

# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Edité le : 16/12/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 2

## Rapport partiel

C.C. Moselle et Madon

145 rue du Breuil  
54230 NEUVES MAISONS

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.  
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.  
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (\*).

Identification dossier :	LSE23-206026	Analyse demandée par :	DDASS DE MEURTHE ET MOSELLE
Identification échantillon :	<b>LSE2312-46623</b>		
Nature:	Eau à la production (turb>2)		Code PSV : 000001748
Point de Surveillance :	RESERVOIR DE CUMENE		
Localisation exacte :	ROBINET EAU TRAITEE		
	Environnement du point de prélèvement : Propre / Mode de désinfection du point de prélèvement : Flambage / Mode de prélèvement : Robinet		
Dept et commune :	<b>54 NEUVES-MAISONS</b>		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 48,6179380000	Y : 6,1186963000	
UGE :	0329 - C.C. DE MOSELLE ET MADON		
Type d'eau :	T2 - ESU+ESO TURB>2 POUR TTP >1000 M3J		
Type de visite :	AU	Type Analyse : P1	Motif du prélèvement : S1
Nom de l'exploitant :	C. C. DE MOSELLE ET MADON 145 RUE DU BREUIL 54230 NEUVES-MAISONS		
Nom de l'installation :	TRAITEMENT DE NEUVES-MAISONS	Type : TTP	Code : 001168
Prélèvement :	Prélevé le 14/12/2023 à 16h53 Réception au laboratoire le 14/12/2023 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CERQUEIRA Laura Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL		

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 14/12/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
<b>Observations sur le terrain</b>							
Type de robinet	54P1*	Mélangeur	-	Observations			
Type de prélèvement	54P1*	Robinet	-	Observations			
Conditions de prélèvement	54P1*	Désinfection	-	Observations			

.../...

Édité le : 16/12/2023

Identification échantillon : LSE2312-46623

Destinataire : C.C. Moselle et Madon

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Aspect de l'eau	54P1*	0	-	Analyse qualitative			
Odeur de l'eau	54P1*	0	-	Analyse qualitative			
Couleur de l'eau	54P1*	0	-	Analyse qualitative			
Température de l'eau	54P1*	11.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25 #
pH sur le terrain	54P1*	7.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1	6.5 9 #
Chlore libre sur le terrain	54P1*	0.28	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Chlore total sur le terrain	54P1*	0.45	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Chloramines (chlore combiné)	54P1*	0.17	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
<b>Analyses microbiologiques</b>							
Microorganismes aérobies à 36°C	54P1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Bactéries coliformes	54P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0 #
Escherichia coli	54P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	54P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>							
Odeur	54P1*	Chlore	-	Méthode qualitative			
Saveur	54P1*	Chlore	-	Méthode qualitative			
Turbidité	54P1*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	1 0.5 #
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<b>Analyses physicochimiques de base</b>							
Conductivité électrique brute à 25°C	54P1*	450	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	54P1*	16.15	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		#
Carbone organique total (COT)	54P1*	0.83	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2	2 #
<b>Cations</b>							
Ammonium	54P1*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.05	0.1 #
<b>Anions</b>							
Nitrates	54P1*	3.8	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50 #
Nitrites	54P1*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.10 #

54P1\*

ANALYSE (P1) EAU A LA PRODUCTION (ARS54-2021)

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.