



Laboratoire régional d'analyses des eaux

Agréments du Ministère de la Santé et du Ministère chargé de l'Environnement

Accréditation COFRAC 1-1142 - Programmes 100-1, 100-2 et 156*.

(* Agréments et portée d'accréditation communiqués sur demande et consultables sur les différents sites internet).

géré par as.po.san (association régie par la loi de 1901) - siret 779 626 274 00020 ape 731Z

Perrine Chevallier, docteur en pharmacie, directeur

60, allée Saint-Exupéry • Inovalée
38330 Montbonnot-Saint-Martin
Tél. 04 76 90 43 48 • Fax 04 76 90 34 14
contact@labo38.fr • www.labo38.fr

N° Echantillon : 269515

MAIRIE ST HILAIRE DU ROSIER

Monsieur le Maire

Le Village

38840 ST HILAIRE DU ROSIER

Code Client : 557

DUPLICATA

RAPPORT D'ANALYSE N° 269515

Page

1 / 4

Analyse : TYPE D1+D2 (CS38)
V/REF :
Pour le compte de : MAIRIE ST HILAIRE DU ROSIER
Commune : ST HILAIRE DU ROSIER
Zone de prélèvement : 2094
Lieu de prélèvement : BOURG
Point de prélèvement : Pain alimentation (lavabo)
Origine de l'eau : Sources + forages
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE APRES DESINFECTION
Mode de traitement : Eau traitée au chlore
Prélèvement effectué le : 25/02/2010 à 8:00
Par : A. ROZAND, agent préleveur
Importance des pluies dans les 10 jours précédents : Abondantes
Température atmosphérique du lieu de prélèvement : 6.3 °C
Température de l'eau : 8.9 °C
Échantillon réceptionné le : 25/02/2010
Analyse commencée le : 25/02/2010
Observations :

Copie envoyée à :
DDASS - 38000 GRENOBLE



Laboratoire régional d'analyses des eaux

Agréments du Ministère de la Santé et du Ministère chargé de l'Environnement

Accréditation COFRAC 1-1142 - Programmes 100-1, 100-2 et 156*.

(* Agréments et portée d'accréditation communiqués sur demande et consultables sur les différents sites internet).

géré par as.po.san (association régie par la loi de 1901) - siret 779 626 274 00020 ape 731Z

Perrine Chevallier, docteur en pharmacie, directeur

RAPPORT D'ANALYSE N° 269515

Page 2 / 4

PARAMETRES IN SITU

Cofrac	Libellé	Méthode	Résultat	LQ
	Odeur (Qualitatif)		Nulle	
	Saveur (Qualitatif)		Normale	
	Couleur (qualitatif)		Nulle	

ANALYSE BACTERIOLOGIQUE SOMMAIRE (B2)

Cofrac	Libellé	Méthode	Résultat	LQ
O	Bactéries aérobies revivifiables à 22°C (UFC/ml)	NF EN ISO 6222	0	
O	Bactéries aérobies revivifiables à 36°C (UFC/ml)	NF EN ISO 6222	6	
O	Nombre de coliformes totaux (UFC/100ml)	NF EN ISO 9308-1	0	
O	Nombre d'Escherichia coli (UFC/100ml)	NF EN ISO 9308-1	0	0
O	Nombre d'entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	NF EN ISO 7899-2	0	0

ANALYSE PHYSICO CHIMIQUE (D2)

Cofrac	Libellé	Méthode	Résultat	LQ
O	Conductivité en $\mu\text{S}/\text{cm}$ à 25°C mesurée à 17.5 °C	NF EN 27888	562	
O	pH à 17.5 °C	NF T 90008	7.50	
O	Turbidité en unité N.F.U.	NF EN ISO 7027	<0.10	
O	Ammonium en mg/l (NH ₄)	NF T 90015-2	<0.02	
O	Fer en mg/l (Fe)	FD T 90112	<0.05	
O	Nickel en $\mu\text{g}/\text{l}$ (Ni)	NF EN ISO 15586	<5.0	20
O	Cuivre en mg/l (Cu)	FD T 90112	0.01	2.0
O	Nitrites en mg/l (NO ₂)	NF EN ISO 10304-1	<0.02	0.5
O	Cadmium en $\mu\text{g}/\text{l}$ (Cd)	NF EN ISO 5961-(3)	<0.5	5.0
O	Plomb en $\mu\text{g}/\text{l}$ (Pb)	NF EN ISO 15586	<3.0	25



Laboratoire régional d'analyses des eaux

Agréments du Ministère de la Santé et du Ministère chargé de l'Environnement

Accréditation COFRAC 1-1142 - Programmes 100-1, 100-2 et 156*.

