



Edité le : 30/09/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE LE QUARTIER

LE BOURG
63330 LE QUARTIER

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 :	LSE25-137951	Analyse demandée par :	ARS DT du PUY-DE-DOME
Identification échantillon :	LSE2509-26353-1	N° Prélèvement :	00219785
N° Analyse :	00220302		
Nature:	Eau à la production		
Point de Surveillance :	LIVRAISON CAPT CHAMPVIEILLE	Code PSV :	0000007894
Localisation exacte :	DANS RÉSERVOIR, robinet après traitement		
Dept et commune :	63 LE QUARTIER		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 46,1173562500	Y :	2,7800661000
UGE :	0256 - MAIRIE DE LE QUARTIER		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1R+
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE LE QUARTIER	Motif du prélèvement :	CS
	63330 LE QUARTIER		
Nom de l'installation :	TTP LIVRAISON CHAMPVIEILLE	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 23/09/2025 à 09h24 Réception au laboratoire le 23/09/2025 à 19h22	Code :	006061
	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 23/09/2025 à 19h27

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Couleur de l'eau	63P1R+> 0	-	Analyse qualitative					
Température de l'eau	63P1R+> 12.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain	63P1R+> 5.7	-	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	63P1R+>	56	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10		200	1100
Chlore libre sur le terrain	63P1R+>	0.05	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			
Chlore total sur le terrain	63P1R+>	0.07	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	63P1R+>	38	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				
Microorganismes aérobies à 22°C	63P1R+>	5	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				
Bactéries coliformes	63P1R+>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000			0	
Escherichia coli	63P1R+>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000		0		
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63P1R+>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0		
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	63P1R+>	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	63P1R+>	Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	63P1R+>	Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	63P1R+>	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5		15	
Couleur vraie (eau filtrée)	63P1R+>	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5			
Turbidité	63P1R+>	0.71	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
TA (Titre alcalimétrique)	63P1R+>	0.00	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				
TAC (Titre alcalimétrique complet)	63P1R+>	0.55	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				
TH (Titre Hydrotimétrique)	63P1R+>	1.30	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06			
Carbone organique total (COT)	63P1R+>	0.95	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2		2	
Cations									
Calcium dissous	63P1R+>	3.7	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1			
Magnésium dissous	63P1R+>	0.9	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.05			
Ammonium	63P1R+>	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10	
Anions									
Chlorures	63P1R+>	2.3	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1		250	
Sulfates	63P1R+>	5.9	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2		250	
Nitrates	63P1R+>	8.9	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50		
Nitrites	63P1R+>	< 0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01	0.10		
Somme NO3/50 + NO2/3	63P1R+>	0.18	mg/l	Calcul			1		
Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection									
Radon 222	63P1R+>	319.1	Bq/l	Spectrométrie gamma	NF EN ISO 13164-1:2020 et -2:2020			100	
Radon 222 : incertitude (k=2)	63P1R+>	30.8	Bq/l	Spectrométrie gamma	NF EN ISO 13164-1:2020 et -2:2020				

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

Edité le : 30/09/2025

Identification échantillon : LSE2509-26353-1

Destinataire : MAIRIE DE LE QUARTIER

63P1R+> ANALYSE (P1R+=P1+RADON) EAU A LA PRODUCTION CHLOREE (ARS63-2025)

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 :

- Radon 222
- Conductivité brute à 25°C sur le terrain
- 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)

BRIET FLORIANE
Technicienne de Laboratoire

