

RECU LE

25 SEP. 2020

Edité le : 24/09/2020

Rapport d'analyse

Page 1 / 3

MAIRIE DE LE QUARTIER

LE BOURG

63330 LE QUARTIER

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il 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 :	LSE20-145596	Analyse demandée par :	ARS DT du PUY-DE-DOME
Identification échantillon :	LSE2009-34759-1	N° Prélèvement :	00185393
N° Analyse :	00185957	Nature:	Eau de production
Point de Surveillance :	PT MISE EN DIST LE QUARTIER	Code PSV :	0000006099
Localisation exacte :	RESERVOIR DES RODDES		
Dept et commune :	63 LE QUARTIER		
UGE :	0256 - MAIRIE DE LE QUARTIER		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P11+
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE LE QUARTIER	Motif du prélèvement :	CS
	63330 LE QUARTIER		
Nom de l'installation :	TTP LIVRAISON LE QUARTIER	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 21/09/2020 à 09h32	Code :	004348
	Réception au laboratoire le 21/09/2020 à 18h24		
	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		
	Flaconnage CARSO-LSEHL		

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 21/09/2020 à 18h24

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	63P11+@ 14.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
pH sur le terrain	63P11+@ 6.0	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63P11+@ 91	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200	1100	#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	#
Chlore libre sur le terrain	63P11+@	0.08	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	63P11+@	0.10	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	63P11+@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	63P11+@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C	63P11+@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli	63P11+@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63P11+@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	63P11+@	0	-	Analyse qualitative				#
Odeur	63P11+@	0 Chlore	-	Qualitative				#
Saveur	63P11+@	0 Chlore	-	Qualitative				#
Couleur apparente (eau brute)	63P11+@	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887		15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	63P11+@	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887			#
Turbidité	63P11+@	0.34	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2	#
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
TAC (Titre alcalimétrique complet)	63P11+@	0.85	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	63P11+@	2.70	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#
Carbone organique total (COT)	63P11+@	0.2	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2	#
Cations								
Ammonium	63P11+@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.1	#
Anions								
Chlorures	63P11+@	6.3	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250	#
Sulfates	63P11+@	3.4	mg/l SO4-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250	#
Nitrates	63P11+@	19.0	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#
Nitrites	63P11+@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10		#
Métaux								
Arsenic total	63P11+@	6	µg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		#

63P11+@ ANALYSE (P11+=P1+ AS) EAU A LA PRODUCTION CHLOREE (ARS63-2017)

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
- pH sur le terrain

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.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 24/09/2020

Identification échantillon : LSE2009-34759-1

Destinataire : MAIRIE DE LE QUARTIER

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. Rimbault', is positioned to the right of the printed name and title.

