



Edité le : 13/11/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SIAEP DU BAS LIVRADOIS

LE BOURG
218 rue de la mairie
63590 AUZELLES

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 :	LSE24-180955	Analyse demandée par :	ARS DT du PUY-DE-DOME
Identification échantillon :	LSE2411-14393-1	N° Prélèvement :	00213919
N° Analyse :	00214440	Nature:	Eau à la production
Point de Surveillance :	ST TRT DE LAPS	Code PSV :	0000006470
Localisation exacte :	1ER ABONNÉ, MR PIOCHET CLAUDE, ROBINET MITIGEUR CELLIER		
Dept et commune :	63 LAPS		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,6758356000	Y :	3,2723452000
UGE :	0319 - SIAEP DU BAS LIVRADOIS		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1+ Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	SIAEP DU BAS LIVRADOIS Auzelles 63590 AUZELLES		
Nom de l'installation :	TRT DE LAPS	Type :	TTP Code : 004596
Prélèvement :	Prélevé le 07/11/2024 à 07h39 Réception au laboratoire le 07/11/2024 à 19h25 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / LABOURE Cyrille 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 07/11/2024 à 19h32

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+*	14.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#
pH sur le terrain	63P1+*	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9 #

.../...

Edité le : 13/11/2024

Identification échantillon : LSE2411-14393-1

Destinataire : SIAEP DU BAS LIVRADOIS

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité		
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63P1+*	844	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+*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1				#
Bactéries coliformes	63P1+*	5	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+*	40.55	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1					#
TH (Titre Hydrotimétrique)	63P1+*	42.07	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06				#
Carbone organique total (COT)	63P1+*	0.44	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2	#
Cations										
Ammonium	63P1+*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05			0.10	#
Anions										
Chlorures	63P1+*	26	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1			250	#
Sulfates	63P1+*	21	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2			250	#
Nitrates	63P1+*	19	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+*	0.38	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 :

- Bactéries coliformes

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.

.../...

Édité le : 13/11/2024

Identification échantillon : LSE2411-14393-1

Destinataire : SIAEP DU BAS LIVRADOIS

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

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. Rimbault', is written over a light gray rectangular background.