

Délégation Départementale
de la Haute-Vienne

Pôle Santé Environnement

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP VAYRES-ET-TARDOIRE

MONSIEUR LE MAIRE - COMMUNE DE CUSSAC

MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

Unité de Gestion : SIAEP VAYRES-ET-TARDOIRE

Prélèvement	00121171	Commune	CUSSAC
Unité de gestion	0042 SIAEP VAYRES-ET-TARDOIRE	Prélevé le :	mercredi 03 juillet 2024 à 12h30
Installation	UDI 000742 VERGNOLAS	par :	JEAN LAURENT COUTURIER
Point de surveillance	0000003537 PM-VERGNOLAS-CUSSAC	Motif :	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	60 LA TERMENIERE	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	14,2 °C		25	
Chlore libre	0,20 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,20 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE REGIONAL DE CONTROLE DES EAUX DE LA VILLE DE LIMOGES 8701
Type de l'analyse : D3F Code SISE de l'analyse : 00125705 Référence laboratoire : 24070305604701

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	32 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	25 UFC/mL			
Bactéries coliformes	ILLISIBL UFC/(100mL)		0	Valeur hors références
Bact. et spores sulfito-rédu.	<1 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	<1 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	ILLISIBL UFC/(100mL)	0		Valeur hors limites
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Coloration	<5,0 mg(Pt)/L		15	
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Turbidité néphélobimétrique	<0,3 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	8,0 unité pH		de 6,5 à 9	
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	207 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,5		
FER ET MANGANESE				
Fer total	<2 µg/L		200	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Antimoine	<0,5 µg/L	10		
Cadmium	<0,02 µg/L	5		
Chrome total	<0,5 µg/L	50		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	1,3 µg/L	0,5		Valeur hors limites
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES				
Benzo(a)pyrène *	<0,003 µg/L	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,001 µg/L	0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substanc	<SEUIL µg/L	0,1		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001 µg/L	0,1		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00121171)

Présence d'une flore interférente importante rendant impossible le dénombrement des coliformes totaux et Ecoli. Un nouveau prélèvement se ra réalisé pour vérifier l'évolution de la qualité de l'eau desservie aux usagers du réseau. Eau non conforme aux exigences de qualité des eaux destinées à la consommation humaine pour le paramètre Chlorure de vinyle monomère. Cette valeur n'est pas représentative de la qualité de l'eau pour l'ensemble du réseau de distribution.

Limoges le 29 juillet 2024

Pour La Directrice de la Délégation
Départementale
Le Responsable du pôle santé
environnement



Clément DAIGNAN