



Edité le : 06/11/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE LA BUISSIERE

PLACE DE LA MAIRIE
38530 LA BUISSIERE

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 :	LSE20-171720	
Identification échantillon :	LSE2011-8879-2	Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
Nature:	Eau de production	
Point de Surveillance :	STATION DE LA VILLE	Code PSV : 0000003332
Localisation exacte :	ROBINET APRÈS UV	
Dept et commune :	38 BUISSIERE (LA)	
UGE :	0878 - LE GRESIVAUDAN CC	
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
Type de visite :	P1 Type Analyse : P1AU	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	LE GRESIVAUDAN CC 390 RUE HENRY FABRE 38926 CROLLES	
Nom de l'installation :	VILLE	Type : TTP Code : 002620
Prélèvement :	Prélevé le 02/11/2020 à 09h45 Réception au laboratoire le 02/11/2020 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / QUESNEL Jérémy Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Conditions de prélèvements : PNF Flaconnage CARSO-LSEHL	
Traitement :	UV	

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 02/11/2020

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h	38P1UV	0	mm/48h	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							

.../...

Edité le : 06/11/2020

Identification échantillon : LSE2011-8879-2

Destinataire : MAIRIE DE LA BUISSIÈRE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Température de l'eau	38P1UV	13.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
Température de l'air extérieur	38P1UV	14.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne		
pH sur le terrain	38P1UV	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38P1UV	502	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200	1100 #
Chlore libre sur le terrain	38P1UV	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		
Chlore total sur le terrain	38P1UV	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		
Bioxyde de chlore	38P1UV	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013		
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	38P1UV	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	38P1UV	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C	38P1UV	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #
Escherichia coli	38P1UV	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38P1UV	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38P1UV	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0 #
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	38P1UV	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	38P1UV	0 Néant	-	Qualitative			
Saveur	38P1UV	0 Néant	-	Qualitative			
Odeur à 25 °C : seuil	38P1UV	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte		3
Saveur à 25 °C : seuil	38P1UV	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte		3
Couleur apparente (eau brute)	38P1UV	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	38P1UV	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#
Couleur	38P1UV	0	-	Qualitative			
Turbidité	38P1UV	0.29	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
Pénétration aux UV à 253.7 nm en cuves de 4 cm	38P1UV	90.85	%	Spectrophotométrie UV-visible	Méthode interne		
Conductivité électrique brute à 25°C	38P1UV	510	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38P1UV	24.90	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	38P1UV	25.29	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#
Carbone organique total (COT)	38P1UV	0.7	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #
Cations							
Ammonium	38P1UV	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #
Anions							
Chlorures	38P1UV	2.6	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Sulfates	38P1UV	24.3	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Nitrates	38P1UV	5.1	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#
Nitrites	38P1UV	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 06/11/2020

Identification échantillon : LSE2011-8879-2

Destinataire : MAIRIE DE LA BUISSIERE

38P1UV ANALYSE (P1+UV) EAU DE PRODUCTION (ARS38-2017)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

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.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Jerome CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping strokes that form a stylized, somewhat abstract shape, likely representing the name 'Jerome Castarede'.