

**Délégation Départementale de l'Ardèche**

Service Environnement et Santé

Courriel : [ARS-DT07-environnement-sante@ars.sante.fr](mailto:ARS-DT07-environnement-sante@ars.sante.fr)

Téléphone : 04 26 20 92 11

MAIRIE DE MALARCE-SUR-LA-THINES

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

**MALARCE SUR LA THINES COMMUNALE**

Prélèvement et mesures de terrain du 15/10/2020 à 08h48 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL

Nom et type d'installation : TRAVERS (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Nom et localisation du point de surveillance : STATION TRAVERS - MALARCE-SUR-LA-THINES ( SORTIE RESERVOIR )

Code point de surveillance : 0000005879 Code installation : 005518

Numéro de prélèvement : 00700171983

**Conclusion sanitaire :**

**Eau d'alimentation non-conforme aux exigences de qualité.**

*Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)*

*Les résultats sont également consultables sur internet :  
[www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)*



jeudi 22 octobre 2020

Le Préfet de l'Ardèche et par délégation,  
Le directeur général de l'ARS Auvergne-Rhône-  
Alpes et par délégation,  
La déléguée départementale de l'Ardèche  
et par délégation,  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires  
*BARATHON*  
Alexis BARATHON

**Les résultats du contrôle sanitaire doivent être affichés en mairie dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.**

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	9,5	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
<b>pH</b>	<b>5,6</b>	<b>unité pH</b>			<b>6,5</b>	<b>9</b>
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,03	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	<0,03	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,62	NFU				2
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg(CO <sub>3</sub> )/L				
<b>Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4</b>	<b>4 (eau agressive)</b>	<b>SANS OBJET</b>			<b>1</b>	<b>2</b>
Hydrogénocarbonates	15,0	mg/L				
<b>pH</b>	<b>5,84</b>	<b>unité pH</b>			<b>6,5</b>	<b>9</b>
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,72	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	1,25	°f				
Titre hydrotimétrique	1,08	°f				
MINERALISATION						
Calcium	2,2	mg/L				
Chlorures	2,1	mg/L				250
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>&lt;50</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200</b>	<b>1100</b>
Magnésium	1,3	mg/L				
Potassium	0,7	mg/L				
Sodium	3,2	mg/L				200
Sulfates	2,6	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,2	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	0,5	mg/L		50		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,5		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	>300	n/mL				
<b>Bactéries coliformes /100ml-MS</b>	<b>30</b>	<b>n/(100mL)</b>				<b>0</b>
<b>Bact. et spores sulfito-rédu./100ml</b>	<b>12</b>	<b>n/(100mL)</b>				<b>0</b>
<b>Entérocoques /100ml-MS</b>	<b>25</b>	<b>n/(100mL)</b>		<b>0</b>		
<b>Escherichia coli /100ml - MF</b>	<b>28</b>	<b>n/(100mL)</b>		<b>0</b>		

**Délégation Départementale de l'Ardèche**

Service Environnement et Santé

Courriel : [ARS-DT07-environnement-sante@ars.sante.fr](mailto:ARS-DT07-environnement-sante@ars.sante.fr)

Téléphone : 04 26 20 92 11

MAIRIE DE MALARCE-SUR-LA-THINES

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

**MALARCE SUR LA THINES COMMUNALE**

Prélèvement et mesures de terrain du 15/10/2020 à 08h48 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL

Nom et type d'installation : TRAVERS (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Nom et localisation du point de surveillance : STATION TRAVERS - MALARCE-SUR-LA-THINES ( SORTIE RESERVOIR )

Code point de surveillance : 0000005879 Code installation : 005518

Numéro de prélèvement : 00700171990

**Conclusion sanitaire :**

**Eau de qualité sanitaire satisfaisante. Toutefois, certains paramètres sans incidence directe sur la santé ne sont pas conformes.**

*Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)*

*Les résultats sont également consultables sur internet :  
[www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)*



jeudi 22 octobre 2020

Le Préfet de l'Ardèche et par délégation,  
Le directeur général de l'ARS Auvergne-Rhône-  
Alpes et par délégation,  
La déléguée départementale de l'Ardèche  
et par délégation,  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires  
  
Alexis BARATHON

**Les résultats du contrôle sanitaire doivent être affichés en mairie dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.**

		Limites de qualité		Références de qualité			
<b>Mesures de terrain</b>		Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau	9,5	°C					25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	5,6	unité pH			6,5		9
MINERALISATION							
Conductivité à 25°C	40	µS/cm			200		1100

		Limites de qualité		Références de qualité			
<b>Analyse laboratoire</b>		Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE							
Activité Radon 222	19,40	Bq/L					100