

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	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT de l'ARDECHE
Identification échantillon :	LSE2010-21895-1	N° Prélèvement :	00171983
N° Analyse :	00172562	Nature:	Eau de production
Point de Surveillance :	STATION TRAVERS	Code PSV :	000005879
Localisation exacte :	SORTIE RESERVOIR		
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	Motif du prélèvement :	CS
	07140 MALARCE SUR LA THINES		
Nom de l'installation :	TRAVERS	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 15/10/2020 à 08h48 Réception au laboratoire le 15/10/2020	Code :	005518
	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	9.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
pH sur le terrain	07P103	5.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	#
Chlore libre sur le terrain	07P103	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#

.../...

Édité le : 21/10/2020

Identification échantillon : LSE2010-21895-1

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	> 300	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	07P103	> 300	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C	07P103	30	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #
Escherichia coli	07P103	28	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	07P103	25	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	07P103	12	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	0.62	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
pH	07P103	5.84	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	07P103	18.1	°C		NF EN ISO 10523		
Conductivité électrique brute à 25°C	07P103	< 50	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	1.25	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	07P103	1.08	° 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 #
Equilibre calcocarbonique							
pH à l'équilibre	07P103	7.72	-	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	2.2	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Magnésium dissous	07P103	1.3	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Sodium dissous	07P103	3.2	mg/l Na+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		200 #
Potassium dissous	07P103	0.7	mg/l K+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Anions							
Chlorures	07P103	2.1	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Sulfates	07P103	2.6	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Nitrates	07P103	0.5	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	15.0	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 : LSE2010-21895-1

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.