



Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 28/09/2018

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 (*).

Identification dossier : LSE18-152658		Analyse demandée par : ARS DT du PUY-DE-DOME	
Identification échantillon : LSE1809-14749-1		N° Prélèvement : 00173182	
N° Analyse :	00173699		
Nature:	Eau de production		
Point de Surveillance :	MELANGE CAP OLMET 1 ET 2	Code PSV : 000007996	
Localisation exacte :	RESERVOIR		
Dept et commune :	63 OLMET		
UGE :	0326 - SIAEP DE LA FAYE		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1+	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	SIAEP DE LA FAYE RUE DE LA CONFRÉRIE 63930 AUGEROLLES		
Nom de l'installation :	TTP MELANGE OLMET	Type : TTP	Code : 006165
Prélèvement :	Prélevé le 25/09/2018 à 09h36 Réceptionné le 25/09/2018 à 19h39 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / LACABANNE Florian Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL		

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 25/09/2018 à 19h54

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	63P1+@ 10.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
pH sur le terrain	63P1+@ 6.0	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63P1+@ 66.2	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	63P1+@ <0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	63P1+@ <0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Analyses microbiologiques							

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	#
Microorganismes aérobies à 36°C	63P1+@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	63P1+@	2	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C	63P1+@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli	63P1+@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63P1+@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	63P1+@	0	-	Analyse qualitative				#
Odeur	63P1+@	0 Néant	-	Qualitative				#
Saveur	63P1+@	0 Néant	-	Qualitative				#
Couleur apparente (eau brute)	63P1+@	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887			15 #
Turbidité	63P1+@	0.17	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
TAC (Titre alcalimétrique complet)	63P1+@	1.05	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#
TH (Titre Hydrolimétrique)	63P1+@	1.3	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#
Carbone organique total (COT)	63P1+@	< 0.2	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2 #
Cations								
Ammonium	63P1+@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.1 #
Anions								
Chlorures	63P1+@	2.9	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #
Sulfates	63P1+@	1.0	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #
Nitrates	63P1+@	17.5	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#
Nitrites	63P1+@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10		#

63P1+@

ANALYSE (P1+=P1) EAU A LA PRODUCTION CHLOREE (ARS63-2017)

Eau satisfaisant aux limites de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 les paramètres analysés.

Eau ne satisfaisant pas 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

Jerome CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

