

Délégation territoriale de la Meuse
Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE
Contrôle sanitaire (articles R 1321-15 à R 1321-25 et R* 1321-21 du Code de la Santé Publique)

Bar-le-Duc, le 19 décembre 2017

MONSIEUR LE MAIRE

Dossier suivi par : S. COUDERT
téléphone : 03 29 76 84 47
Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

37 rue Bancelin

55120 LES ISLETTES

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé le 14/12/2017 à 10h20 par F. MARGOT dans le cadre : RECTRL. EAU DIST. R1321-17 -1° 4°

Prélèvement	00083689	
Unité de gestion	SIAEP DE LA VALLEE DE LA BIESME	
Installation	UDI SIAEP VALLEE DE LA BIESME	
Point de surveillance	CONC. LES ISLETTES	Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Localisation exacte	M FICHAUX, 9 RUE NOTRE DAME, CUISINE	
Commune	LES ISLETTES	

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0 qualit.			
Couleur (qualitatif)	0 qualit.			
Odeur (qualitatif)	0 qualit.			
Saveur (qualitatif)	0 qualit.			

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'air	21,0 °C			
Température de l'eau	9,3 °C			25,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,8 unitépH		6,50	9,00
----	-------------	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore combiné	<0,05 mg/LCl2			
Chlore libre	<0,05 mg/LCl2			
Chlore total	<0,05 mg/LCl2			

Commentaires laboratoire

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE IPL santé environnement durables, MAXEVILLE
Type de l'analyse : D1 Code SISE : 00083689 Référence laboratoire : 17M066222-001 T SISE : 18/12/2017

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

INFORMATION DU PUBLIC : les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art. D 1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01 - Fax 03 29 77 33 90
Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

PLV : 00083689 page : 2

	Résultats	Limites de qualité		références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélobimétrique NFU	1,1 NFU				2,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	580 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Fluorures mg/L	1,7 mg/L		1,50		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	98 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	5 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0		

Conclusion sanitaire - prélèvement n° 00083689

Eau d'alimentation respectant les exigences de qualité réglementaires en vigueur (limites et références) pour les paramètres bactériologiques analysés.

Eau d'alimentation non conforme à la limite de qualité réglementaire pour le paramètre fluorures. La consommation de cette eau est déconseillée aux enfants de moins de 12 ans. Il est recommandé au reste de la population de supprimer tout apport fluoré autre que l'eau du robinet (pastilles, eau minérale, sel fluoré, dentifrice au fluor,...) et de ne pas pratiquer de dialyse à domicile. Des mesures correctives sont nécessaires afin de rétablir une situation normale. Un suivi renforcé de ce paramètre est réalisé.

Le responsable de la distribution de l'eau a été informé de cette situation et invité à prendre des mesures correctives par message le 18/12/2017.

Pour le Préfet,
le Directeur Général,
par délégation, le Délégué Territorial,
pour le Délégué Territorial,
l'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,



Emilie BERTRAND