

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 :	LSE2010-22115-1	N° Prélèvement :	00171945
N° Analyse :	00172524	Nature:	Eau de production
Point de Surveillance :	STATION VALBELLE	Code PSV :	000004711
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	Motif du prélèvement :	CS
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P103
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE MALARCE-SUR-LA-THINES		
	07140 MALARCE SUR LA THINES	Type :	TTP
Nom de l'installation :	VALBELLE	Code :	003409
Prélèvement :	Prélevé le 15/10/2020 à 10h57 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	12.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
pH sur le terrain	07P103	6.0	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	#
Chlore libre sur le terrain	07P103	0.62	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#

.../...

Edité le : 21/10/2020

Identification échantillon : LSE2010-22115-1

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	0.70	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	07P103	< 1	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	< 1	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 Chlore	-	Qualitative					
Saveur	07P103	0 Chlore	-	Qualitative					
Couleur	07P103	0	-	Qualitative					
Turbidité	07P103	0.80	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #	
Analyses physicochimiques									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
pH	07P103	6.27	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #	
Température de mesure du pH	07P103	18.0	°C		NF EN ISO 10523				
Conductivité électrique brute à 25°C	07P103	65	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	2.30	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	07P103	2.13	° 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	9.66	-	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	5.9	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#	
Magnésium dissous	07P103	1.6	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#	
Sodium dissous	07P103	4.0	mg/l Na+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		200	#	
Potassium dissous	07P103	0.4	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	3.3	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	28.0	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 : LSE2010-22115-1

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 'a. La Porta', with a large, sweeping flourish above the name.