



Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 05/05/2018

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 : LSE18-55082	Analyse demandée par : ARS DT du PUY-DE-DOME
Identification échantillon : LSE1805-13704-1	N° Prélèvement : 00150404
N° Analyse : 00150877	Nature: Eau de production
Point de Surveillance : LIVRAISON SIAEP GOUTTES BARBALICHE	Code PSV : 000008673
Localisation exacte : MÉLANGE RÉSERVOIR DE LA FAYOLLE	
Dept et commune : 63 ST AMANT ROCHE SAVINE	
UGE : 0326 - SIAEP DE LA FAYE	
Type d'eau : S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION	
Type de visite : P1	Type Analyse : P1+
Nom de l'exploitant : SIAEP DE LA FAYE 6 RUE DE L'EGLISE 63930 AUGEROLLES	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'installation : TTP LIVRAISON LES CHAPIOUX	Type : TTP
Prélèvement : Prélevé le 02/05/2018 à 10h30 Réceptionné le 02/05/2018 à 20h32 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 Flaconnage CARSO-LSEHL	Code : 007205

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 02/05/2018 à 20h40

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	63P1+@	7.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
pH sur le terrain	63P1+@	7.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63P1+@	35	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+@	< 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	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #
Turbidité	63P1+@	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
TAC (Titre alcalimétrique complet)	63P1+@	0.80	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	63P1+@	1.0	° 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+@	1.5	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+@	2.7	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

Nicolas SANTKIN
Technicien de Laboratoire

