



Edité le : 15/04/2024

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE24-51496	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2404-16959-1</b>		
<b>Nature:</b>	Eau à la production		
<b>Point de Surveillance :</b>	STATION DES GRANGES	<b>Code PSV :</b>	000003759
<b>Localisation exacte :</b>	ROBINET APRÈS UV		
<b>Dept et commune :</b>	<b>38 BUISSIÈRE (LA)</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 45,4060819200	<b>Y :</b>	5,9778100900
<b>UGE :</b>	0878 - LE GRESIVAUDAN CC		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	P1	<b>Type Analyse :</b>	P1AU
<b>Nom de l'exploitant :</b>	LE GRESIVAUDAN CC 390 RUE HENRY FABRE 38926 CROLLES	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'installation :</b>	LES GRANGES	<b>Type :</b>	TTP
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 11/04/2024 à 06h20 Réception au laboratoire le 11/04/2024 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	<b>Code :</b>	002990

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 11/04/2024

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Observations sur le terrain</b> Pluviométrie 48 h	38P1UV* 50	mm/48h	Observation visuelle					
<b>Mesures sur le terrain</b> Couleur de l'eau	38P1UV* 0	-	Analyse qualitative					
Température de l'eau	38P1UV* 12.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité		Références de qualité	
Température de l'air extérieur	38P1UV*	3.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	-10				
pH sur le terrain	38P1UV*	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9	#	
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38P1UV*	534	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10	200	1100	#	
Chlore libre sur le terrain	38P1UV*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#	
Chlore total sur le terrain	38P1UV*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#	
Bioxyde de chlore	38P1UV*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06			#	
<b>Analyses microbiologiques</b>										
Microorganismes aérobies à 36°C	38P1UV*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#	
Microorganismes aérobies à 22°C	38P1UV*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#	
Bactéries coliformes	38P1UV*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1			0	#
Escherichia coli	38P1UV*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0		#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38P1UV*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		#	
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38P1UV*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1			0	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>										
Aspect de l'eau	38P1UV*	0	-	Analyse qualitative						
Odeur	38P1UV*	Néant	-	Méthode qualitative						
Saveur	38P1UV*	Néant	-	Méthode qualitative						
Couleur apparente (eau brute)	38P1UV*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	38P1UV*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5				#
Turbidité	38P1UV*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
<b>Analyses physicochimiques</b>										
<b>Analyses physicochimiques de base</b>										
Pénétration aux UV à 253.7 nm en cuves de 4 cm	38P1UV*	89.811	%	Spectrophotométrie UV-visible	Méthode interne					
Conductivité électrique brute à 25°C	38P1UV*	519	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200	1100	#	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38P1UV*	25.70	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	38P1UV*	27.12	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06			#	
Carbone organique total (COT)	38P1UV*	0.72	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2	#
<b>Cations</b>										
Ammonium	38P1UV*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05			0.10	#
<b>Anions</b>										
Chlorures	38P1UV*	2.9	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1			250	#
Sulfates	38P1UV*	18	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2			250	#
Nitrates	38P1UV*	9.6	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50		#	
Nitrites	38P1UV*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.10		#	
Somme NO3/50 + NO2/3	38P1UV*	0.19	mg/l	Calcul			1			

Edité le : 15/04/2024

**Identification échantillon :** LSE2404-16959-1

Destinataire : MAIRIE DE LA BUISSIÈRE

**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.

**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)**

Maxime RUGET  
Ingénieur Laboratoire

