

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Délégation Départementale
des Pyrénées-Atlantiques

Pôle Santé Publique et Santé Environnementale
Service 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 : CA PAYS BASQUE (1)

Prélèvement	00198309	Commune	LOUHOSSOA
Unité de gestion	0635 CA PAYS BASQUE (1)	Prélevé le :	mercredi 29 septembre 2021 à 08h45
Installation	TTP 000710 GALHARIA	par :	DIDIER LUCCHINI
Point de surveillance	0000001714 RESERVOIR GALHARIA	Motif :	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	BACHE	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	12 °C		25	
pH	6,7 unité pH		de 6,5 à 9	
Conductivité à 25°C	90 µS/cm		de 200 à 1100	Valeur hors références
Chlore libre	0,2 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DES PYRENNÉES - Site de LAGOR 6401
Type de l'analyse : NP1A Code SISE de l'analyse : 00198259 Référence laboratoire : 864076

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	33 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	0 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 UFC/(100mL)	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<1 mg(Pt)/L		15	
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélobimétrique	0,18 NFU		2	
Couleur (qualitatif)	Rien à signaler			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Titre alcalimétrique complet	3,28 °f			
Titre hydrotimétrique	5,16 °f			
MINERALISATION				
Chlorures	8,2 mg/L		250	
Sulfates	12,9 mg/L		250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO ₃)	1,91 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L	0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,04 mg/L	1		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	<0,3 mg(C)/L		2	

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00198309)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Conductivité inférieure à la valeur minimale de référence.
Eau peu minéralisée, favorisant la dégradation des installations (canalisations ...) et pouvant induire la dissolution d'éléments indésirables (plomb, cuivre, nickel ...).

Signé à Pau le 12 octobre 2021

Pour la Directrice, l'ingénieur d'études sanitaires



BONILLA PATRICK