

N° analyse : 60249-18-5482 Type analyse : D2CL\_C  
Origine échantillon : JONCHEREY Point surveillance : 147  
Mairie  
Installation : JONCHEREY (UDI)  
eau traitée au chlore (U.G.E.) JONCHEREY  
prélevé sous accréditation par Mr Celotti (CEL) Laboratoire PMA  
Date de prélèvement : 11/12/2018 à 11h15  
Date de réception : 11/12/2018 à 12h05  
Date de début des essais : 11/12/2018 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 1 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)

METAUX ET MICROPOLLUANTS MINERAUX		Labo (1)	Valeur (2)	Incertitude	Unité	Limite de qualité	Référence de qualité	Méthode
(*)	Antimoine	A	<b>0.018</b>		µg/l	5		NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB)
(*)	Cadmium	A	<b>&lt;0.025</b>		µg/l	5		NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB)
(*)	Chrome	A	<b>&lt;1.0</b>		µg/l	50		NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB)
(*)	Cuivre	A	<b>0.015</b>		mg/l	2	1	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB)
(*)	Fer total	A	<b>&lt;20</b>		µg/l		200	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB)
(*)	Nickel	A	<b>&lt;1.0</b>		µg/l	20		NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB)
(*)	Plomb	A	<b>&lt;1.0</b>		µg/l	10		NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB)
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES		Labo (1)	Valeur (2)	Incertitude	Unité	Limite de qualité	Référence de qualité	Méthode
(*)	Nitrites	A	<b>&lt;0.01</b>		mg/l NO2	0.5		NF EN 26777

(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](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

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

**Renseignements Complémentaires**

Pour les paramètres sous-traités : voir résultat CARSO joint.

Safia ZEHAF  
Directrice du Laboratoire



plateforme le 18/12/2018

Rapport d'analyse Page 1 / 2  
Edité le : 18/12/2018

LABORATOIRE D'ANALYSE DE LA COMMUNAUTE  
D'AGGLO. DU PAYS DE MONTBELIARD  
RUE DE LA CORNETTE LA CHARMOTTE  
25420 VOUEAUCOURT

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE18-198768	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS BOURGOGNE FRANCHE COMTE - 90004 BELFORT
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE1812-33422</b>		
<b>Référence échantillon commanditaire:</b>	60249-18		
<b>Nature:</b>	Eau de production		<b>Code PSV : 0000000147</b>
<b>Point de Surveillance :</b>	JONCHEREY		
<b>Localisation exacte :</b>	MAIRIE		
<b>Dept et commune :</b>	<b>90 JONCHEREY</b>		
<b>UGE :</b>	0011 - JONCHEREY		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D2	<b>Type Analyse :</b> D2CL2	<b>Motif du prélèvement : CS</b>
<b>Nom de l'exploitant :</b>	VEOLIA EAU 12, Rue de Bourdieu 70200 LURE		
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 11/12/2018 à 11h15 Réceptionné le 11/12/2018 Prélevé et mesuré sur le terrain par le client Francis CELOTTI		

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 12/12/2018

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	16	°C					25
Chlore libre sur le terrain	0.21	mg/l Cl2					
Chlore total sur le terrain	0.23	mg/l Cl2					
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<i>Paramètres de la désinfection</i>							
Chlorites	90D2CL_2*	< 0.010	mg/l ClO2-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-4		0.2 #
<b>COV : composés organiques volatils</b>							
<i>Solvants organohalogénés</i>							
Bromoforme	90D2CL_2*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
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*	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	#
Dichlorobromométhane	90D2CL_2*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	#
Somme des trihalométhanes	90D2CL_2*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	100
Epichlorhydrine	90D2CL_2*	< 0.10	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.1
<b>HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques</b>						
<b>HAP</b>						
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
<b>Composés divers</b>						
<b>Divers</b>						
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.

Vincent DRIFFORD  
Ingénieur de Laboratoire

