

Affaire suivie par :

Anaïs MALIKIAN

Tel : 02 38 77 31 40

**Destinataires**

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SERMAISES -

MONSIEUR LE DIRECTEUR - COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU PITHIVERAIS - SERVICE EAU ET

**Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :****COM COM DU PITHIVERAIS**

<b>Prélèvement</b>	<b>00161084</b>	<b>Commune</b>	<b>SERMAISES</b>
<b>Unité de gestion</b>	0771 COM COM DU PITHIVERAIS	<b>Prélevé le :</b>	<b>mardi 04 juin 2024 à 10h01</b>
<b>Installation</b>	TTP 001601 DEFERRISATION SIAEP SERMAISES	<b>par :</b>	CARSO-JA
<b>Point de surveillance</b>	P 0000002076 BACHE SERMAISES	<b>Type visite :</b>	P1
<b>Localisation exacte</b>	COLONNE DE DISTRIBUTION		
<b>Motif</b>	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

**Mesures de terrain**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14,8 °C				25,00
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,46 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,48 mg(Cl2)/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : P1FM

Code SISE de l'analyse : 00176283

Référence laboratoire : LSE2406-33315

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)			0	
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)			0	

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,41	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	23,90	°f				
Titre hydrotimétrique	24,70	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	12	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	485	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	14	mg/L				250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	<0,5	mg/L			50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L			0,10	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L			1,00	

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	1,1	mg(C)/L				2,00
-------------------------	-----	---------	--	--	--	------

**FER ET MANGANÈSE**

Fer total	<10	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

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

Pour la Directrice générale  
Pour la Directrice départementale du Loire  
Le référent eaux potables et de loisirs



Nicolas BUCKENMEIER