

Edité le : 29/06/2026

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 : LSE26-85906		Analyse demandée par : ARS DT du PUY-DE-DOME	
Identification échantillon : LSE2606-20093-1		N° Prélèvement (1): 00224369	
N° Analyse (1):	00224934		
Nature (1):	Eau de distribution		
Point de Surveillance (1):	PUY CHABROL PSV FLOTTANT D2	Code PSV (1): 0000006949	
Localisation exacte :	3 PUY CHABROL, ROBINET MÉLANGEUR CUISINE		
	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 : Oui		
	Mode de désinfection du robinet : Flambage / Maintien du cône stérile : Oui		
Dept et commune (1):	63 CONDAT-LES-MONTBOISSIER		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,5537898500	Y : 3,4792093400	
UGE (1):	0319 - SIAEP DU BAS LIVRADOIS		
Type d'eau (1):	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION		
Type de visite (1):	AA	Type Analyse (1):	Motif du prélèvement (1): CS
		AASRN	
Nom de l'exploitant (1):	SIAEP DU BAS LIVRADOIS		
	AUZELLES		
	63590 AUZELLES		
Nom de l'installation (1):	PUY CHABROL	Type (1): UDI	Code (1) : 001444
Réception :	Réception au laboratoire le 22/06/2026 à 20h35		
Prélèvement :	Prélevé le 22/06/2026 à 11h00		
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / LABOURE Cyril		
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		
	Conditions de prélèvements : INF		
Traitement :	CHLORE		

.../...

Edité le : 29/06/2026

Identification échantillon : LSE2606-20093-1

Destinataire : SIAEP DU BAS LIVRADOIS

Réception : Réception au laboratoire le 22/06/2026 à 20h35

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	18.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0			25	#
pH sur le terrain	5.8	-	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	< 1	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 <i>Analyses physicochimiques de base</i>									
Conductivité électrique brute à 25°C	63	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	50		200	1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	1.20	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0.50				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	1.10	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06				#
Carbone organique total (COT)	0.42	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2	#
Cations									
Calcium dissous	2.9	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1				#
Magnésium dissous	0.9	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	2.30	mg/l Cl-	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.50			250	#
Sulfates	4.30	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	6.70	mg/l NO3-	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.5		50		#

Edité le : 29/06/2026

Identification échantillon : LSE2606-20093-1

Destinataire : SIAEP DU BAS LIVRADOIS

Réception : Réception au laboratoire le 22/06/2026 à 20h35

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ		Limites de qualité	Références de qualité	
Somme NO3/50 + NO2/3	0.13	mg/l	Calcul				1		
Métaux									
Arsenic total	8.8	µg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2		10		#
Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection									
Radon 222	395.2	Bq/l	Spectrométrie gamma	NF EN ISO 13164-1:2020 et -2:2020				100	#
Radon 222 : incertitude (k=2)	26.3	Bq/l	Spectrométrie gamma	NF EN ISO 13164-1:2020 et -2:2020					#

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques
N.M. = Non Mesuré

63AASRN26 ANALYSE (AASRN) EFFECTUEE AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION + RADON + AS (ARS63-2026)

Rn222 : activité à la date de prélèvement

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 électrique brute à 25°C
- Radon 222
- 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)

Marion MAJCHRZAK
Technicienne de Laboratoire

Majchrzak