



Edité le : 03/08/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE THORAME BASSE

04170 THORAME BASSE

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 (*).

Identification dossier :	LSE23-119485	Analyse demandée par :	ARS DT DE HAUTE PROVENCE
Identification échantillon :	LSE2307-24118-2		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	THORAME BASSE VILLAGE	Code PSV :	0000001109
Localisation exacte :	ABONNE premiere maison a gauche entrée du village robinet cuisine		
Dept et commune :	4 THORAME-BASSE		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 44,0906366000	Y :	6,4986652000
UGE :	0183 - THORAME BASSE		
Type d'eau :	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1D2
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE THORAME-BASSE MAIRIE LE VILLAGE 04170 THORAME-BASSE		
Nom de l'installation :	THORAME BASSE VILLAGE	Type :	UDI
Prélèvement :	Réception au laboratoire le 26/07/2023 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / DESCHAMPS Naëlle Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL		
		Code :	001002

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 26/07/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Aspect de l'eau	04D12*	0	-	Analyse qualitative				
Couleur de l'eau	04D12*	0	-	Analyse qualitative				
Température de l'eau	04D12*	17.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#
pH sur le terrain	04D12*	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9 #

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	04D12* 336	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	2		200 1100 #
Chlore libre sur le terrain	04D12* <0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	04D12* <0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	04D12* < 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	04D12* 2	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	04D12* < 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1		0 #
Escherichia coli réalisé à Marseille	04D12* < 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	04D12* < 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0	#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Marseille	04D12* < 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1		0 #
Caractéristiques organoleptiques							
Odeur	04D12* Néant	-	Méthode qualitative				
Saveur	04D12* Néant	-	Méthode qualitative				
Turbidité	04D12* < 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
Analyses physicochimiques							
Cations							
Ammonium	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10 #
Anions							
Nitrites	04D12* < 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.50	#
Métaux							
Chrome total	04D12* < 5	µg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5	50	#
Fer total	04D12* < 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200 #
Cadmium total	04D12* < 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1	5	#
Antimoine total	04D12* < 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1	10	#
COV : composés organiques volatils							
Solvants organohalogénés							
Bromoforme	04D12* < 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50		#
Chloroforme	04D12* < 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50		#
Chlorure de vinyle	04D12* < 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.004	0.5	#
Dibromochlorométhane	04D12* < 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.20		#
Dichlorobromométhane	04D12* < 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50		#
Somme des trihalométhanés	04D12* <0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50	100	#
Epichlorhydrine	04D12* < 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.05	0.1	#
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques							

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
HAP							
Benzo (b) fluoranthène	04D12*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005	#
Benzo (k) fluoranthène	04D12*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005	#
Benzo (a) pyrène	04D12*	< 0.0001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0001	0.010
Benzo (ghi) pérylène	04D12*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005	#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	04D12*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005	#
Somme des 4 HAP quantifiés	04D12*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005	0.100
Composés divers							
Divers							
Acrylamide	04D12*	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1	0.1

04D12* ANALYSE (D12=D1D2) COMPLETE EAU DE DISTRIBUTION (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.

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

Sébastien GASPARD
Responsable de laboratoire

