



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 :	<b>LSE2408-62524-1</b>	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 :	<b>34 PEZENES-LES-MINES</b>
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
<b>Mesures sur le terrain</b> 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	#
<b>Analyses microbiologiques</b>							
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
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>							
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	#
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<b>Analyses physicochimiques de base</b>							
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
<b>Cations</b>							
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
<b>Anions</b>							
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

