

Service émetteur : Direction de la santé publique
Courriel : ARS-PCH-17-Emailing@ars.sante.fr
Téléphone : 05 46 68 49 00
Télécopie : 05 46 68 49 37

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE LE THOU
Mairie
17290 LE THOU

LA ROCHELLE, le 22 Décembre 2021

Prélèvement : **00127978**

Date de prélèvement :	15/12/2021	Heure :	12h06	Préleveur :	V. NAULLEAU
Unité de gestion :	A.I. DE L'AUNIS (0202)				
Installation :	UDI - R. DE AIGREFEUILLE-LE THOU (000300)				
Commune :	VIRSON				
Point de surveillance :	CENTRE BOURG (0000000051)				
Localisation :	MAIRIE				
Type d'eau :	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE				
Motif de prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.				
Analyse réalisée par :	Laboratoire d'Analyses Sèvres Atlantique - LASAT				
N° analyse laboratoire :	21LH-13469-4				
Type de l'analyse :	D1Sp -				
Date de l'analyse :	15/12/2021				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	6 °C				
Température de l'eau	10,5 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,52 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,63 mg/LCl ₂				
Analyses de laboratoire					
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
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0		
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/100mL				0
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,20 NFU				2
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,6 unité pH			6,5	9
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	551 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	12,4 mg/L		50		

Conclusion sanitaire :

Eau conforme aux valeurs limites de qualité pour l'ensemble des paramètres mesurés.

La Directrice Adjointe de la délégation départementale

