



Edité le : 19/12/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE VALBONNAIS

740 rue Principale  
38740 VALBONNAIS

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE24-201600	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2412-9043-1</b>		
<b>Nature:</b>	Eau à la production		
<b>Point de Surveillance :</b>	STATION DE VALBONNAIS	<b>Code PSV :</b>	000003839
<b>Localisation exacte :</b>	AVAL TRAITEMENT		
<b>Dept et commune :</b>	<b>38 VALBONNAIS</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 44,9040050300	<b>Y :</b>	5,9042455300
<b>UGE :</b>	0330 - COMMUNE DE VALBONNAIS		
<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>	MAIRIE DE VALBONNAIS	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
	MAIRIE		
	38740 VALBONNAIS		
<b>Nom de l'installation :</b>	VALBONNAIS	<b>Type :</b>	TTP
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 13/12/2024 à 12h15 Réception au laboratoire le 13/12/2024	<b>Code :</b>	003058
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BEAUVOIR Laurent		
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		
	Conditions de prélèvements : PNF		
<b>Traitement :</b>	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 13/12/2024

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Observations sur le terrain</b> Pluviométrie 48 h	38P1UV*	0	mm/48h	Observation visuelle				
<b>Mesures sur le terrain</b> Couleur de l'eau	38P1UV*	0	-	Analyse qualitative				

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Température de l'eau	38P1UV*	8.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
Température de l'air extérieur	38P1UV*	4.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	-10			
pH sur le terrain	38P1UV*	8.1	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38P1UV*	210	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>									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
Pénétration aux UV à 253.7 nm en cuves de 4 cm	38P1UV*	99.4	%	Spectrophotométrie UV-visible	Méthode interne				
Conductivité électrique brute à 25°C	38P1UV*	200	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200	1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38P1UV*	7.30	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	38P1UV*	8.74	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06			#
Carbone organique total (COT)	38P1UV*	< 0.2	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*	0.66	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1		250	#
Sulfates	38P1UV*	26	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2		250	#
Nitrates	38P1UV*	1.2	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		#

Edité le : 19/12/2024

**Identification échantillon :** LSE2412-9043-1

Destinataire : MAIRIE DE VALBONNAIS

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Somme NO3/50 + NO2/3	38P1UV*	0.02	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.

**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)**Nicolas ROUX  
Valideur technique