

ANALYSE DE L'EAU DES LIEUX D'ENFOUISSEMENT SANITAIRE**L.E.S.: ST-TITE-DES-CAPS**

Station: no12, piezomètre (eau souterraine)

Date de prélèvement		93 05	93 08	93 10	94 06	94 10	95 05 23	95 08 23	96 05 22	96 08 21	96 10 29	97 06 04	97 09 04	97 10 29	98 05 21	98 10 21
Paramètres de base	* Norme															
pH	....	6,2	6,1	6	6	5,9	5,9	6,2	6	6	6,3	6,3			6,24	6,14
alcalinité (mg/l)	....	150	135	170	150	150	110	220	200	140	160	240	214	270	280	300
fer (mg/l)	17	13	22	18	1,8	140	7,8	3,5	3,6	1,7	1,9	0,24	9,2	1,04	2	2,42
sulfates (mg/l)	1500	100	96	93	110	85	76	90	65	24	47		60	83	74	75
chlorures (mg/l)	1500	200	57	54	73	87	25	200	50	30	32	460	120	240	520	320
DBO ₅ (mg/l)	40	1	<2	2	1	<2	<2	<2	15	<2	<3	<2	<3	<2	<2	<3
DCO (mg/l)	100	36	18	25	8	38	8	25	14	16	14	19	18	31	39	25
conductivité (umhos/cm)	....	1100	620	630	620	750	500	1100	620	410	590	880	910	1370	1470	1600
coliformes fécaux (n/100 cc)	200	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	<2	<2	<2	<2
Paramètres complémentaires																
phénols (mg/l)	0,02	0,003							<0,002							
cyanures (mg/l)	0,1	<0,003							<0,003							
sulfures (mg/l)	2	<0,05							0,2							
cadmium (mg/l)	0,1	<0,01							<0,0020							
chrome (mg/l)	0,5	<0,01							<0,002							
cuivre (mg/l)	1	0,01							<0,001							
nickel (mg/l)	1	<0,01							<0,004							
zinc (mg/l)	1	0,08							0,044							
plomb (mg/l)	0,1	<0,02							0,032							
mercure (mg/l)	0,001	0,0001							0,0014							
huiles et graisses (mg/l)	15	<1							<1							
coliformes totaux (n/100 cc)	2400	0	0	0												

* Article 30 du règlement sur les déchets solides

ANALYSE DE L'EAU DES LIEUX D'ENFOUISSEMENT SANITAIRE

L.E.S.: ST-TITE-DES-CAPS

Station: no 20: ruisseau ouest

Date de prélèvement		92 10	93 05	93 08	93 10	94 10	95 05 23	95 08 23	96 05 22	96 08 21	96 10 29	97 06 04	97 09 04	97 10 29	98 05 13	98 10 20
Paramètres de base	* Norme															
pH	....	7	6,9	7,5	6,2	7	7,4	6,9	6,6	5,3	6,2	5,8			6,02	6,25
alcalinité (mg/l)	....	9	12	37	15	16	12	23	12	7,5	1,7	<0,1	6,6	11,1	7	8
fer (mg/l)	17	0,05	0,09	0,84	0,03	0,32	0,49	1,5	0,16	0,7	0,13	0,13	<0,4	<0,4	0,14	0,13
sulfates (mg/l)	1500	3,6	4	3,2	4,2	3,5	5	3	2,5	3,5	3,5		8,1	11	24	5,9
chlorures (mg/l)	1500	1	1,5	1,5	1,4	0,8	2,3	5	3	21	13	270	22	41	82	<2
DBO ₅ (mg/l)	40	<1	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<3	<2	<3	<3	<2	<3
DCO (mg/l)	100	10	<25	8	9	8	9	22	<1	3	11	10	<10	<10	<10	<10
conductivité (umhos/cm)	....	29	40	79	39	72	60	110	43	122	88	100	112	195	380	25
coliformes fécaux (n/100 cc)	200	0	0	48	0	4			0	2	0	0	31	<2	<2	150
Paramètres complémentaires																
phénols (mg/l)	0,02		0,005						<0,002							
cyanures (mg/l)	0,1		<0,008						<0,003							
sulfures (mg/l)	2		<0,05						0,02							
cadmium (mg/l)	0,1		<0,01						<0,0020							
chrome (mg/l)	0,5		<0,01						<0,002							
cuivre (mg/l)	1		<0,01						<0,013							
nickel (mg/l)	1		<0,01						<0,004							
zinc (mg/l)	1		0,07						<0,001							
plomb (mg/l)	0,1		<0,02						<0,015							
mercure (mg/l)	0,001		<0,0001						<0,0001							
huiles et graisses (mg/l)	15		<1						<1							
coliformes totaux (n/100 cc)	2400	118	98	80	52											

* Article 30 du règlement sur les déchets solides

ANALYSE DE L'EAU DES LIEUX D'ENFOUISSEMENT SANITAIRE

L.E.S.: ST-TITE-DES-CAPS

Station: no 24: résurgence

Date de prélèvement		94 10	94 05 23	95 08 23	96 05 22	96 08 21	96 10 29	97 06 04	97 10 29	98 05 13	98 08 13	98 10 20				
Paramètres de base	* Norme															
pH	....	7	7,9	8,1	7,7	7,8	7,7	7,9		7,75	8,13	7,61				
alcalinité (mg/l)	....	16	120	1,1	170	15	130	160	152	160	310	160				
fer (mg/l)	17	0,32	4,3	6,5	3,3	5,7	4	1,1	11	3,42	1,17	3,08				
sulfates (mg/l)	1500	3,5	<1	64	38	6	17		8	15	140	14				
chlorures (mg/l)	1500	0,8	55	<2	50	70	68	79	130	130	610	120				
DBO ₅ (mg/l)	40	<2	<2	18	3	<2	<3	2	<3	<2	6	>3				
DCO (mg/l)	100	8	32	420	29	25	22	23	23	35	97	25				
conductivité (umhos/cm)	....	72	450	210	560	497	510	610	720	780	3200	620				
coliformes fécaux (n/100 cc)	200	4			340	1000	2	76	<2	3	250	8				
Paramètres complémentaires																
phénols (mg/l)	0,02				0,002											
cyanures (mg/l)	0,1				0,003											
sulfures (mg/l)	2				0,02											
cadmium (mg/l)	0,1				<0,010											
chrome (mg/l)	0,5				<0,010											
cuivre (mg/l)	1				<0,010											
nickel (mg/l)	1				<0,010											
zinc (mg/l)	1				<0,010											
plomb (mg/l)	0,1				<0,020											
mercure (mg/l)	0,001				<0,0001											
huiles et graisses (mg/l)	15				<1											
coliformes totaux (n/100 cc)	2400															

* Article 30 du règlement sur les déchets solides

● Points dechantillonage

ANNEXE 6

- F12: Pic zomstre
- #19: Ruissseau est (EMR)
- #20: Ruissseau ouest (EMR)
- #18: ENTREE DE LETANG
- #21: SORTIE DE LETANG

