

CONTROLE SANITAIRE DES
PLV: 00119759 page: 1
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP VAYRES-ET-TARDOIRE

MONSIEUR LE MAIRE - COMMUNE DE DOURNAZAC

MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR

Délégation Départementale de la Haute-Vienne

Pôle Santé Environnement

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	00119759	Commune	DOURNAZAC						
-	Unité de gestion	0042 SIAEP VAYRES-ET-TARDOIRE	Prélevé le :	mercredi 06 mars 2024 à 12h58						
_	Installation	UDI 001588 DOURNAZAC (LA CHAPELLE MONTBRANI	par :	NICOLAS LECOMTE						
	Point de surveillance	0000002419 L'ECHANIE	Motif:	Contrôle sanitaire						
	Localisation exacte	10 RUE DE L ECHANIE	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée						

Mesures de terrain		Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	8,4	°C		25	
Chlore libre	0,50	0 mg(Cl2)/L			
Chlore total	0,50	0 mg(Cl2)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE REGIONAL DE CONTROLE DES EAUX DE LA VILLE DE LIMOGES 8701

Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00124294 Référence laboratoire : 24030501995401

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 UFC/mL			
Bactéries coliformes	<1 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	<1 UFC/(100mL)	C	)	
Escherichia coli /100ml - MF	<1 UFC/(100mL)	C	)	
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 néphélométrique	<0,3 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,3 unité pH		de 6,5 à 9	
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	182 μS/cm		de 200 à 1100	Valeur hors références
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L		0,1	

## CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00119759)

Minéralisation insuffisante nécessitant une adaptation du traitement (recharge en matériau calcaire, injection de gaz carbonique...) pour obtenir une reminéralisation suffisante (conductivité >  $200~\mu S/cm$ ) et un pH d'équilibre voisin de pH 8,0. Les autres paramètres sont conformes.

Limoges le 19 mars 2024

Pour La Directrice de la Délégation Départementale L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Aurélie MORANGE