

Qualité des eaux de consommation humaine

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle sanitaire fixé par décision de l'ars

Unité de gestion: MAIRIE DE PUYBRUN

Exploitant: MAIRIE DE PUYBRUN

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 15 novembre 2022 à 10h48 pour l'ARS.

Par le laboratoire: PUBLIC LABOS - SITE DU LOT

Nom et type d'installation:

PUYBRUN - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom et localisation du point de surveillance:

BOURG - PUYBRUN (MAIRIE)

Code du point de surveillance: 0000000456

Code installation: 000455

Numéro de prélèvement: 00085416

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le jeudi 01 décembre 2022

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	15,7	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,3	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,22	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,27	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<10	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5	NFU		2		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/L				0,5
FER ET MANGANESE						
Fer total	73	µg/L		200		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/L				0,01
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L				0,1
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,01	µg/L				0,1
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L				0,1
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,03	µg/L				0,1
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01	µg/L				0,1
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	464	µS/cm	200	1 100		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<0,1	µg/L				5
Cadmium	<0,05	µg/L				5
Chrome total	<1	µg/L				50
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,1	mg/L		0,1		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	9	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	8	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)		0		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)				0
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	2,4	µg/L				100
Chlorodibromométhane	2,7	µg/L				100
Chloroforme	0,25	µg/L				100
Dichloromonobromométhane	1,1	µg/L				100
Trihalométhanes (4 substances)	6,5	µg/L				100