



Edité le : 02/09/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE PEZENES LES MINES

LE VILLAGE
RUE DE L'HORLOGE
34600 PEZENES LES MINES

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

Identification dossier :	LSE24-140097	Analyse demandée par :	ARS DD DE L'HERAULT
Identification échantillon :	LSE2408-62524-1	N° Prélèvement :	00325705
N° Analyse :	00327479	Nature:	Eau de ressource souterraine
Point de Surveillance :	LES MONTADES FORAGE	Code PSV :	0000001273
Localisation exacte :	TETE DE FORAGE	Dept et commune :	34 PEZENES-LES-MINES
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,6068441400	Y :	3,2726882100
UGE :	0217 - PEZENES LES MINES	Type d'eau :	B - EAU BRUTE SOUTERRAINE
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P2
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE PEZENES LES MINES HÔTEL DE VILLE 34600 PEZENES LES MINES	Motif du prélèvement :	S3
Nom de l'installation :	MONTADES	Type :	CAP
Prélèvement :	Prélevé le 29/08/2024 à 10h21 Réception au laboratoire le 29/08/2024 à 17h12 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / SEON Jonathan - LSEHL S. Prélèvement accrédité selon FD T 90-520, FD T90-523-3 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine	Code :	001133
Traitement :	NEANT		

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 29/08/2024 à 19h31

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	11P1@ 14.3	°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
pH sur le terrain	11P1@	8.1	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	#
Chlore libre sur le terrain	11P1@	0.06	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Chlore total sur le terrain	11P1@	0.20	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Bioxyde de chlore	11P1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06	#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	11P1@	220	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	11P1@	> 300	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	11P1@	1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	1	#
Escherichia coli (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	1	20000
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	10000
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	11P1@	1	-	Analyse qualitative			
Odeur	11P1@	Chlore	-	Méthode qualitative			
Saveur	11P1@	Chlore	-	Méthode qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	11P1@	15	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	200
Couleur vraie (eau filtrée)	11P1@	7.5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	200
Couleur	11P1@	1	-	Qualitative			
Turbidité	11P1@	9.6	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	#
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
Conductivité électrique brute à 25°C	11P1@	250	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	11P1@	9.60	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	11P1@	8.03	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06	#
Carbone organique total (COT)	11P1@	0.21	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2	10
Cations							
Calcium dissous	11P1@	16.3	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1	#
Magnésium dissous	11P1@	9.6	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.05	#
Ammonium	11P1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05	4
Anions							
Chlorures	11P1@	12	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1	200
Sulfates	11P1@	17	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2	250
Nitrates	11P1@	6.5	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	100
Nitrites	11P1@	0.24	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	#

11P1@

ANALYSE (P1) EAU A LA PRODUCTION (ARS11-2020)

Eau respectant les limites de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 et par les articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-38 du code de la santé publique pour les eaux brutes utilisées pour la production d'eau potable pour les paramètres analysés.

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

.../...

Identification échantillon : LSE2408-62524-1

Destinataire : MAIRIE DE PEZENES LES MINES

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.

Jean-christophe D'OLIVEIRA
Directeur Qualité

