

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Edité le : 08/01/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 3

Rapport partiel

ARS LANGUEDOC ROUSSILLON - DT DE L'HERAULT

Santé Environnement
28 Parc Club du Millénaire - 1025 av. Henri Becquerel - CS
30001
34067 MONTPELLIER Cedex 2

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.

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Les paramètres co-traités aux laboratoires BIOFAQ (Accréditation 1-1674 portée disponible sur www.cofrac.fr) sont identifiés par (**).

Identification dossier :	LSE23-212965	Analyse demandée par :	ARS DT DE L'HERAULT
Identification échantillon :	LSE2312-59625	N° Prélèvement :	00316589
N° Analyse :	00318370		
Nature:	Eau à la production (turb>2)		
Point de Surveillance :	RESERVOIR DE LABRAUNHE	Code PSV :	000001278
Localisation exacte :	DEPART DISTRIBUTION		
Dept et commune :	34 PEZENES-LES-MINES		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,6063505900	Y :	3,2366947800
UGE :	0217 - PEZENES LES MINES		
Type d'eau :	T2 - ESU+ESO TURB>2 POUR TTP >1000 M3J		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	D1
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE PEZENES LES MINES	Motif du prélèvement :	S1
	HÔTEL DE VILLE		
	34600 PEZENES LES MINES		
Nom de l'installation :	STATION LABRAUNHE	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 05/01/2024 à 10h41	Réception au laboratoire le 05/01/2024 à 15h18	Code : 001138
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CASALE Bastien		
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		
	Conditions de prélèvements : INF		
	Flaconnage CARSO-LSEHL		
Traitement :	CHLORE		

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 05/01/2024 à 15h18

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Mesures sur le terrain							

.../...

Edité le : 08/01/2024

Identification échantillon : LSE2312-59625

Destinataire : ARS LANGUEDOC ROUSSILLON - DT DE L'HERAULT

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Température de l'eau	11D1@	10.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25 #
pH sur le terrain	11D1@	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5 9 #
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0.10	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Chlore total sur le terrain	11D1@	0.14	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Bioxyde de chlore avant dégazage	11D1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.05	
Bioxyde de chlore après dégazage	11D1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.05	
Durée de dégazage	11D1@	N.M.	min	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013		
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	11D1@	7	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	11D1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	1	0 #
Escherichia coli (**)	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	1	0 #
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0 #
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**)	11BSIR	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1	0 #
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	11D1@	0	-	Analyse qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	11D1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	11D1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	#
Couleur	11D1@	0	-	Qualitative			
Turbidité	11D1@	0.17	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	1 0.5 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
Conductivité électrique brute à 25°C	11D1@	538	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100 #
Cations							
Ammonium	11D1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.05	0.1 #
Métaux							
Aluminium total	11ALTOT	< 10	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	200 #
Fer total	11FETOT	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	200 #
Manganèse total	11MNTOT	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	50 #

11D1@ ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS11-2020)

11MNTOT MANGANESE TOTAL (ARS11-2020)

11FETOT FER TOTAL (ARS11-2020)

11ALTOT ALUMINIUM TOTAL (ARS11-2020)

11BSIR ANAEROBIES SULFITO-REDUCTEURS (ARS11-2020)

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

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 08/01/2024

Identification échantillon : LSE2312-59625

Destinataire : ARS LANGUEDOC ROUSSILLON - DT DE L'HERAULT

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.