

13 MARS 2017

Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 06/03/2017

SIAEP DU VAL D'OGNON
Monsieur Le Président

3 rue du Val de l'Ognon
25170 COURCHAPON

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 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 : LSE17-25879		Analyse demandée par : ARS Bourgogne Franche-Comté	
Identification échantillon : LSE1703-20935-1		UTSE 39 - 39004 LONS LE SAUNIER CEDEX	
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	CENTRE BOURG	Code PSV : 0000002443	
Localisation exacte :	MAIRIE - EVIER - PETITE CUISINE		
Dept et commune :	39 PAGNEY		
UGE :	0235 - ADD.DU SIAEP DU VAL D'OGNON		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D2	Type Analyse : 39D2	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	SIAEP DU VAL D'OGNON		
Nom de l'installation :	SIAEP DU VAL D'OGNON JURA	Type : UDI	Code : 001819
Prélèvement :	Prélevé le 01/03/2017 à 09h00 Réceptionné le 01/03/2017 Prélevé et mesuré sur le terrain par le client LDA39 - Fanny HUNKELER Circonstances atmosphériques : Pluie FLACONNAGE CARSO-LSEHL Désinfection : Flambage; Mousseur : Présence, Démontage		

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 01/03/2017

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	39D2	8.3	°C				
pH sur le terrain	39D2	7.40	-			6.5	9
Chlore libre sur le terrain	39D2	0.05	mg/l Cl2				
Chlore total sur le terrain	39D2	0.09	mg/l Cl2				
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	39D2	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	39D2	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C	39D2	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Escherichia coli	39D2	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	39D2	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	39D2	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461 2		0	#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	39D2	0	-	Analyse qualitative				#
Odeur	39D2	0 Chlore	-	Qualitative				#
Saveur	39D2	0 Chlore	-	Qualitative				#
Couleur	39D2	0	-	Qualitative				#
Turbidité	39D2	0.17	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
Conductivité électrique brute à 25°C	39D2	411	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100	#
Cations								
Ammonium	39D2	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10	#
Anions								
Nitrites	39D2	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.50		#
Métaux								
Chrome total	39D2	< 5	µg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	50		#
Fer total	39D2	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200	#
Cadmium total	39D2	< 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5		#
Antimoine total	39D2	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5		#
Nickel total au 1er jet	39D2	< 5	µg/l Ni	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	20		#
Plomb total au 1er jet	39D2	< 2	µg/l Pb	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		#
Cuivre total au 1er jet	39D2	0.057	mg/l Cu	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2.0	1.0	#
COV : composés organiques volatils								
<i>Solvants organohalogénés</i>								
Chlorure de vinyle	39D2	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.5		#
Epichlorhydrine	39D2	< 0.10	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	NF EN ISO 15680	0.1		#
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques								
HAP								
Benzo (b) fluoranthène	39D2	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083			#
Benzo (k) fluoranthène	39D2	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083			#
Benzo (a) pyrène	39D2	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	0.010		#
Benzo (ghi) pérylène	39D2	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083			#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	39D2	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083			#
Fluoranthène	39D2	0.007	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083			#
Somme des 4 HAP quantifiés	39D2	< 0.020	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	0.100		#
Composés divers								
Divers								

13 MARS 2017

Identification échantillon : LSE1703-20935-1

Destinataire : SIAEP DU VAL D'OGNON

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Acrylamide	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET130	0.1		#

39D2 ANALYSE (D1+D2+ASR) EAU DE DISTRIBUTION (ARS39-2014)

Eau conforme aux limites et références de qualité fixées par la réglementation en vigueur 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.

KERNEIS Yves-François
Valideur technique



