

Contrôle sanitaire des EAUX

Préfète d'Indre et Loire

AFFICHAGE OBLIGATOIRE EN MAIRIE (article D.1321-104 du code de la santé publique)

Affaire suivie par:

Jacques HERISSE

Tél: 02 38 77 34 33

Destinataires

 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CHEMILLE SUR DEME
 MADAME, MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAU C.F.S.P.(72)

CHEMILLE SUR DEME

Prélèvement	00110922	Commune CHEMILLE-SUR-DEME
Installation	TTP 001269 STATION-CLOS BEJAR	Prélevé le : mardi 14 avril 2020 à 09h00
Point de surveillance	P 0000001957 P-SORTIE RESERVOIR CLOS BEJAR	par : LABORATOIRE DE TOURAINE
Localisation exacte	ROBINET COLONNE DISTRIBUTION	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	7,40	unité pH			6.50	9.00
Conductivité à 20°C	576	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	643	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0,48	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0.52	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00111596

Référence laboratoire : 20HYD.1420.99

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	1	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
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique complet	26,2	°f				
Titre hydrotimétrique	33	°f				

MINERALISATION

Chlorures	18	mg/L				250,00
Sulfates	52	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,050	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	7,6	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,010	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,6	mg(C)/L				2,00
-------------------------	-----	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

Fer total	<5,0	µg/L				200,00
Manganèse total	<1,0	µg/L				50,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00110922)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Les valeurs observées en désinfectant expliquent l'odeur et la saveur chlorées (seuils perceptibles des saveurs de chlore entre 0,25 et 0,4 mg/l).

Signé, Tours le 21 avril 2020

**Pour le directeur général
L' Ingénieur du Genie Sanitaire
Anne PILLEBOUT**