

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 00097460 **Commune** MONTHOU-SUR-CHER
Installation UDI 000535 MONTHOU SUR CHER **Prélevé le :** mercredi 22 septembre 2021 à 11h03
Point de surveillance S 0000001310 LE BOURG **par :** LAF
Localisation exacte MAIRIE - ROBINET LOCAL MÉNAGE **Type visite :** D2

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	19.1	°C				25.00
pH	8.1	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 : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00107274 Référence laboratoire : LSE2109-49271

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

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	0,65	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	210	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	8,16	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	637	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,02	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	0,82	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,50		

FER ET MANGANESE

Fer total	83	µg/L				200,00
-----------	----	------	--	--	--	--------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<1	µg/L		5,00		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Chrome total	<5	µg/L		50,00		
Cuivre	0,070	mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Plomb	<2	µg/L		10,00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

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

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Benzo(a)pyrène *	0,0030	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	0,0023	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	0,00234	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	0,0017	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	0,0087	µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	0,0024	µg/L		0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00097460)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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