(* Agréments et portée d'accréditation communiqués sur demande et consultables sur les différents sites internet).

géré par as.po.san (association régie par la loi de 1901) - siret 779 626 274 00020 ape 731Z

Perrine Chevallier, docteur en pharmacie, directeur

RAPPORT D'ANALYSE N° 269515

Page 3 / 4

ANALYSE PHYSICO CHIMIQUE (D2)

Cofrac	Libellé	Méthode	Résultat	LQ
O	Antimoine en µg/l (Sb)	NF EN ISO 15586	<5.0	5
O	Chrome en µg/l (Cr)	NF EN 1233 -4	<2.0	50
	Chlorure de vinyle en µg/l	selon NF ISO 11423-1	<0.5	0.50

ANALYSE DES H.A.P.

Cofrac	Libellé	Méthode	Résultat	LQ
O	Fluoranthène en ng/l (1)	NF T 90115	7	
O	Benzo (b) fluoranthène en ng/l (2)	NF T 90115	<5	
O	Benzo (k) fluoranthène en ng/l (3)	NF T 90115	<5	
O	Benzo (a) pyrène en ng/l (4)	NF T 90115	<5	10
O	Benzo (ghi) pérylène en ng/l (5)	NF T 90115	<5	
O	Indéno (123cd) pyrène en ng/l (6)	NF T 90115	<5	
O	Total HAP (2+3+5+6) en ng/l	NF T 90115	NA	100

Cofrac	Libellé	Méthode	Résultat	LQ
O	Chlore libre résiduel en mg/l	NF EN ISO 7393-2	0.09	
O	Chlore total en mg/l	NF EN ISO 7393-2	0.11	
O	Nitrates en mg/l (NO3)	NF EN ISO 10304-1	26.6	50



Laboratoire régional d'analyses des eaux

Agréments du Ministère de la Santé et du Ministère chargé de l'Environnement

Accréditation COFRAC 1-1142 - Programmes 100-1, 100-2 et 156*.

(* Agréments et portée d'accréditation communiqués sur demande et consultables sur les différents sites internet).

géré par as.po.san (association régie par la loi de 1901) - siret 779 626 274 00020 ape 731Z

Perrine Chevallier, docteur en pharmacie, directeur

RAPPORT D'ANALYSE N° 269515

Page 4 / 4

LIMITES DE QUALITE :

(Interprétation par rapport aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine définies dans l'arrêté du 11 janvier 2007 conformément aux articles R1321-1 à R1321-63 du code de la santé publique).

Aucun dépassement par rapport aux limites de qualité n'est à signaler pour les paramètres analysés.

REFERENCES DE QUALITE:

(Interprétation par rapport aux références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine définies dans l'arrêté du 11 janvier 2007 conformément aux articles R1321-1 à R1321-63 du code de la santé publique).

Aucun dépassement par rapport aux références de qualité n'est à signaler pour les paramètres analysés.

COFRAC : L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, paramètres identifiés par le symbole O. Les déclarations de conformité sont couvertes par l'accréditation COFRAC, il n'a pas été tenu compte explicitement de l'incertitude associée au résultat.

Sauf mention particulière les analyses sont toutes réalisées dans les délais préconisés dans les normes analytiques.

Toutes données complémentaires concernant les résultats peuvent être communiquées à la suite d'une demande écrite.

L.Q.: Limite de qualité exprimée dans l'unité du paramètre (annexes 13-1 et 13-3 du code de la santé publique).

UFC : Unité formant colonie.

NA : Pour un paramètre correspondant à un total de molécules, cette mention signifie qu'aucune molécule n'a été quantifiée.

La valeur 0 pour un paramètre de bactériologie est équivalente à: <1.

Date d'édition : 29/03/2010

Date première édition : 16/03/2010

Véronique MARAIS
Ingénieur Qualité

P. CHEVALLIER
Directeur