

Edité le : 26/05/2026

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 :	LSE26-64871	Analyse demandée par :	ARS DT du PUY-DE-DOME	
Identification échantillon :	LSE2605-20129-2	N° Prélèvement :	00223777	
N° Analyse :	00224336			
Nature:	Eau de distribution			
Point de Surveillance :	LES MARANDES	Code PSV :	0000001631	
Localisation exacte :	M. CHAMPION, 630 ROUTE D'ENVAL, BUANDERIE,ROBINET MELANGEUR			
	Type de point de prélèvement : distribution / Environnement du robinet propice à un prélèvement : Oui			
	Absence d'interconnexion avec une ressource privée : Oui / Mode de prélèvement : Robinet / Traitement complémentaire existant sur réseau privée : Non			
	Robinet utilisé régulièrement pour la consommation humaine : Oui / Type de Robinet : Mélangeur / Conditions de prélèvement :			
	Débit maximum 5-10 secondes puis écoulement débit moyen pendant 2 minutes / Démontage de la partie terminale : Non			
	Mode de désinfection du robinet : Flambage / Maintien du cône stérile : Oui			
Dept et commune :	63 LAPS			
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,6651491000	Y :	3,2521325000	
UGE :	0319 - SIAEP DU BAS LIVRADOIS			
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE			
Type de visite :	AA	Type Analyse :	AAS	
Nom de l'exploitant :	SIAEP DU BAS LIVRADOIS		Motif du prélèvement :	CS
	AUZELLES			
	63590 AUZELLES			
Nom de l'installation :	LAPS	Type :	UDI	
		Code :	001538	
Prélèvement :	Prélevé le 18/05/2026 à 08h39 Réception au laboratoire le 18/05/2026 à 19h19			
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / MARTIN Floriane			
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine			
	Conditions de prélèvements : INF			

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.

.../...

Édité le : 26/05/2026

Identification échantillon : LSE2605-20129-2

Destinataire : SIAEP DU BAS LIVRADOIS

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Mesures sur le terrain							
Aspect de l'eau	0	-	Analyse qualitative				
Température de l'eau	16.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25 #
pH sur le terrain	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	14	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000			0 #
Escherichia coli	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000		0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0	#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			0 #
Caractéristiques organoleptiques							
Odeur	Néant	-	Méthode qualitative				
Saveur	Néant	-	Méthode qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5		#
Turbidité	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
Conductivité électrique brute à 25°C	518	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	50	200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	22.25	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0.50		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	23.50	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06		#
Carbone organique total (COT)	0.33	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2		2 #
Cations							
Calcium dissous	62.4	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1		#
Magnésium dissous	19.2	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.05		#
Ammonium	< 0.01	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.01		0.10 #
Anions							
Chlorures	1.80	mg/l Cl-	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.50		250 #
Sulfates	1.00	mg/l SO4--	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.50		250 #
Nitrites	< 0.01	mg/l NO2-	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.01	0.50	#
Nitrates	4.17	mg/l NO3-	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.5	50	#
Somme NO3/50 + NO2/3	0.08	mg/l	Calcul			1	

Edité le : 26/05/2026

Identification échantillon : LSE2605-20129-2

Destinataire : SIAEP DU BAS LIVRADOIS

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ		Limites de qualité	Références de qualité	
Métaux									
Arsenic total	4.7	µg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2		10		#

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

N.M. = Non Mesuré

63AAS26

ANALYSE (AAS) EFFECTUEE AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION + ARSENIC (ARS63-2026)

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.

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)

Nicolas ROUX
Valideur technique

