

Affaire suivie par :

Dominique LE FRANCO

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 : 000370

AEP LE MALESHERBOIS

Prélèvement	00149940	Commune	MALESHERBOIS (LE)
Unité de gestion	0435 AEP LE MALESHERBOIS	Prélevé le :	lundi 27 décembre 2021 à 11h05
Installation	UDI 000455 MALESHERBES	par :	CARSO-EV
Point de surveillance	P 000000433 BOURG MALESHERBES	Type visite :	D2
Localisation exacte	ATELIER MUSÉE DE L'IMPRIMERIE, AVENUE DU GÉNÉRAL PATTON, SANITAIRE	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	10,8	°C				25,00
Chlore libre	0,14	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,14	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type del'analyse : D1D2N Code SISE de l'analyse : 00163442 Référence laboratoire : LSE2112-55658

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

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

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,52	unité pH			6,50	9,00

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	538	µS/cm			200,00	1100,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	56	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,50		
Nitrates/50 + Nitrites/3	1,12	mg/L		1,00		

FER ET MANGANESE

Fer total	33	µg/L				200,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Sélénium	9	µg/L		10,00		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Chrome total	<5	µg/L		50,00		
Cuivre	0,179	mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Plomb	<2	µg/L		10,00		
Antimoine	<1	µg/L		5,00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

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

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Benzo(a)pyrène *	0,0093	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,10		
Fluoranthène *	0,010	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10		

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00149940)

Ce prélèvement a 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. Les autres paramètres mesurés sont conformes aux exigences de qualité.

Signé à Orléans le 12 janvier 2022

Pour le directeur général de
l'Agence régionale de santé
Centre-Val de Loire,
la responsable du département
santé environnementale et
déterminants de santé,

Annaïg HELLEU