



Edité le : 14/04/2025

Rapport d'analyse

Page 1 / 2

## 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 2 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 :	LSE25-45716	
Identification échantillon :	<b>LSE2504-14290-3</b>	
N° Analyse :	00216746	Analyse demandée par : ARS DT du PUY-DE-DOME
Nature:	Eau de distribution	N° Prélèvement : 00216235
Point de Surveillance :	LES ARMOUILLAUX	Code PSV : 0000010193
Localisation exacte :	MME BONNET JOSIANNE, ROBINET MÉLANGEUR CUISINE	
Dept et commune :	63 AUZELLES	
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,5733495200	Y : 3,5580120400
UGE :	0319 - SIAEP DU BAS LIVRADOIS	
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
Type de visite :	D1	Type Analyse : D11+ Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	SIAEP DU BAS LIVRADOIS	
	AUZELLES	
	63590 AUZELLES	
Nom de l'installation :	FOUGERE ECHANDELYS	Type : UDI Code : 004893
Prélèvement :	Prélevé le 10/04/2025 à 12h34	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 19h21

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>								
Température de l'eau	63D11+>	10.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25
pH sur le terrain	63D11+>	8.0	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9

....

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63D11+>	161	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10		200 1100 #
Chlore libre sur le terrain	63D11+>	0.12	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	63D11+>	0.14	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
<b>Analyses microbiologiques</b>								
Microorganismes aérobies à 36°C	63D11+>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	63D11+>	13	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes	63D11+>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000		0	#
Escherichia coli	63D11+>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63D11+>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Aspect de l'eau	63D11+>	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	63D11+>	Chlore	-	Méthode qualitative				
Saveur	63D11+>	Chlore	-	Méthode qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	63D11+>	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	63D11+>	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5		#
Turbidité	63D11+>	0.27	NFU	Néphéliométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<b>Cations</b>								
Ammonium	63D11+>	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10 #
<b>Métaux</b>								
Arsenic total	63D11+>	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

63D11+&gt; ANALYSE D1 + ARSENIC AVEC CHLORE (ARS63-2025)

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.**

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

Virginie BORNU  
Responsable de laboratoire