CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Accréditation 1-1531,1-612 2 PORTEE disponible sur cofrac ESSAIS

Edité le : 10/02/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 2

MAIRIE DE THORAME BASSE

04170 THORAME BASSE

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.
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 : LSE23-17759
Identification échantillon : **LSE2302-8863-1** **Analyse demandée par : ARS DT DE HAUTE PROVENCE**
Nature: Eau à la production
Point de Surveillance : RESERVOIR DE MOUSTIER **Code PSV : 0000004596**
Localisation exacte : RESERVOIR
Dept et commune : **04 THORAME-BASSE**
Coordonnées GPS du point (x,y) **X :** 44,0952006200 **Y :** 6,5173364400
UGE : 0183 - THORAME BASSE
Type d'eau : S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION
Type de visite : P1 **Type Analyse :** P1CL2 **Motif du prélèvement :** CS
Nom de l'exploitant : MAIRIE DE THORAME-BASSE
MAIRIE
LE VILLAGE
04170 THORAME-BASSE
Nom de l'installation : PRODUCTION MOUSTIER **Type** : TTP **Code** : 004724
Prélèvement : Prélevé le 07/02/2023 à 14h09 Réception au laboratoire le 07/02/2023
Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / DELVAL Antoine
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 07/02/2023

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Aspect de l'eau	04P1CL2*	0	-	Analyse qualitative				
Couleur de l'eau	04P1CL2*	0	-	Analyse qualitative				
Température de l'eau	04P1CL2*	6.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 10/02/2023

Identification échantillon : LSE2302-8863-1

Destinataire : MAIRIE DE THORAME BASSE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
pH sur le terrain	04P1CL2*	7.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5 9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	04P1CL2*	264	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200 1100	#
Chlore libre sur le terrain	04P1CL2*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	04P1CL2*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	04P1CL2*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	04P1CL2*	7	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	04P1CL2*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000		0	#
Escherichia coli réalisé à Marseille	04P1CL2*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	04P1CL2*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Marseille	04P1CL2*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#
Caractéristiques organoleptiques								
Odeur	04P1CL2*	Néant	-	Méthode qualitative				
Saveur	04P1CL2*	Néant	-	Méthode qualitative				
Turbidité	04P1CL2*	0.21	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1		2	#
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
TAC (Titre alcalimétrique complet)	04P1CL2*	13.40	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	04P1CL2*	13.89	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#
Cations								
Ammonium	04P1CL2*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.1	#
Anions								
Chlorures	04P1CL2*	0.80	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250	#
Sulfates	04P1CL2*	4.4	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250	#
Nitrates	04P1CL2*	0.51	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#
Nitrites	04P1CL2*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10		#

04P1CL2* ANALYSE (P1CL2) ROUTINE EAU A LA PRODUCTION (ARS04-2021)

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.

Virginie BORNU

Responsable de laboratoire