

Délégation Départementale de Dordogne
Pôle santé publique et environnementale

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE PRIGONRIEUX
MONSIEUR LE GERANT - CEO
MADAME - SIAEP DORDOGNE EYRAUD LIDOIRE

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 DORDOGNE EYRAUD LIDOIRE

Prélèvement	00103258	Commune	PRIGONRIEUX
Unité de gestion	0641 SIAEP DORDOGNE EYRAUD LIDOIRE	Prélevé le :	jeudi 27 février 2020 à 08h41
Installation	UDI 000036 PRIGONRIEUX LA FORCE	par :	MARIANNE REGNIER LDAR
Point de surveillance	S 0000002774 ECOLES PRIMAIRES DE PEYMILOU	Type visite :	DD
Localisation exacte	Robinet lave mains enfants école primaire		

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	13,2 °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 : 00105256 Référence laboratoire : 200224008875011

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<4 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	460 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 mg/L	1		
Nitrates (en NO ₃)	<0,25 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,5		
FER ET MANGANESE				
Fer total	24 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	0,40 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	0,33 µg/L	100		
Chloroforme	<0,5 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	<0,1 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	0,73 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	<0,005 µg/L			
Fluoranthène *	0,082 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	<0,02 µg/L			
Pérylène	<0,01 µg/L			
Phénantrène	0,071 µg/L			
Pyrène	<0,01 µg/L			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL				
Température de mesure du pH	17,2 °C			

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00103258)

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

Périgueux le 30 mars 2020
Pour la Directrice,
L'ingénieur d'études sanitaires



Emmanuel Rolland