

12 OCT. 2016



Rapport d'analyse Page 1 / 3  
 Edité le : 03/10/2016

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b> LSE16-124546		<b>Analyse demandée par :</b> ARS Bourgogne Franche-Comté	
<b>Identification échantillon :</b> LSE1609-46500-1		UTSE 39 - 39004 LONS LE SAUNIER CEDEX	
<b>Nature:</b>	Eau de distribution	<b>Code PSV :</b> 0000002442	
<b>Point de Surveillance :</b>	CENTRE BOURG		
<b>Localisation exacte :</b>	MULLER ELIANE - 7 RUE DE LA LIBERATION - LINGERIE		
<b>Dept et commune :</b>	39 LOUVATANGE		
<b>UGE :</b>	0235 - ADD.DU SIAEP DU VAL D'OGNON		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D2	<b>Type Analyse :</b> 39D2	<b>Motif du prélèvement :</b> CS
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SIAEP DU VAL D'OGNON		
<b>Nom de l'installation :</b>	SIAEP DU VAL D'OGNON JURA	<b>Type :</b> UDI	<b>Code :</b> 001819
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 27/09/2016 à 10h50 Réceptionné le 27/09/2016 Prélevé et mesuré sur le terrain par le client LDA 39 - Michelle FAIVRE Circonstances atmosphériques : Temps ensoleillé 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 27/09/2016

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	39D2	18	°C				
pH sur le terrain	39D2	7.60	-			6.5	9
Chlore libre sur le terrain	39D2	<0.02	mg/l Cl2				
Chlore total sur le terrain	39D2	<0.02	mg/l Cl2				
<b>Analyses microbiologiques</b>							
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	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Aspect de l'eau	39D2	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	39D2	0 Néant	-	Qualitative				
Saveur	39D2	0 Néant	-	Qualitative				
Couleur	39D2	0	-	Qualitative				
Turbidité	39D2	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
Conductivité électrique brute à 25°C	39D2	432	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100	#
<b>Cations</b>								
Ammonium	39D2	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10	#
<b>Anions</b>								
Nitrites	39D2	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.50		#
<b>Métaux</b>								
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	0.026	mg/l Cu	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2.0	1.0	#
<b>COV : composés organiques volatils</b>								
<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		#
<b>HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques</b>								
<b>HAP</b>								
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	< 0.005	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		#
<b>Composés divers</b>								
<b>Divers</b>								

12 OCT. 2016

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Acrylamide	39D2	< 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.

Delphine LARUE  
Valideur technique



