

Edité le : 03/05/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE LA BUISSIÈRE

PLACE DE LA MAIRIE
38530 LA BUISSIÈRE

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 :	LSE21-59090	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
Identification échantillon :	LSE2104-12887-2		
Nature:	Eau à la production		
Point de Surveillance :	RESERVOIR 300M3	Code PSV :	000001932
Localisation exacte :	ROBINET SORTIE RÉSERVOIR APRES UV		
Dept et commune :	38 FLACHERE (LA)		
UGE :	0878 - LE GRESIVAUDAN CC		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1AU
Nom de l'exploitant :	LE GRESIVAUDAN CC 390 RUE HENRY FABRE 38926 CROLLES	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	LA FLACHERE	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 28/04/2021 à 09h15 Réception au laboratoire le 28/04/2021 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	Code :	001403
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 28/04/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h	38P1UV*	50	mm/48h	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							

.../...

Edité le : 03/05/2021

Identification échantillon : LSE2104-12887-2

Destinataire : MAIRIE DE LA BUISSIÈRE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
Couleur de l'eau	38P1UV*	0	-	Analyse qualitative					
Température de l'eau	38P1UV*	10.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#	
Température de l'air extérieur	38P1UV*	12.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne				
pH sur le terrain	38P1UV*	7.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #	
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38P1UV*	442	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200	1100 #	
Chlore libre sur le terrain	38P1UV*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Chlore total sur le terrain	38P1UV*	<0.03	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					
Couleur apparente (eau brute)	38P1UV*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887			15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	38P1UV*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887			#	
Turbidité	38P1UV*	0.26	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*	86.727	%	Spectrophotométrie UV-visible	Méthode interne				
Conductivité électrique brute à 25°C	38P1UV*	446	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100 #	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38P1UV*	22.50	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	38P1UV*	22.71	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#	
Carbone organique total (COT)	38P1UV*	0.73	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*	2.2	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #	
Sulfates	38P1UV*	17	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #	
Nitrates	38P1UV*	4.8	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395		50	#	

Edité le : 03/05/2021

Identification échantillon : LSE2104-12887-2

Destinataire : MAIRIE DE LA BUISSIÈRE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	#
Nitrites	38P1UV*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10		
Somme NO3/50 + NO2/3	38P1UV*	0.10	mg/l	Calcul		1		

38P1UV* ANALYSE (P1+UV) EAU DE PRODUCTION (ARS38-2021)

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

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

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)**Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie