

Délégation Départementale
de La Haute-Vienne

Pôle Santé Publique et Santé Environnementale
Service Santé Environnement

Destinataires
MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP VAYRES-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-TARDOIRE

Prélèvement	00103269	Commune	CUSSAC
Unité de gestion	0042 SIAEP VAYRES-TARDOIRE	Prélevé le :	lundi 13 janvier 2020 à 11h25
Installation	TTP 000736 LES LIADES NEUTRALISATION	par :	Aurore ABDERRAHMANE
Point de surveillance	0000000906 LES LIADES NEUTRALISATION	Motif :	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	ROBINET DISTRI. RSV DES LIADES	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	10,0 °C		25	
Chlore libre	<0,1 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	<0,1 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE REGIONAL DE CONTROLE DES EAUX DE LA VILLE DE LIMOGES 8701
Type de l'analyse : P1R Code SISE de l'analyse : 00107817 Référence laboratoire : 200113-00323

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	5 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 UFC/mL			
Bactéries coliformes	3 UFC/(100mL)		0	Valeur hors références
Entérocoques	<1 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 UFC/(100mL)	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Coloration	3 mg(Pt)/L		15	
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélobimétrique	<0,30 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,9 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre alcalimétrique complet	8,9 °f			
Titre hydrotimétrique	9,6 °f			
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	197 µS/cm		de 200 à 1100	Valeur hors références
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Nitrates (en NO ₃)	2,8 mg/L	50		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,37 mg(C)/L		2	

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00103269)

Eau ne respectant pas les exigences de qualité bactériologique des eaux destinées à la consommation humaine. Légère contamination bactériologique nécessitant un renforcement de la désinfection de l'eau avant distribution. Minéralisation insuffisante nécessitant une adaptation du traitement (recharge en matériau calcaire, injection de gaz carbonique...) pour obtenir une reminéralisation suffisante (conductivité > 200 µS/cm) et un pH d'équilibre voisin de pH 8,0.

Limoges le 21 janvier 2020

Pour Le Directeur de la Délégation
Départementale
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



B. Lajarthe