



Edité le : 16/05/2023

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 :	LSE23-68435	Analyse demandée par :	ARS DT du PUY-DE-DOME
Identification échantillon :	LSE2305-20826-1	N° Prélèvement :	00203222
N° Analyse :	00203920	Nature:	Eau à la production
Point de Surveillance :	LIVRAISON CHEVALIER LAFONT	Code PSV :	000008674
Localisation exacte :	RESERVOIR DU BOURG (ST JOSEPH)		
Dept et commune :	63 ST AMANT ROCHE SAVINE		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,5729935400	Y : 3,6375295100	
UGE :	0326 - SIAEP DE LA FAYE		
Type d'eau :	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P11R+
Nom de l'exploitant :	SIAEP DE LA FAYE 6 RUE DE L'EGLISE 63930 AUGEROLLES	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	TTP LIV ST AMANT ROCHE SAV	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 11/05/2023 à 09h22 Réception au laboratoire le 11/05/2023 à 18h47 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 :	007207

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 11/05/2023 à 18h47

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Couleur de l'eau	63P11R+*	0	-	Analyse qualitative				
Température de l'eau	63P11R+*	8.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#

Édité le : 16/05/2023

Identification échantillon : LSE2305-20826-1

Destinataire : SIAEP DE LA FAYE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	63P11R+*	6.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63P11R+*	75	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	2		200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	63P11R+*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	63P11R+*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Analyses microbiologiques										
Microorganismes aérobies à 36°C	63P11R+*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1				#
Microorganismes aérobies à 22°C	63P11R+*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1				#
Bactéries coliformes	63P11R+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1			0	#
Escherichia coli	63P11R+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0			#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63P11R+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0			#
Caractéristiques organoleptiques										
Aspect de l'eau	63P11R+*	0	-	Analyse qualitative						
Odeur	63P11R+*	Néant	-	Méthode qualitative						
Saveur	63P11R+*	Néant	-	Méthode qualitative						
Couleur apparente (eau brute)	63P11R+*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	63P11R+*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5				#
Turbidité	63P11R+*	0.24	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
Analyses physicochimiques										
<i>Analyses physicochimiques de base</i>										
TAC (Titre alcalimétrique complet)	63P11R+*	1.70	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1					#
TH (Titre Hydrotimétrique)	63P11R+*	1.69	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06				#
Carbone organique total (COT)	63P11R+*	0.34	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2	#
Cations										
Ammonium	63P11R+*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.05			0.1	#
Anions										
Chlorures	63P11R+*	2.6	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1			250	#
Sulfates	63P11R+*	2.7	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2			250	#
Nitrates	63P11R+*	11	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50			#
Nitrites	63P11R+*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.10			#
Somme NO3/50 + NO2/3	63P11R+*	0.22	mg/l	Calcul			1			
Métaux										
Arsenic total	63P11R+*	5	µg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2	10			#
Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection										
Radon 222	63P11R+*	94.4	Bq/l	Spectrométrie gamma	NF EN ISO 13164-1:2020 et -2:2020				100	#
Radon 222 : incertitude (k=2)	63P11R+*	11.2	Bq/l	Spectrométrie gamma	NF EN ISO 13164-1:2020 et -2:2020					#

63P11R+*

ANALYSE (P11R+P1+AS+RADON) EAU A LA PRODUCTION CHLOREE(ARS63-2021)

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 16/05/2023

Identification échantillon : LSE2305-20826-1

Destinataire : SIAEP DE LA FAYE

Rn222 : activité à la date de prélèvement

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.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

