

Edité le : 15/09/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE MALARCE-SUR-LA-THINES

07140 MALARCE SUR LA THINES

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 :	LSE20-139155	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT de l'ARDECHE
Identification échantillon :	LSE2009-19231-1	N° Prélèvement :	00170807
N° Analyse :	00171377		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG CENTRE	Code PSV :	000000459
Localisation exacte :	mairie Robinet cuisine		
Dept et commune :	07 MALARCE-SUR-LA-THINES		
UGE :	0058 - MALARCE SUR LA THINES COMMUNALE		
Type d'eau :	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D103
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE MALARCE-SUR-LA-THINES	Motif du prélèvement :	CS
	07140 MALARCE SUR LA THINES		
Nom de l'installation :	MALARCE S LA THINES VILLAGE	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 10/09/2020 à 10h17 Réception au laboratoire le 10/09/2020	Code :	000363
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / SENECHAL Hélène		
	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 10/09/2020

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	07D103	23.1	°C	Méthode à la sonde			25 #
pH sur le terrain	07D103	6.5	-	Electrochimie		6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	07D103	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD			#

.../...

Edité le : 15/09/2020

Identification échantillon : LSE2009-19231-1

Destinataire : MAIRIE DE MALARCE-SUR-LA-THINES

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Chlore total sur le terrain	07D103	0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	07D103	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	07D103	6	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C	07D103	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #
Escherichia coli	07D103	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	07D103	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	07D103	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0 #
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	07D103	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	07D103	0 Néant	-	Qualitative			
Saveur	07D103	0 Néant	-	Qualitative			
Couleur	07D103	0	-	Qualitative			
Turbidité	07D103	0.48	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
pH	07D103	6.74	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	07D103	19.8	°C		NF EN ISO 10523		
Conductivité électrique brute à 25°C	07D103	< 50	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	07D103	1.25	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	07D103	1.14	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#
Equilibre calcocarbonique							
pH à l'équilibre	07D103	8.86	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier		
Equilibre calcocarbonique (5 classes)	07D103	4 agressive	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier	1	2
Cations							
Ammonium	07D103	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #
Calcium dissous	07D103	2.9	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Magnésium dissous	07D103	1.0	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Sodium dissous	07D103	2.0	mg/l Na+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		200 #
Potassium dissous	07D103	1.1	mg/l K+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Anions							
Chlorures	07D103	1.9	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Sulfates	07D103	1.4	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Nitrates	07D103	2.0	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#

07D103

ANALYSE (D103) EAU DE DISTRIBUTION (ARS07-2017)

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.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 15/09/2020

Identification échantillon : LSE2009-19231-1

Destinataire : MAIRIE DE MALARCE-SUR-LA-THINES

Maureen LA PORTA
Ingénieur Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'a. La Porta', with a large, sweeping flourish above the name.