

N analyse : 65837-19-5339 Type analyse : P1S

Origine échantillon : BORON Point surveillance : 199
Réservoir

Installation : STATION DE BORON (TTP)

eau traitée au chlore (U.G.E.) CC SUD TERRITOIRE

prélevé sous accréditation par Mr Bernard (BER) Laboratoire PMA

Date de prélèvement : 26/11/2019 à 10h00

Date de réception : 26/11/2019 à 11h55

Date de début des essais : 26/11/2019 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
(*)	Dureté totale	A	22.4		F	50		NF T 90-003
(*)	Titre Alcalimétrique Complet	A	19.9		F			NF EN ISO 9963-1
(*)	pH à 17.9 C	A	7.4		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	0.19		NFU	1		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	6.8		mg/l		250	NF EN ISO 10304-1
(*)	Conductivité ramenée à 25 C	A	418		µS/cm		200 à 1100	NF EN 27888
(*)	Sulfates	A	<3.0		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	<0.30		mg/l C		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 qualitéIsabelle CUVIER
Coordinatrice


RAPPORT D'ANALYSE N 65837-19 rev. 0

(*)	Ammonium	A	0.01		mg/L		0.1	NF T90-015-2
(*)	Nitrates	A	10.9		mg/l	50		NF EN ISO 10304-1
(*)	Nitrites	A	<0.01		mg/l NO2	0.1		NF EN 26777
PARAMETRES TERRAIN (mesurés par le préleveur)		Labo (1)	Valeur (2)	Incertitude	Unité	Limite de qualité	Référence de qualité	Méthode
(*)	Chlore libre	A	0.37		mg/l Cl2			NF EN ISO 7393-2
(*)	Chlore total	A	0.40		mg/l Cl2			NF EN ISO 7393-2
	Température	A	10		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.

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.
Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'essai et tels qu'ils ont été reçus.

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