

RAPPORT D'ANALYSE N° 55543-18-776 rev. 0



Accréditation
n° 1-0877
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

N° analyse : 55543-18-776 Type analyse : D1S

Origine échantillon : CHAVANATTE Point surveillance : 168
Mairie

Installation : LEPUIX NEUF (UDI)
eau traitée au chlore (U.G.E.) CC SUD TERRITOIRE
prélevé sous accréditation par Mr Lamris (LAM) Laboratoire PMA
Date de prélèvement : 27/02/2018 à 10h50
Date de réception : 27/02/2018 à 11h50
Date de début des essais : 27/02/2018 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
(*)	pH à 17.8 °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	A	<5		mg/l Pt		15	NF EN ISO 7887
	Odeur	A	R.A.S.		qualit.			
	Saveur	A	R.A.S.		qualit.			
(*)	Turbidité	A	0.37		FNU		2	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	6		n/ml			NF EN ISO 6222
(*)	Dénombrement des bactéries à 36°C	A	28		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 sulfito-réducteurs	A	0		n/100ml		0	NF EN 28461-2
MINERALISATION		Labo (1)	Valeur (2)	Incertitude	Unité	Limite de qualité	Référence de qualité	Méthode
(*)	Conductivité ramenée à 25°C	A	526		µS/cm		200 à 1100	NF EN 27888
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES		Labo (1)	Valeur (2)	Incertitude	Unité	Limite de qualité	Référence de qualité	Méthode
(*)	Ammonium (sur échantillon non filtré)	A	<0.01		mg/l NH4		0.1	NF T 90-015-2
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	0.12		mg/l Cl2			NF EN ISO 7393-2
	Température	A	6		°C		25	

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

Safia ZEHAFF
Directrice Adjointe du Laboratoire

RAPPORT D'ANALYSE N° 55543-18 rev. 0

(1) Laboratoire de réalisation de l'analyse (n° accréditation) A=Laboratoire Pays de Montbéliard Agglomération (1-0877) <input type="checkbox"/>	La liste des sites accrédités et portées disponibles sur www.cofrac.fr <input type="checkbox"/>
(2) Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification. <input type="checkbox"/> NC : somme non cumulable (tous les éléments de la somme sont inférieurs aux limites de quantification) <input type="checkbox"/> (*) indique que le paramètre est couvert par l'accréditation. <input type="checkbox"/> Les incertitudes sont disponibles sur demande. <input type="checkbox"/>	
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) <input type="checkbox"/>	

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

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Accréditation
I-1531
PORTEUR
disponible sur
www.cofrac.fr



plateforme le 07/03/2018

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 07/03/2018

LABORATOIRE D'ANALYSE DE LA COMMUNAUTE

D'AGGLO. DU PAYS DE MONTBELIARD
RUE DE LA CORNETTE LA CHARMOTTE
25420 VOUJEAUCOURT

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier :	LSE18-24494	Analyse demandée par :	ARS BOURGOGNE FRANCHE COMTE - 90004 BELFORT
Identification échantillon :	LSE1802-42593		
Référence échantillon commanditaire:	55544-18		
Nature:	Eau de production		
Point de Surveillance :	CHAVANATTE	Code PSV :	0000000168
Localisation exacte :	MAIRIE		
Dept et commune :	90 CHAVANATTE		
UGE :	0059 - COMMUNAUTE COMMUNES SUD TERRITOIRE		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D2	Type Analyse :	D2CL2
Nom de l'exploitant :	COMMUNAUTE COMMUNE SUD TERRITOIRE 5 rue de l'Arc 90600 GRANDVILLARS	Motif du prélèvement :	CS
Prélèvement :	Prélevé le 27/02/2018 à 10h55	Réceptionné le	27/02/2018
	Prélevé par le client		Brahim LAMRIS

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Date de début d'analyse le 28/02/2018

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses physicochimiques							
<i>Paramètres de la désinfection</i>							
Chlorites	90D2CL_2*	< 0.010	mg/l ClO ₂ -	Chromatographie ionique	NF EN ISO 18304-4	0.2	#
COV : composés organiques volatils							
<i>Solvants organohalogénés</i>							
Bromoforme	90D2CL_2*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Chloroforme	90D2CL_2*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Chlorure de vinyle	90D2CL_2*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0,5	#
Dibromochlorométhane	90D2CL_2*	0.36	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Dichlorobromométhane	90D2CL_2*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	#
Somme des trihalométhanes	90D2CL_2*	0.36	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	100
Epichlorhydrine	90D2CL_2*	< 0.10	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	NF EN ISO 15680	0.1
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques						
<i>HAP</i>						
Benzo (b) fluoranthène	90D2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	#
Benzo (k) fluoranthène	90D2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	#
Benzo (a) pyrène	90D2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	0.010
Benzo (ghi) pérylène	90D2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	90D2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	#
Somme des 4 HAP quantifiés	90D2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	0.100
Composés divers						
<i>Divers</i>						
Acrylamide	90D2CL_2*	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1

90D2CL_2*

ANALYSE (D2CL_2) EAU DE DISTRIBUTION (ARS90-2018)

Eau conforme aux limites et références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres analysés.

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

Amandine MARTINMICH
Ingénieur de Laboratoire

