

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

Destinataires MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MALESHERBOIS (LE)	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; color: red; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">25 OCT. 2021</div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; color: blue; font-weight: bold; font-size: 0.8em;">COURRIER ARRIVÉ</div>
---	--

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

005130

AEP LE MALESHERBOIS

Prélèvement	00148823	Commune	MALESHERBOIS (LE)
Unité de gestion	0435 AEP LE MALESHERBOIS	Prélevé le :	mardi 05 octobre 2021 à 13h58
Installation	UDI 000454 MAINVILLIERS	par :	CARSO-BM
Point de surveillance	S 0000000859 ECARTS MAINVILLIERS	Type visite :	D1
Localisation exacte	Mr Carneiro 26 Grandvilliers	Motif:	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	17,9	°C				25,00
Chlore libre	0,03	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,05	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type d'analyse : D1N Code SISE de l'analyse : 00162159 Référence laboratoire : LSE2110-27733

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélogométrique NFU	0,1	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	36	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	32	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	210	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	82	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	150	n/(100mL)		0		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,31	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	620	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	63	mg/L		50,00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,50		
----------------------------	--------	------	--	------	--	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00148823)

Ce prélèvement a mis en évidence la mauvaise qualité bactériologique de l'eau en l'absence de désinfectant sur ce point. Mon service vous a communiqué ce résultat dès connaissance par le laboratoire, afin que vous preniez les mesures nécessaires pour rétablir la qualité de l'eau et m'en informiez. Ce prélèvement a également mis en évidence une concentration en nitrates non conforme aux exigences réglementaires, qui nécessite que vous preniez des mesures correctives afin de rétablir la qualité de l'eau et m'en informiez ainsi que les consommateurs (art. R.1321-27 à 30 du code de la santé publique). Dans l'attente, je vous demande d'informer la population d'une recommandation de non-consommation de l'eau pour les femmes enceintes et les nourrissons (circulaire Direction Générale de la Santé du 1er mars 2004). Les autres paramètres mesurés sont conformes aux exigences de qualité.

Signé à Orléans le 15 octobre 2021

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

Vincent MICHEL