

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE20-139155	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS Rhône Alpes - DT de l'ARDECHE
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2009-19691-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00170927
<b>N° Analyse :</b>	00171496	<b>Nature:</b>	Eau de distribution
<b>Point de Surveillance :</b>	HAMEAU TRAVERS	<b>Code PSV :</b>	000005880
<b>Localisation exacte :</b>	HAB Buffle robinet extérieur	<b>Dept et commune :</b>	<b>07 MALARCE-SUR-LA-THINES</b>
<b>UGE :</b>	0058 - MALARCE SUR LA THINES COMMUNALE	<b>Type d'eau :</b>	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b>	D103
<b>Nom de l'exploitant :</b>	MAIRIE DE MALARCE-SUR-LA-THINES	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'installation :</b>	07140 MALARCE SUR LA THINES MALARCE SUR LA THINE TRAVERS	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 10/09/2020 à 10h54 Réception au laboratoire le 10/09/2020 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	<b>Code :</b>	005519

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
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	07D103	18.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
pH sur le terrain	07D103	5.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	#
Chlore libre sur le terrain	07D103	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#

.../...

Edité le : 15/09/2020

Identification échantillon : LSE2009-19691-1

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		#
<b>Analyses microbiologiques</b>							
Microorganismes aérobies à 36°C	07D103	2	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	07D103	2	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 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>							
Aspect de l'eau	07D103	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	07D103	0 Néant	-	Qualitative			
Saveur	07D103	0 Néant	-	Qualitative			
Couleur	07D103	0	-	Qualitative			
Turbidité	07D103	0.41	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<b>Analyses physicochimiques de base</b>							
pH	07D103	6.09	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	07D103	19.6	°C		NF EN ISO 10523		
Conductivité électrique brute à 25°C	07D103	51	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	07D103	1.50	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	07D103	1.35	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#
<b>Equilibre calcocarbonique</b>							
pH à l'équilibre	07D103	7.66	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier		
Equilibre calcocarbonique (5 classes)	07D103	4 agressive	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier	1	2
<b>Cations</b>							
Ammonium	07D103	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #
Calcium dissous	07D103	2.6	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Magnésium dissous	07D103	1.7	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Sodium dissous	07D103	3.5	mg/l Na+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		200 #
Potassium dissous	07D103	0.4	mg/l K+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
<b>Anions</b>							
Chlorures	07D103	2.3	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Sulfates	07D103	2.6	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Nitrates	07D103	< 0.5	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 :** LSE2009-19691-1

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.