

Edité le : 21/10/2020

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 :	LSE20-162173		
Identification échantillon :	LSE2010-21809-1	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT de l'ARDECHE
N° Analyse :	00172523	N° Prélèvement :	00171944
Nature:	Eau de production		
Point de Surveillance :	STATION LE DEVES	Code PSV :	0000003947
Localisation exacte :	SORTIE RESERVOIR DE THINES		
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 :	P1	Type Analyse :	P103
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE MALARCE-SUR-LA-THINES		
	07140 MALARCE SUR LA THINES		
Nom de l'installation :	LE DEVES	Type :	TTP
Prélèvement :	Code : 002792		
	Prélevé le 15/10/2020 à 09h50 Réception au laboratoire le 15/10/2020		
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / LEFEUVRE Alan		
	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 15/10/2020

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	07P103	11.2	°C	Méthode à la sonde		25	#
pH sur le terrain	07P103	6.4	-	Electrochimie	Méthode interne M_EZ008 v3 NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	07P103	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#

.../...

Edité le : 21/10/2020

Identification échantillon : LSE2010-21809-1

Destinataire : MAIRIE DE MALARCE-SUR-LA-THINES

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore total sur le terrain	07P103	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	07P103	10	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	07P103	3	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C	07P103	3	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli	07P103	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	07P103	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	07P103	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	07P103	0	-	Analyse qualitative				#
Odeur	07P103	0 Néant	-	Qualitative				#
Saveur	07P103	0 Néant	-	Qualitative				#
Couleur	07P103	0	-	Qualitative				#
Turbidité	07P103	0.34	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	07P103	6.43	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
Température de mesure du pH	07P103	19.1	°C		NF EN ISO 10523			#
Conductivité électrique brute à 25°C	07P103	63	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100	#
TA (Titre alcalimétrique)	07P103	0.00	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	07P103	1.80	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	07P103	1.83	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#
Carbone organique total (COT)	07P103	< 0.2	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2 #
<i>Equilibre calcocarbonique</i>								
pH à l'équilibre	07P103	10.00	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier			#
Equilibre calcocarbonique (5 classes)	07P103	4 agressive	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier	1		2 #
Cations								
Ammonium	07P103	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.1 #
Calcium dissous	07P103	5.0	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#
Magnésium dissous	07P103	1.4	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#
Sodium dissous	07P103	4.2	mg/l Na+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		200	#
Potassium dissous	07P103	1.1	mg/l K+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#
Anions								
Chlorures	07P103	2.3	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #
Sulfates	07P103	1.7	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #
Nitrates	07P103	6.0	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#
Nitrites	07P103	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10		#
Carbonates	07P103	0	mg/l CO3--	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#
Bicarbonates	07P103	22.0	mg/l HCO3-	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#

07P103

ANALYSE (P103) EAU DE PRODUCTION (ARS07-2017)

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 21/10/2020

Identification échantillon : LSE2010-21809-1

Destinataire : MAIRIE DE MALARCE-SUR-LA-THINES

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.

Maureen LA PORTA
Ingénieur Laboratoire

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