Edité le : 07/11/2026

MAIRIE DE LAQUEUILLE

LE BOURG
63820 LAQUEUILLE

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 : LSE26-168375
Identification échantillon : **LSE2611-15703-1** **Analyse demandée par : ARS DT du PUY-DE-DOME**

N° Analyse (1) : 00228380 **N° Prélèvement (1):** 00227770
Nature (1) : Eau de distribution
Point de Surveillance (1) : BOURG **Code PSV (1): 0000001632**
Localisation exacte (1) : RESTAURANT DE LA POSTE, BAR, ROBINET MITIGEUR
Type de point de prélèvement : distribution / Environnement propre (local, autour du robinet) : 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 : Mitigeur / 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 LAQUEUILLE**
Coordonnées GPS du point (x,y) **X :** 45,6505796000 **Y :** 2,7314712000
UGE (1) : 0229 - MAIRIE DE LAQUEUILLE
Type d'eau (1) : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Type de visite (1) : AA **Type Analyse (1) :** ASULF **Motif du prélèvement (1) :** CS
Nom de l'exploitant (1) : MAIRIE DE LAQUEUILLE
.
63820 LAQUEUILLE
Nom de l'installation (1) : LAQUEUILLE **Type (1) :** UDI **Code (1) :** 001540
Réception : Réception au laboratoire le 03/11/2026 à 19h00
Prélèvement : Prélevé le 03/11/2026 à 09h28
Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / MONTEL Loic
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.

.../...

Edité le : 07/11/2026
Identification échantillon : LSE2611-15703-1
Destinataire : MAIRIE DE LAQUEUILLE

Réception : Réception au laboratoire le 03/11/2026 à 19h00

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	10.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0			25	#
pH sur le terrain	6.8	-	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	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5				#
Turbidité	0.11	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
Conductivité électrique brute à 25°C	75	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	50			200 1100	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	2.37	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06				#
Carbone organique total (COT)	0.25	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2	#
Titre alcalimétrique complet (TAC)	35.6	mg/l CaCO3	Spectrophotométrie automatisée	ISO/TS 15923-2	5				#
Titre alcalimétrique complet (TAC)	3.56	° f	Spectrophotométrie automatisée	ISO/TS 15923-2	0.5				#
Cations									
Calcium dissous	6.7	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1				#
Magnésium dissous	1.7	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	2.00	mg/l Cl-	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.50			250	#
Sulfates	< 0.50	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		#

.../...

Edité le : 07/11/2026
Identification échantillon : LSE2611-15703-1
Destinataire : MAIRIE DE LAQUEUILLE

Réception : Réception au laboratoire le 03/11/2026 à 19h00

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ		Limites de qualité	Références de qualité	
Nitrates	3.50	mg/l NO3-	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.5		50		#
Somme NO3/50 + NO2/3	0.07	mg/l	Calcul				1		

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

63ASULF26 ANALYSE (ASULF) EFFECTUEE AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION + SULFITO (ARS63-2026)

Ammonium : écart à la norme NF EN ISO 5667-3, filtration réalisée au laboratoire.
Chlorures : écart à la norme NF EN ISO 5667-3, filtration réalisée au laboratoire.
Nitrates: écart à la norme NF EN ISO 5667-3, filtration réalisée au laboratoire.
Nitrites: écart à la norme NF EN ISO 5667-3, filtration réalisée au laboratoire.
Sulfates : écart à la norme NF EN ISO 5667-3, filtration réalisée au laboratoire.

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

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)

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

