

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :

Guillaume GAUDINAT

02 38 77 33 90

ars-cvl-dd36-unite-sante-environnement@ars.sante.fr

Résultat à afficher en mairie

Destinataires

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE COINGS

MADAME, MONSIEUR LE DIRECTEUR - C AGGLO CHATEAUROUX METROPOLE

MADAME, MONSIEUR LE DIRECTEUR - SUEZ GRAND OUEST

MONSIEUR LE DIRECTEUR - ARS DD 36

CHATEAUROUX METROPOLE NORD ET EST

Prélèvement	00089793	Commune	COINGS
Installation	TTP 000923 STATION LES FONTAINES	Prélevé le :	vendredi 17 mai 2024 à 09h15
Point de surveillance	P 0000001245 STATION LES FONTAINES	par :	KAR
Localisation exacte	ROBINET SORTIE STATION	Type visite :	P1

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13,0 °C				25,00
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,33 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,36 mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Type de l'analyse : P1R
 Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703
 Code SISE de l'analyse : 00106365
 Référence laboratoire : E2404059337-P1R00106365

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 néphélométrique NFU	<0,30	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	7,5	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	27,4	°f				
Titre hydrotimétrique	34,2	°f				

MINERALISATION

Chlorures	12,8	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	585	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	26,9	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<SEUIL	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	<0,1	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,43	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

Chlorothalonil R471811	1,1	µg/L				
------------------------	-----	------	--	--	--	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00089793)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. A noter la présence du métabolite non pertinent "R471811 du chlorotalonil" dépassant la valeur indicative de 0,9µg/L.

Signé à Châteauroux,
le 3 juin 2024

P/ La Directrice Générale
de l'Agence Régionale de Santé
Centre-Val de Loire
L'ingénieur d'études sanitaires
Timothée MARTEL