

Délégation Départementale de Dordogne
Pôle santé publique et environnementale

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP DE CANTILLAC
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CHAMPAGNAC DE BELAIR
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SOGEDO RIBERAC

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 LA CHAPELLE FAUCHER CANTILLAC

Prélèvement	00108235	Commune	CHAMPAGNAC-DE-BELAIR
Unité de gestion	0087 SIAEP LA CHAPELLE FAUCHER CANTILLAC	Prélevé le :	mercredi 21 avril 2021 à 11h10
Installation	UDI 000323 CANTILLAC	par :	CÉDRIC ALLEMANDOU
Point de surveillance	P 0000000424 CHAMPAGNAC DE BELAIR BOURG	Type visite :	DD
Localisation exacte	Mairie. robinet kitchenette		

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	13,3 °C		25	
Chlore libre	0,2 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSE ET DE RECHERCHE COULOUNIEUX 2401
Type de l'analyse : D2 Code SISE de l'analyse : 00110217 Référence laboratoire : 210420020655011

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<4 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/(100mL)		0	
Bact. et spores sulfito-rédu.	0 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	0 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 UFC/(100mL)	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<2,5 mg(Pt)/L		15	
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Turbidité néphélométrique	<0,5 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,6 unité pH		de 6,5 à 9	
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	415 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,05 mg/L	1		
Nitrates (en NO ₃)	2,4 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,5		
FER ET MANGANESE				
Fer total	<5 µg/L		200	

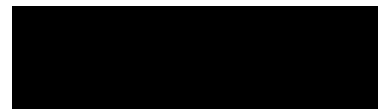
Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.				
Aluminium dissous	<0,005 mg/L		0,2	
Aluminium total µg/l	<5 µg/L		200	
Antimoine	<0,5 µg/L	5		
Cadmium	<0,5 µg/L	5		
Chrome total	<0,5 µg/L	50		
Cuivre	0,009 mg/L	2	1	
Nickel	<0,5 µg/L	20		
Plomb	<0,5 µg/L	10		
Zinc	<0,005 mg/L			
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromoforme	0,21 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	0,25 µg/L	100		
Chloroforme	<0,5 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	<0,1 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	0,46 µg/L	100		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L	0,5		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Acrylamide	<0,1 µg/L	0,1		
Epichlorohydrine	<0,10 µg/L	0,1		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU				
Acénaphène	<0,01 µg/L			
Acénaphthylène	<0,01 µg/L			
Anthracène	<0,01 µg/L			
Benzanthracène	<0,01 µg/L			
Benzo(a)pyrène *	<0,002 µg/L	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/L	0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Chrysène	<0,01 µg/L			
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,01 µg/L			
Fluoranthène *	<0,01 µg/L			
Fluorène	<0,01 µg/L			
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L	0,1		
Méthyl(2)fluoranthène	<0,01 µg/L			
Méthyl(2)naphtalène	<0,01 µg/L			
Naphtalène	<1 µg/L			
Pérylène	<0,01 µg/L			
Phénantrène	<0,01 µg/L			
Pyrène	<0,01 µg/L			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL				
Température de mesure du pH	21,5 °C			

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00108235)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Périgueux le 10 mai 2021

P/la Directrice



Sylvie Boué