



Edité le : 30/09/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE LA CELLETTE

63330 LA CELLETTE

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE25-138139	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT du PUY-DE-DOME
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2509-26592-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00219773
<b>N° Analyse :</b>	00220289	<b>Nature:</b>	Eau à la production
<b>Point de Surveillance :</b>	SORTIE RESERVOIR	<b>Code PSV :</b>	0000004150
<b>Localisation exacte :</b>	réservoir, robinet après traitement	<b>Dept et commune :</b>	63 LA CELLETTE
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	X : 46,0923947400		Y : 2,7267718700
<b>UGE :</b>	0181 - MAIRIE DE LA CELLETTE	<b>Type d'eau :</b>	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION
<b>Type de visite :</b>	P1	<b>Type Analyse :</b>	P11+
<b>Nom de l'exploitant :</b>	MAIRIE DE LA CELLETTE	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'installation :</b>	TRT DU TUNNEL DES BOUCHAUDS	<b>Type :</b>	TTP
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 23/09/2025 à 10h03 Réception au laboratoire le 24/09/2025 à 01h16	<b>Code :</b>	003022
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / MARQUET Stéphanie		
	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. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 24/09/2025 à 01h16

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>								
Couleur de l'eau	63P11+> 0	-	Analyse qualitative					
Température de l'eau	63P11+> 13.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain	63P11+> 6.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9 #

.../...

Édité le : 30/09/2025

Identification échantillon : LSE2509-26592-1

Destinataire : MAIRIE DE LA CELLETTE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité		
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63P11+>	147	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10		200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	63P11+>	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	63P11+>	0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
<b>Analyses microbiologiques</b>										
Microorganismes aérobies à 36°C	63P11+>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222					#
Microorganismes aérobies à 22°C	63P11+>	9	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222					#
Bactéries coliformes	63P11+>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000				0	#
Escherichia coli	63P11+>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000		0			#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63P11+>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0			#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>										
Aspect de l'eau	63P11+>	0	-	Analyse qualitative						#
Odeur	63P11+>	Néant	-	Méthode qualitative						#
Saveur	63P11+>	Néant	-	Méthode qualitative						#
Couleur apparente (eau brute)	63P11+>	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	63P11+>	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5				#
Turbidité	63P11+>	0.52	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
<b>Analyses physicochimiques</b>										
<i>Analyses physicochimiques de base</i>										
TA (Titre alcalimétrique)	63P11+>	0.00	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1					#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	63P11+>	1.75	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1					#
TH (Titre Hydrotimétrique)	63P11+>	3.37	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06				#
Carbone organique total (COT)	63P11+>	0.52	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2	#
<b>Cations</b>										
Calcium dissous	63P11+>	9.7	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1				#
Magnésium dissous	63P11+>	2.3	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.05				#
Ammonium	63P11+>	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05			0.10	#
<b>Anions</b>										
Chlorures	63P11+>	20	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1			250	#
Sulfates	63P11+>	6.9	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2			250	#
Nitrates	63P11+>	15	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50			#
Nitrites	63P11+>	< 0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01	0.10			#
Somme NO3/50 + NO2/3	63P11+>	0.30	mg/l	Calcul				1		#
<b>Métaux</b>										
Arsenic total	63P11+>	6	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

63P11+&gt;

ANALYSE (P11+=P1+AS) EAU A LA PRODUCTION CHLOREE (ARS63-2025)

.../...

Edité le : 30/09/2025

**Identification échantillon :** LSE2509-26592-1

Destinataire : MAIRIE DE LA CELLETTE

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.

**(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)**

Alice MARTINHO  
Responsable Département Biologie

