

21 MAI 2015



Rapport d'analyse Page 1 / 3  
 Edité le : 05/05/2015

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> LSE15-45714			
<b>Identification échantillon :</b> LSE1504-45667-1		<b>Analyse demandée par :</b> ARS Franche-Comté UTSE 39 - 39004 LONS LE SAUNIER CEDEX	
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Lieu de Prélèvement :</b>	CENTRE BOURG		
<b>Localisation exacte :</b>	M. MIGEON DESIRE - 13 GRANDE RUE - CUISINE		
<b>Dept et commune :</b>	39 VITREUX		
<b>UGE :</b>	0235 - ADD.DU SIAEP DU VAL D'OGNON		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	<b>PSV :</b> 000002448	
<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 29/04/2015 à 11h20 Réceptionné le 29/04/2015 Prélevé et mesuré sur le terrain par le client LDA39 - Fanny HUNKELER Circonstances atmosphériques : Temps ensoleillé FLACONNAGE CARSO-LSEHL Désinfection : Flambage - Mousseur : Présence et 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 30/04/2015

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	39D2	14.8	°C				25
pH sur le terrain	39D2	7.30	-			6.5	9
Chlore libre sur le terrain	39D2	0.05	mg/l Cl2				
Chlore total sur le terrain	39D2	0.07	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		#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	CO/RAC
Bactéries coliformes à 36°C	39D2	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
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	471	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	0.152	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>								
<i>HAP</i>								
Benzo (b) fluoranthène	39D2	< 0.010	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083			#
Benzo (k) fluoranthène	39D2	< 0.010	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083			#
Benzo (a) pyrène	39D2	< 0.010	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	0.010		#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COCFRAC
Benzo (ghi) pérylène	39D2	< 0.010	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083			#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	39D2	< 0.010	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083			#
Fluoranthène	39D2	0.018	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083			#
Somme des 4 HAP identifiés	39D2	< 0.040	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	0.100		
<b>Composés divers</b>								
<i>Divers</i>								
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.

Delphine THOMAS  
Technicienne de Laboratoire



