

N analyse : 56686-18-1919 Type analyse : P1S\_Q  
Origine échantillon : BELLEHERBE Point surveillance : 2175  
Sortie traitement  
Installation : TRAITEMENT FROIDEFONTAINE (TTP)  
eau traitée au chlore (U.G.E.) SIVU DES EAUX DE FROIDEFONTAINE  
prélevé sous accréditation par Mr Celotti (CEL) Laboratoire PMA  
Date de prélèvement : 14/05/2018 à 09h20  
Date de réception : 14/05/2018 à 12h05  
Date de début des essais : 14/05/2018 à 13h00

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).  
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
(*)	Titre Alcalimétrique Complet	E	22.7		F			NF EN ISO 9963-1
(*)	Titre Hydrotimétrique	E	23.3		F	50		NF T90-003
(*)	pH à 15.2 C	E	7.7		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)	E	<2		mg(pt)/L		15	NF EN ISO 7887
	Odeur	A	R.A.S.		qualit.			
	Saveur	A	R.A.S.		qualit.			
(*)	Turbidité	E	0.30		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	E	4.8		mg/l		250	NF EN ISO 10304-1
(*)	Conductivité ramenée à 25 C	E	476		µS/cm		200 à 1100	NF EN 27888
(*)	Sulfates	E	6.6		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	E	1.42		mg(C)/L		2	NF EN 1484
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES		Labo (1)	Valeur (2)	Incertitude	Unité	Limite de qualité	Référence de qualité	Méthode

analyse réalisée dans le cadre du contrôle sanitaire réglementaire conformément au code de la santé publique

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

**Renseignements Complémentaires**

Teneur en Bioxide de Chlore : 0.57 mg/l

Isabelle CUVIER  
Coordinatrice



## RAPPORT D'ANALYSE N 56686-18 rev. 0

(*)	Ammonium	E	<0.01		mg/L		0.1	NF T90-015-2
(*)	Nitrates	E	8.4		mg/l	50		NF EN ISO 10304-1
(*)	Nitrites	E	<0.01		mg/l	0.1		NF EN ISO 10304-1
PARAMETRES TERRAIN		Labo (1)	Valeur (2)	Incertitude	Unité	Limite de qualité	Référence de qualité	Méthode
(*)	Chlore libre	A	0.30		mg/l Cl2			NF EN ISO 7393-2
(*)	Chlore total	A	0.36		mg/l Cl2			NF EN ISO 7393-2
	Température	A	11		C		25	

(1) Laboratoire de réalisation de l'analyse (n° accréditation)  
 A=Laboratoire Pays de Montbéliard Agglomération (1-0877)  
 E=Laboratoire QUALIO Besançon (1-1499)

La liste des sites accrédités et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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)

analyse réalisée dans le cadre du contrôle sanitaire réglementaire conformément au code de la santé publique