



Edité le : 03/10/2024

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 :	LSE24-155033	Analyse demandée par :	ARS DT du PUY-DE-DOME
Identification échantillon :	LSE2409-24714-1	N° Prélèvement :	00212823
N° Analyse :	00213355		
Nature:	Eau à la production		
Point de Surveillance :	LIVRAISON MONTPELLAT	Code PSV :	0000007998
Localisation exacte :	ROBINET SORTIE RÉSERVOIR		
Dept et commune :	63 OLMET		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,7884258000	Y :	3,4765879000
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	Motif du prélèvement :	CS
	6 RUE DE L'EGLISE		
	63930 AUGEROLLES		
Nom de l'installation :	TTP LIVRAISON MONTPELLAT	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 23/09/2024 à 09h40	Code :	006167
	Réception au laboratoire le 23/09/2024 à 20h45		
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / FORTHIAS Estelle		
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		

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 23/09/2024 à 21h09

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Couleur de l'eau	63P1R+*	0	-	Analyse qualitative				
Température de l'eau	63P1R+*	10.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#
pH sur le terrain	63P1R+*	6.2	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63P1R+*	68	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10	200 1100	#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	63P1R+*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	63P1R+*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	63P1R+*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Microorganismes aérobies à 22°C	63P1R+*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Bactéries coliformes	63P1R+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1		0	#
Escherichia coli	63P1R+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63P1R+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	63P1R+*	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	63P1R+*	Néant	-	Méthode qualitative					
Saveur	63P1R+*	Néant	-	Méthode qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	63P1R+*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	63P1R+*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			#
Turbidité	63P1R+*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	#
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
TAC (Titre alcalimétrique complet)	63P1R+*	1.10	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	63P1R+*	0.81	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06			#
Carbone organique total (COT)	63P1R+*	0.30	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2		2	#
Cations									
Ammonium	63P1R+*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10	#
Anions									
Chlorures	63P1R+*	3.0	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1		250	#
Sulfates	63P1R+*	0.59	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2		250	#
Nitrates	63P1R+*	16	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50		#
Nitrites	63P1R+*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.10		#
Somme NO3/50 + NO2/3	63P1R+*	0.32	mg/l	Calcul			1		
Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection									
Radon 222	63P1R+*	155.4	Bq/l	Spectrométrie gamma	NF EN ISO 13164-1:2020 et -2:2020			100	#
Radon 222 : incertitude (k=2)	63P1R+*	14.2	Bq/l	Spectrométrie gamma	NF EN ISO 13164-1:2020 et -2:2020				#

Edité le : 03/10/2024

Identification échantillon : LSE2409-24714-1

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

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.

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)

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

