



Edité le : 11/09/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 3

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 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 (*).

Identification dossier :	LSE23-145906	Analyse demandée par :	ARS DT du PUY-DE-DOME
Identification échantillon :	LSE2309-27122-1	N° Prélèvement :	00205970
N° Analyse :	00206646	Nature:	Eau à la production
Point de Surveillance :	LIVRAISON ROCHER DU GARET	Code PSV :	0000007994
Localisation exacte :	RESERVOIR DU GARRET		
Dept et commune :	63 LA RENAUDIE		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,7422065900	Y :	3,6785512500
UGE :	0326 - SIAEP DE LA FAYE		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
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 LE GARRET	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 05/09/2023 à 10h19 Réception au laboratoire le 05/09/2023 à 19h14 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CLAUDE Alexandre Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	Code :	006163

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.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 05/09/2023 à 19h39

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Couleur de l'eau	63P1+*	0	-	Analyse qualitative				
Température de l'eau	63P1+*	12.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25 #
pH sur le terrain	63P1+*	6.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9 #

.../...

Édité le : 11/09/2023

Identification échantillon : LSE2309-27122-1

Destinataire : SIAEP DE LA FAYE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63P1+*	57	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10	200 1100 #
Chlore libre sur le terrain	63P1+*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Chlore total sur le terrain	63P1+*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	63P1+*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Microorganismes aérobies à 22°C	63P1+*	3	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Bactéries coliformes	63P1+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0 #
Escherichia coli	63P1+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63P1+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0 #
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	63P1+*	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	63P1+*	Néant	-	Méthode qualitative			
Saveur	63P1+*	Néant	-	Méthode qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	63P1+*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	63P1+*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	#
Turbidité	63P1+*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
TAC (Titre alcalimétrique complet)	63P1+*	0.75	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	63P1+*	0.99	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06	#
Carbone organique total (COT)	63P1+*	< 0.2	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2	2 #
Cations							
Ammonium	63P1+*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.05	0.1 #
Anions							
Chlorures	63P1+*	2.6	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1	250 #
Sulfates	63P1+*	0.70	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2	250 #
Nitrates	63P1+*	14	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50 #
Nitrites	63P1+*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.10 #
Somme NO3/50 + NO2/3	63P1+*	0.28	mg/l	Calcul			1

63P1+* ANALYSE (P1+=P1) EAU A LA PRODUCTION CHLOREE (ARS63-2021)

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

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 11/09/2023

Identification échantillon : LSE2309-27122-1

Destinataire : SIAEP DE LA FAYE

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Fatim POUYE
Technicienne de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Fatim Pouye', is written over a horizontal line. The signature is stylized and cursive.