

Affaire suivie par :  
Dominique LE FRANC  
Tel : 02 38 77 31 36

**Destinataires**

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MALESHERBOIS (LE)

21 JAN. 2022

COURRIER ARRIVÉ

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de : 000369

**AEP LE MALESHERBOIS**

Prélèvement	00149812	Commune	MALESHERBOIS (LE)
Unité de gestion	0435 AEP LE MALESHERBOIS	Prélevé le :	jeudi 16 décembre 2021 à 11h57
Installation	TTP 001861 MELANGE VAULUIZARD-PONTEAU	par :	CARSO-EV
Point de surveillance	P 0000000862 CHATEAU D'EAU VAULUIZARD	Type visite :	P1
Localisation exacte	COLONNE DE DISTRIBUTION	Motif:	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE

**Mesures de terrain**

	Résultats	Unités	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11,8	°C				25,00
pH	7,2	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,39	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,42	mg(Cl2)/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : P1SE Code SISE de l'analyse : 00163301 Référence laboratoire : LSE2112-42819

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10	NFU				2,00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,50	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	19,40	°f				
Titre hydrotimétrique	25,61	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	20	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	508	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	6,7	mg/L				250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	56	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
Nitrates/50 + Nitrites/3	1,12	mg/L		1,00		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,22	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Sélénium	8	µg/L		10,00		
----------	---	------	--	-------	--	--

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : PER Code SISE de l'analyse : 00163302 Référence laboratoire : LSE2112-42915

**DIVERS MINERAUX**

Perchlorate	14,18	µg/L				
-------------	-------	------	--	--	--	--