

Edité le : 23/03/2021

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 :	LSE21-39347	Analyse demandée par :	ARS DT du PUY-DE-DOME
Identification échantillon :	LSE2103-15586-1	N° Prélèvement :	00188480
N° Analyse :	00189051	Nature:	Eau de production
Point de Surveillance :	LIVRAISON MONTPELLAT	Code PSV :	0000007998
Localisation exacte :	SORTIE RÉSERVOIR		
Dept et commune :	63 OLMET		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,7635483379	Y : 3,6356749758	
UGE :	0326 - SIAEP DE LA FAYE		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1R+
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 MONTPELLAT	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 19/03/2021 à 10h23 Réception au laboratoire le 19/03/2021 à 18h02 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BROUTIN MATHILDE Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	Code :	006167

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 19/03/2021 à 18h08

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Couleur de l'eau	63P1R+*	0	-	Analyse qualitative			
Température de l'eau	63P1R+*	7.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#

.../...

Édité le : 23/03/2021

Identification échantillon : LSE2103-15586-1

Destinataire : SIAEP DE LA FAYE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité			
pH sur le terrain	63P1R+*	6.1	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9	#	
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63P1R+*	65	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200	1100	#	
Chlore libre sur le terrain	63P1R+*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#	
Chlore total sur le terrain	63P1R+*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#	
Analyses microbiologiques										
Microorganismes aérobies à 36°C	63P1R+*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#	
Microorganismes aérobies à 22°C	63P1R+*	20	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#	
Bactéries coliformes à 36°C	63P1R+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1			0	#	
Escherichia coli	63P1R+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0			#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63P1R+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0			#	
Caractéristiques organoleptiques										
Aspect de l'eau	63P1R+*	0	-	Analyse qualitative						
Odeur	63P1R+*	0 Néant	-	Qualitative						
Saveur	63P1R+*	0 Néant	-	Qualitative						
Couleur apparente (eau brute)	63P1R+*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			15	#	
Couleur vraie (eau filtrée)	63P1R+*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887				#	
Turbidité	63P1R+*	0.11	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2	#	
Analyses physicochimiques										
Analyses physicochimiques de base										
TAC (Titre alcalimétrique complet)	63P1R+*	1.10	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1				#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	63P1R+*	1.16	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144				#	
Carbone organique total (COT)	63P1R+*	< 0.2	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2	#	
Cations										
Ammonium	63P1R+*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.1	#	
Anions										
Chlorures	63P1R+*	2.8	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250	#	
Sulfates	63P1R+*	0.70	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250	#	
Nitrates	63P1R+*	12	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50			#	
Nitrites	63P1R+*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10			#	
Somme NO3/50 + NO2/3	63P1R+*	0.24	mg/l	Calcul		1				
Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection										
Radon 222	63P1R+*	158.8	Bq/l	Spectrométrie gamma	NF EN ISO 13164-1 et -2			100	#	
Radon 222 : incertitude (k=2)	63P1R+*	21.3	Bq/l	Spectrométrie gamma	NF EN ISO 13164-1 et -2				#	

63P1R+* ANALYSE (P1R+=P1+RADON) EAU A LA PRODUCTION CHLOREE (ARS63-2021)

Rn222 : activité à la date de prélèvement

Édité le : 23/03/2021

Identification échantillon : LSE2103-15586-1

Destinataire : SIAEP DE LA FAYE

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 :

- Radon 222
- Conductivité brute à 25°C sur le terrain
- pH sur le terrain

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.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Bernard CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

