

Affaire suivie par :

Dominique LE FRANCO

Tel : 02 38 77 31 36

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MALESHERBOIS (LE)

003890

03 SEP. 2021

COURRIER ARRIVÉ

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

AEP LE MALESHERBOIS

Prélèvement	00147971	Commune	MALESHERBOIS (LE)
Unité de gestion	0435 AEP LE MALESHERBOIS	Prélevé le :	mercredi 04 août 2021 à 14h01
Installation	TTP 003368 CHLORATION MAINVILLIERS	par :	CARSO-EV
Point de surveillance	P 000002560 CHATEAU D'EAU MAINVILLIERS	Type visite :	P1
Localisation exacte	COLONNE DE DISTRIBUTION	Motif:	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE I

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13,1	°C				25,00
pH	7,4	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	<0,03	mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,03	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00161209 Référence laboratoire : LSE2108-26297

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,17	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	28	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	18	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	200	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	150	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	120	n/(100mL)		0		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,45	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	21,75	°f				
Titre hydrotimétrique	30,64	°f				

MINERALISATION

Chlorures	27	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	599	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	3,9	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	58	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
Nitrates/50 + Nitrites/3	1,16	mg/L		1,00		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,29	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : PER Code SISE de l'analyse : 00161210 Référence laboratoire : LSE2108-26337

DIVERS MINERAUX

Perchlorate	30,08	µg/L				
-------------	-------	------	--	--	--	--