



Edité le : 20/02/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 2

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 : LSE20-22825		Analyse demandée par : ARS AUVERGNE DT PUY DE DOME - 63057 CLERMONT FERRAND	
Identification échantillon : LSE2002-16687-1		N° Prélèvement : 00181888	
N° Analyse :	00182492		
Nature:	Eau de production		
Point de Surveillance :	LIVRAISON LE BRUGERON LES MINES	Code PSV : 000007999	
Localisation exacte :	RESERVOIR VAURE		
Dept et commune :	63 LE BRUGERON		
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 6 RUE DE L'EGLISE 63930 AUGEROLLES		
Nom de l'installation :	TTP LIVRAISON LE BRUGERON LES MINES	Type : TTP	Code : 006168
Prélèvement :	Prélevé le 17/02/2020 à 09h08 Réception au laboratoire le 17/02/2020 à 18h53 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 17/02/2020 à 18h55

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	63P1+@	7.8	°C	Méthode à la sonde			25 #
pH sur le terrain	63P1+@	5.8	-	Electrochimie	Méthode interne M_EZ008 v3 NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63P1+@	30	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		#

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Chlore total sur le terrain	63P1+@	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Analyses microbiologiques						
Microorganismes aérobies à 36°C	63P1+@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Microorganismes aérobies à 22°C	63P1+@	< 1	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 #
Couleur vraie (eau filtrée)	63P1+@	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	#
Turbidité	63P1+@	0.22	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2 #
Analyses physicochimiques						
<i>Analyses physicochimiques de base</i>						
TAC (Titre alcalimétrique complet)	63P1+@	0.60	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	63P1+@	0.61	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	#
Carbone organique total (COT)	63P1+@	0.3	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+@	1.8	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Sulfates	63P1+@	1.8	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Nitrates	63P1+@	3.8	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

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie

