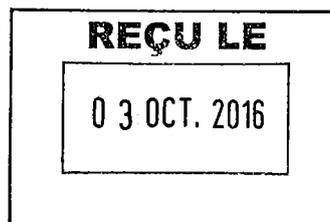


# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



Rapport d'analyse Page 1 / 2  
 Edité le : 22/09/2016

SIAEP DE LA FAYE

6 RUE DE L'EGLISE  
 63930 AUGEROLLES

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> LSE16-117450		<b>Analyse demandée par :</b> ARS DT du PUY-DE-DOME	
<b>Identification échantillon :</b> LSE1609-4711-1		<b>N° Prélèvement :</b> 00139266	
<b>N° Analyse :</b>	00139672		
<b>Nature:</b>	Eau de production		
<b>Point de Surveillance :</b>	LIVRAISON MEL BARBALICHE GOUTTES HA	<b>Code PSV :</b> 000007935	
<b>Localisation exacte :</b>	BAC DE MELANGE DE GOUTTES HAUT		
<b>Dept et commune :</b>	<b>63 ST AMANT ROCHE SAVINE</b>		
<b>UGE :</b>	0326 - SIAEP DE LA FAYE		
<b>Type d'eau :</b>	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
<b>Type de visite :</b>	P1	<b>Type Analyse :</b> P11+	<b>Motif du prélèvement :</b> CS
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SIAEP DE LA FAYE Rue de la Confrérie 63930 AUGEROLLES		
<b>Nom de l'installation :</b>	TTP LIVRAISON BARBALICHE	<b>Type :</b> TTP	<b>Code :</b> 006112
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 13/09/2016 à 09h10 Réceptionné le 13/09/2016 à 18h18 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / HOLUBEC Julien Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		

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 13/09/2016 à 18h18

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de tolérance	Références	Statut
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	63P11+	8.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
pH sur le terrain	63P11+	6.2	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63P11+	38.2	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200 1100	#
Chlore libre sur le terrain	63P11+	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	63P11+	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
<b>Analyses microbiologiques</b>							
Microorganismes aérobies à 36°C	63P11+	1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	ST 2 10
Microorganismes aérobies à 22°C	63P11+	1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C	63P11+	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #
Escherichia coli	63P11+	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63P11+	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>							
Aspect de l'eau	63P11+	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	63P11+	0 Néant	-	Qualitative			
Saveur	63P11+	0 Néant	-	Qualitative			
Couleur	63P11+	0	-	Qualitative			
Turbidité	63P11+	0.29	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<b>Analyses physicochimiques de base</b>							
TAC (Titre alcalimétrique complet)	63P11+	0.85	°F	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	63P11+	0.8	°F	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#
Carbone organique total (COT)	63P11+	0.3	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #
<b>Cations</b>							
Ammonium	63P11+	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.1 #
<b>Anions</b>							
Chlorures	63P11+	1.9	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Sulfates	63P11+	1.0	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Nitrates	63P11+	5.3	mg/l NO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	50	#
Nitrites	63P11+	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#
<b>Métaux</b>							
Arsenic total	63P11+	17	µg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	#

63P11+

ANALYSE (P11+=P1+ AS) EAU A LA PRODUCTION CHLOREE (ARS63-2015)

Eau non conforme aux limites 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 suivants :

- Arsenic total

Eau non conforme aux 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 suivants :

- Conductivité brute à 25°C sur le terrain  
- pH sur le terrain

Nicolas ROUX  
Valideur technique

