

ANNEXE VI

CERTIFICATS D'ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES

CERTIFICAT D'ANALYSE

Nos. de certificat : 6369 à 6371

Compagnie : L.E.S. THIBAUT
Produit : ---
Date du prél. : 26-08-92
Prélevé par : ---
Endroit du prél. : ---

Date de réception : 27-08-92

Bon de commande : _____

Facture : _____

Paramètre (unité)

Concentration

	6369	6370	6371
	EAU SOUTERRAINE F-3A	EAU SOUTERRAINE F-3 DUP.	EAU SOUTERRAINE F-6
pH	6,95	7,40	7,70
Alcalinité (mg CaCO ₃ /L)	1 490	670	115
Azote ammoniacal (mg N/L)	14	1,3	0,10
Chlorures (mg Cl ⁻ /L)	550	315	19
Conductivité (umhos/cm)	4 000	2 360	350
Cyanures (mg CN ⁻ /L)	< 0,002	< 0,002	< 0,002
DBO ₅ (mg O ₂ /L)	< 3	< 3	< 3
DCO (mg O ₂ /L)	215	140	6,6
Dureté totale (mg CaCO ₃ /L)	1 410	150	110
Nitrates (mg N/L)	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Nitrites (mg N/L)	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Huiles et graisses tot. (mg/L)	0,3	0,2	0,3
Huiles et graisses min. (mg/L)	< 0,1	< 0,1	0,2
Phénols (mg/L)	0,025	0,013	< 0,002
Phosphore total (mg P/L)	0,09	0,04	< 0,02
Sulfates (mg SO ₄ ²⁻ /L)	53	43	24
Sulfures (mg S ²⁻ /L)	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Cadmium (mg Cd/L)	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Calcium (mg Ca/L)	335	31	26
Chrome (mg Cr/L)	< 0,015	< 0,015	< 0,015
Cuivre (mg Cu/L)	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Fer (mg Fe/L)	0,76	0,12	< 0,05
Magnésium (mg Mg/L)	140	18	11
Manganèse (mg Mn/L)	5,0	0,69	0,54
Mercuré (µg Hg/L)	1,1	< 0,5	< 0,5
Nickel (mg Ni/L)	0,151	0,073	0,014
Plomb (mg Pb/L)	0,056	0,020	0,012
Potassium (mg K/L)	18	6,2	1,0
Sodium (mg Na/L)	300	305	35
Zinc (mg Zn/L)	< 0,020	< 0,020	< 0,020

Veillez prendre note que les échantillons ne seront conservés à nos laboratoires que pour une période de quarante-cinq (45) jours, sauf avis contraire, à partir de la date d'émission du certificat.

Émis le 21/12/92

Fait par _____

Ghislain
G...
90-...

Chimiste

Approuvé par _____

Chimiste

CERTIFICAT D'ANALYSE

Nos. de certificat : 6372 à 6374

Compagnie : L.E.S. THIBAUT
Produit : ---
Date du prél. : 26-08-92
Prélevé par : ---
Endroit du prél. : ---

Date de réception : 27-08-92

Bon de commande : _____
Facture : _____

Paramètre (unité)

Concentration

	Concentration		
	6372 EAU SOUTERRAINE F-6A	6373 EAU SOUTERRAINE F-7	6374 EAU, TRANSPORT
pH	7,50	6,35	5,70
Alcalinité (mg CaCO ₃ /L)	250	130	2,0
Azote ammoniacal (mg N/L)	< 0,05	0,25	< 0,05
Chlorures (mg Cl ⁻ /L)	49	84	2,0
Conductivité (umhos/cm)	725	655	1,3
Cyanures (mg CN ⁻ /L)	< 0,002	< 0,002	< 0,002
DBO ₅ (mg O ₂ /L)	< 3	< 3	< 3
DCO (mg O ₂ /L)	13	8,6	< 3
Dureté totale (mg CaCO ₃ /L)	260	180	< 1,0
Nitrates (mg N/L)	< 0,2	9,4	< 0,02
Nitrites (mg N/L)	< 0,3	< 0,15	*
Huiles et graisses tot. (mg/L)	0,3	< 0,1	< 0,1
Huiles et graisses min. (mg/L)	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Phénols (mg/L)	< 0,002	< 0,002	0,004
Phosphore total (mg P/L)	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Sulfates (mg SO ₄ ²⁻ /L)	59	27	< 0,2
Sulfures (mg S ²⁻ /L)	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Cadmium (mg Cd/L)	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Calcium (mg Ca/L)	80	57	0,09
Chrome (mg Cr/L)	< 0,015	< 0,15	< 0,015
Cuivre (mg Cu/L)	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Fer (mg Fe/L)	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Magnésium (mg Mg/L)	15	8,9	0,01
Manganèse (mg Mn/L)	0,60	8,4	< 0,03
Mercure (µg Hg/L)	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Nickel (mg Ni/L)	< 0,010	0,017	< 0,010
Plomb (mg Pb/L)	< 0,010	0,020	< 0,010
Potassium (mg K/L)	1,4	2,4	0,17
Sodium (mg Na/L)	17	59	0,27
Zinc (mg Zn/L)	< 0,020	0,020	< 0,020

