



Edité le : 24/05/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE MIZOEN

Le Village
38142 MIZOEN

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 :	LSE24-70770	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
Identification échantillon :	LSE2405-19911-1		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	RESEAU COMMUNAL	Code PSV :	000003067
Localisation exacte :	LAVABO TOILETTES PUBLIQUES		
Dept et commune :	38 MIZOEN		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,0437145000	Y : 6,1274505000	
UGE :	0275 - COMMUNE DE MIZOEN		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE MIZOEN MAIRIE 38142 MIZOEN	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	MIZOEN RESEAU	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 21/05/2024 à 08h10 Réception au laboratoire le 21/05/2024 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 : IND Flaconnage CARSO-LSEHL	Code :	002404
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 21/05/2024

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h 38D1*	50	mm/48h	Observation visuelle					
Mesures sur le terrain Couleur de l'eau 38D1*	0	-	Analyse qualitative					

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Température de l'eau	38D1*	12.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
Température de l'air extérieur	38D1*	10.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	-10			
pH sur le terrain	38D1*	7.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38D1*	162	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10	200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	38D1*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	38D1*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Bioxyde de chlore	38D1*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06			
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	38D1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Microorganismes aérobies à 22°C	38D1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Bactéries coliformes	38D1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1		0	#
Escherichia coli	38D1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38D1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38D1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1		0	#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	38D1*	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	38D1*	Néant	-	Méthode qualitative					
Saveur	38D1*	Néant	-	Méthode qualitative					
Couleur vraie (eau filtrée)	38D1*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			#
Turbidité	38D1*	0.22	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	#
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
Conductivité électrique brute à 25°C	38D1*	174	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200	1100	#
Cations									
Ammonium	38D1*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10	#

38D1* ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS38-2021)

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

Eau ne respectant pas les références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres suivants :

- Conductivité électrique brute à 25°C
- Conductivité brute à 25°C sur le terrain

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.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 24/05/2024

Identification échantillon : LSE2405-19911-1

Destinataire : MAIRIE DE MIZOEN

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Virginie Bornu', written over a horizontal line.