ng/l]	18	2	120	26	14	11	<1	2.5	5.9	95	<2.5	
		PFDA * [ng/l]	1	<1	7.2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
		PFAS - somme (20) [ng/l]	1000	100	3200	960	470	350	<30	110	99	720	<34	
		AOF						4.1	<2	<2	<2	<2	<4	
		Propylène glycol												
		Chlorures [mg/l]	150											
		Nitrates [mg/l]	50											
		Nitrites [mg/l]	0.1											
		Ammonium [mg/l]	0.5											

\* La VL actuellement recommandée pour le PFDA est de 6

dépassement de la VS

légende : 

XXXX