

Contrôle sanitaire des EAUX

Préfète d'Indre et Loire

Résultat à afficher en mairie (sauf installations privées)

Affaire suivie par:

Annie Goléo

Tél: 02 38 77 34 25

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CHEMILLE SUR DEME

MADAME, MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAU C.F.S.P.(72)

CHEMILLE SUR DEME

Prélèvement 00107063
Installation TTP 001269 STATION-CLOS BEJAR
Point de surveillance P 0000001957 P-SORTIE RESERVOIR CLOS BEJAR
Localisation exacte ROBINET COLONNE DISTRIBUTION

Commune CHEMILLE-SUR-DEME
Prélevé le : jeudi 20 juin 2019 à 10h45
par : DAVID DUPEUX
Type visite : P1

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	16,3	°C				25,00
pH	7,50	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	540	uS/cm			180,00	1 000,00
Conductivité à 25°C	603	uS/cm			200,00	1 100,00
Chlore libre	0,35	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,41	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DE TOURAINE, PARCAY-MESLAY, TOURS 3701
 Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00107738 Référence laboratoire : 19HYD.2196.3

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
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	26,4	°f				
Titre hydrotimétrique	33,4	°f				

MINERALISATION

Chlorures	18	mg/L				250,00
Sulfates	53	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	6,6	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	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° : 00107063)

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 2 juillet 2019

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