

Affaire suivie par :

Dominique LE FRANC

Tel : 02 38 77 31 36

**Destinataires**

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MALESHERBOIS (LE)

003872

03 SEP. 2021.

COURRIER ARRIVÉ

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

**AEP LE MALESHERBOIS**

Prélèvement	00148171	Commune	MALESHERBOIS (LE)
Unité de gestion	0435 AEP LE MALESHERBOIS	Prélevé le :	lundi 09 août 2021 à 11h43
Installation	UDI 000454 MAINVILLIERS	par :	CARSO-JA
Point de surveillance	P 0000000432 BOURG MAINVILLIERS	Type visite :	D1
Localisation exacte	FONTAINE BAYARD, RUE DES TILLEULS	Motif:	CONTRÔLE SUPPLEMENTAIRE - EAUX DISTRIB

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	18,4	°C				25,00
Chlore libre	3,00	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	3,10	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : DC Code SISE de l'analyse : 00161419 Référence laboratoire : LSE2108-46719

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,79	NFU				2,00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. 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		
Escherichia Coli (NPP/100mL)	<1	NPP/100mL		0		
Bactéries coliformes (NPP/100mL)	<1	NPP/100mL				0

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,56	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	650	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
--------------------------------	-------	------	--	--	--	------

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00148171)**

Ce prélèvement a mis en évidence la bonne qualité bactériologique de l'eau distribuée en présence d'un fort taux de chlore désinfectant.

Signé à Orléans le 17 août 2021

Pour le directeur général de  
l'Agence régionale de santé  
Centre-Val de Loire,  
L'ingénieur d'études sanitaires

Vincent MICHEL