

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultat à afficher en mairie

Affaire suivie par:

Chantal CLEMENT
Tél: 02 38 77 34 81

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP DE LA VIGNE AUX CHAMPS
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MONTHOU-SUR-CHER

SIAEP DE LA VIGNE AUX CHAMPS

Prélèvement **00097459** Commune **MONTHOU-SUR-CHER**
Installation TTP 000267 CHATEAU D'EAU BOIS BERNIER Prélevé le : jeudi 23 septembre 2021 à 08h48
Point de surveillance P 0000000267 CHATEAU D'EAU BOIS BERNIER par : LAF
Localisation exacte COLONNE DESCENDANTE Type visite : P1

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	16.8	°C				
Chlore libre	<0.03	mg(Cl ₂)/L				25.00
Chlore total	<0.03	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type d'analyse : P1FE Code SISE de l'analyse : 00107273 Référence laboratoire : LSE2109-49276

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,5	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	8,23	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	25,95	°f				
Titre hydrotimétrique	5,64	°f				

MINERALISATION

Chlorures	40	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	642	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	24	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	0,12	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	<0,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

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

FER ET MANGANESE

Fer total	82	µg/L				200,00
-----------	----	------	--	--	--	--------

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00097459)

Eau conforme en bactériologie et en physico-chimie au regard des paramètres analysés.

Signé à Blois le 13 octobre 2021

**Pour le préfet
Pour le directeur départemental
de Loir et Cher
L'ingénieur d'études sanitaires**

Hélène BOURHIS