* Résultats douteux lors du 1er essai et reprise impossible dû au-delà de conservation.

Veillez prendre note que les échantillons ne seront conservés à nos laboratoires que pour une période de quarante-cinq (45) jours, sauf avis contraire, à partir de la date d'émission du certificat.

Émis le 21/12/92

Fait par

Ghislain
Goffoy
90-122

Chimiste

Approuvé par

Jacynthe Côté

Jacynthe Côté
90-026

Chimiste



CERTIFICAT D'ANALYSE

Nos. de certificat : 6366 à 6368

Compagnie : L.E.S. THIBAUT
Produit : EAU SOUTERRAINE
Date de réception : 27-08-92
Date du prél. : 26-08-92
Bon de commande : _____
Prélevé par : ---
Facture : _____
Endroit du prél. : L.E.S. THIBAUT, STE-CÉCILE-DE-MILTON

Paramètre (unité)

Concentration

	6366	6367	6368
	F-3	EAU SOUTERRAINE F-1	EAU SOUTERRAINE F-2
pH	7,40	7,90	7,20
Alcalinité (mg CaCO ₃ /L)	610	2 030	360
Azote ammoniacal (mg N/L)	1,2	0,28	5,9
Chlorures (mg Cl ⁻ /L)	315	56	235
Conductivité (umhos/cm)	2 450	780	1 700
Cyanures (mg CN ⁻ /L)	< 0,002	< 0,002	0,002
DBO ₅ (mg O ₂ /L)	4,8	3,3	< 3
DCO (mg O ₂ /L)	135	33	63
Dureté totale (mg CaCO ₃ /L)	155	20	470
Nitrates (mg N/L)	< 0,2	15	1,6
Nitrites (mg N/L)	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Huiles et graisses tot. (mg/L)	0,1	< 0,1	0,1
Huiles et graisses min. (mg/L)	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Phénols (mg/L)	0,009	0,027	0,025
Phosphore total (mg P/L)	0,05	0,03	< 0,02
Sulfates (mg SO ₄ ²⁻ /L)	48	51	360
Sulfures (mg S ²⁻ /L)	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Cadmium (mg Cd/L)	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Calcium (mg Ca/L)	30	5,7	93
Chrome (mg Cr/L)	< 0,015	< 0,015	< 0,015
Cuivre (mg Cu/L)	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Fer (mg Fe/L)	0,68	0,83	0,20
Magnésium (mg Mg/L)	19	1,5	58
Manganèse (mg Mn/L)	0,69	0,14	1,6
Mercuré (µg Hg/L)	< 0,5	< 0,5	0,9
Nickel (mg Ni/L)	0,076	< 0,010	0,038
Plomb (mg Pb/L)	0,017	< 0,010	0,014
Potassium (mg K/L)	6,1	2,1	9,4
Sodium (mg Na/L)	325	110	92
Zinc (mg Zn/L)	< 0,020	< 0,020	< 0,02

Veillez prendre note que les échantillons ne seront conservés à nos laboratoires que pour une période de quarante-cinq (45) jours, sauf avis contraire, à partir de la date d'émission du certificat.

Émis le 21/12/92

Fait par

Approuvé par

Ghislain
Goffoy
90-122
Québec

Chimiste

Chimiste