



Edité le : 18/04/2025

Rapport d'analyse

Page 1 / 3

SIAEP DU BAS LIVRADOIS

LE BOURG
218 rue de la mairie
63590 AUZELLES

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport 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 :	LSE25-45715	
Identification échantillon :	LSE2504-14274-1	
N° Analyse :	00216778	Analyse demandée par : ARS DT du PUY-DE-DOME
Nature:	Eau à la production	N° Prélèvement : 00216266
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 : 45,6755735600	Y : 3,2733725100
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 10/04/2025 à 13h20 Réception au laboratoire le 10/04/2025 à 19h21 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 10/04/2025 à 19h29

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+>	7.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#
pH sur le terrain	63P1+>	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9 #

....

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 18/04/2025

Identification échantillon : LSE2504-14274-1

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+>	415	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10		200 1100 #
Chlore libre sur le terrain	63P1+>	0.05	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	63P1+>	0.05	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			#
Microorganismes aérobies à 22°C	63P1+>	11	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes	63P1+>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000		0	#
Escherichia coli	63P1+>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63P1+>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	63P1+>	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	63P1+>	Chlore	-	Méthode qualitative				
Saveur	63P1+>	Chlore	-	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	Néphélosométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
TA (Titre alcalimétrique)	63P1+>	0.00	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	63P1+>	19.10	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#
TH (Titre Hydrotométrique)	63P1+>	18.64	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06		#
Carbone organique total (COT)	63P1+>	0.71	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+>	7.9	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1		250 #
Sulfates	63P1+>	17	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2		250 #
Nitrates	63P1+>	12	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50	#
Nitrites	63P1+>	< 0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01	0.10	#
Somme NO3/50 + NO2/3	63P1+>	0.24	mg/l	Calcul			1	

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

63P1+> ANALYSE (P1+=P1) EAU A LA PRODUCTION CHLOREE (ARS63-2025)

Eau satisfaisant aux limites et 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 analysés.

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 : 18/04/2025

Identification échantillon : LSE2504-14274-1

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)

Wiem GHOZIA
Technicienne de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Wiem GHOZIA".