

N analyse : 57954-18-3187 Type analyse : P1S

Origine échantillon : LA GRANGE
Réservoir de La Grange

eau traitée au chlore (U.G.E.) SIVU DES EAUX DE FROIDEFONTAINE
prélevé sous accréditation par Mr Celotti (CEL) Laboratoire PMA

Date de prélèvement : 23/07/2018 à 15h00
Date de réception : 23/07/2018 à 15h55
Date de début des essais : 23/07/2018 à 16h15

ARS BOURGOGNE FRANCHE COMTE
UNITE SANTE ENVIRONNEMENT NFC
8 RUE HEIM CS 90247
90005 BELFORT CEDEX

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s).
Les limites et références de qualité sont données en application du code de la santé publique.
Pour déclarer, ou non, la conformité, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.
Les déclarations de conformité ne sont pas couvertes par l'accréditation.
Référence méthode(s) prélèvement : FD T 90-520 / NF EN ISO 19458(T 90-480)

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE		Labo (1)	Valeur (2)	Incertitude	Unité	Limite de qualité	Référence de qualité	Méthode
(*)	Dureté totale	A	26.4		F	50		NF T 90-003
(*)	Titre Alcalimétrique Complet	A	25.2		F			NF EN ISO 9963-1
(*)	pH à 20.2 C	A	7.5		unité pH		6.5 à 9	NF EN ISO 10523
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES		Labo (1)	Valeur (2)	Incertitude	Unité	Limite de qualité	Référence de qualité	Méthode
	Aspect qualitatif	A	R.A.S.		qualit.			
	Couleur (sur eau non filtrée)	A	<5		mg(pt)/L	100 (A2)	15	NF EN ISO 7887
	Odeur	A	R.A.S.		qualit.			
	Saveur	A	R.A.S.		qualit.			
(*)	Turbidité	A	0.12		FNU	1	0,5	NF EN ISO 7027-1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES		Labo (1)	Valeur (2)	Incertitude	Unité	Limite de qualité	Référence de qualité	Méthode
(*)	Coliformes	A	0		n/100ml		0	NF EN ISO 9308-1
(*)	Dénombrement des bactéries à 22 C	A	<1		n/ml			NF EN ISO 6222
(*)	Dénombrement des bactéries à 36 C	A	<1		n/ml			NF EN ISO 6222
(*)	Entérocoques	A	0		n/100ml	0		NF EN ISO 7899-2
(*)	Escherichia Coli	A	0		n/100ml	0		NF EN ISO 9308-1
(*)	Spores germes anaérobies sulfite-réducteurs	A	0		n/100ml		0	NF EN 26461-2
MINERALISATION		Labo (1)	Valeur (2)	Incertitude	Unité	Limite de qualité	Référence de qualité	Méthode
(*)	Chlorures	A	<5.0		mg/l		250	NF EN ISO 10304-1
(*)	Conductivité ramenée à 25 C	A	511		µS/cm		200 à 1100	NF EN 27888
(*)	Sulfates	A	6.8		mg/l		250	NF EN ISO 10304-1
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES		Labo (1)	Valeur (2)	Incertitude	Unité	Limite de qualité	Référence de qualité	Méthode
(*)	Carbone organique total (COT)	A	1.1		mg/l C		2	NF EN 1484
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES		Labo (1)	Valeur (2)	Incertitude	Unité	Limite de qualité	Référence de qualité	Méthode

CONCLUSIONS Eau conforme aux limites et satisfaisante au regard des références de qualité

Renseignements Complémentaires

Bioxyde de chlore : 0,15 mg/l

Safia ZEHAF
Directrice du Laboratoire



RAPPORT D'ANALYSE N 57954-18 rev. 0

(*)	Ammonium	A	<0.01		mg/L		0.1	NF T90-015-2
(*)	Nitrates	A	9.9		mg/l NO3	50		NF EN ISO 10304-1
(*)	Nitrites	A	<0.01		mg/l NO2	0.1		NF EN 26777
PARAMETRES TERRAIN		Labo (1)	Valeur (2)	Incertitude	Unité	Limite de qualité	Référence de qualité	Méthode
(*)	Chlore libre	A	0.08		mg/l Cl2			NF EN ISO 7393-2
(*)	Chlore total	A	0.09		mg/l Cl2			NF EN ISO 7393-2
	Température	A	17		C		25	

(1) Laboratoire de réalisation de l'analyse (n° accréditation)
A=Laboratoire Pays de Montbéliard Agglomération (1-6554)

La liste des sites accrédités et portées disponibles sur www.cofrac.fr

(2) Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification.
NC : somme non cumulable (tous les éléments de la somme sont inférieurs aux limites de quantification)
(*) indique que le paramètre est couvert par l'accréditation.
Les incertitudes sont disponibles sur demande.

Laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27/10/11 (paramètres et matrices disponibles sur demande)