

Délégation Départementale des  
Pyrénées-Atlantiques 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 : CA PAYS BASQUE (1)**

<b>Prélèvement</b>	<b>00212232</b>	<b>Commune</b>	<b>LOUHOSSOA</b>
<b>Unité de gestion</b>	0635 CA PAYS BASQUE (1)	<b>Prélevé le :</b>	<b>mercredi 22 mai 2024 à 08h00</b>
<b>Installation</b>	TTP 000710 STATION GALHARIA	<b>par :</b>	MARC ETCHECOPAR (LABORATOIRE)
<b>Point de surveillance</b>	0000001714 RESERVOIR GALHARIA	<b>Motif :</b>	Contrôle sanitaire
<b>Localisation exacte</b>	COFFRET DEVANT RESERVOIR GALHARIA	<b>Type d'eau :</b>	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Température de l'air	11 °C			
Température de l'eau	13,0 °C		25	
pH	6,3 unité pH		de 6,5 à 9	Valeur hors références
Conductivité à 25°C	77 µS/cm		de 200 à 1100	Valeur hors références
Chlore libre	0,15 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,16 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

 Analyse effectuée par : LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES 6401  
 Type de l'analyse : NP1A Code SISE de l'analyse : 00212179 Référence laboratoire : 1076874

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 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		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Coloration	<1 mg(Pt)/L		15	
Couleur (qualitatif)	Rien à signaler			
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélométrique	0,17 NFU		2	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
Titre alcalimétrique complet	2,15 °f			
Titre hydrotimétrique	2,27 °f			
<b>MINERALISATION</b>				
Chlorures	8 mg/L		250	
Sulfates	2,3 mg/L		250	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,048 mg/L	1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	2,4 mg/L	50		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02 mg/L	0,1		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>				
Carbone organique total	<0,3 mg(C)/L		2	

## CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00212232)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité. Conductivité et pH inférieurs aux valeurs minimales de référence. Eau acide et peu minéralisée, favorisant la dégradation des installations (canalisations ...) et pouvant induire la dissolution d'éléments indésirables (plomb, cuivre, nickel ...).

Signé à Pau le 31 mai 2024

Pour la Directrice, l'ingénieur d'études sanitaires



Patrick BONILLA