



**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX
 DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE
 (Eau Distribuée)**

RESULTATS : nov-déc 2021

**Collectivité : ATLANTIC'EAU-SAUR
 Exploitant : SAUR**

Unité de distribution :				SECTEUR OUEST - GUEMENE PENFAO	SECTEUR OUEST - GUEMENE PENFAO	SECTEUR OUEST - GUEMENE PENFAO	SECTEUR OUEST - GUEMENE PENFAO	SECTEUR OUEST - GUEMENE PENFAO	
Commune du prélèvement :				SAINT-NICOLAS-DE-REDON	SAINT-NICOLAS-DE-REDON	SAINT-NICOLAS-DE-REDON	AVESSAC	SAINT-NICOLAS-DE-REDON	
Nom du point de surveillance :				PF ST NICOLAS MAIRIE	PR ST NIC DE REDON SERV HAUTMOULIN NEUF	PR ST NIC DE REDON SERV HAUTMOULIN NEUF	PM AVESSAC	PR ST NIC DE REDON SERV HAUTMOULIN NEUF	
Localisation du point de surveillance :				26 RUE DE NANTES	CHATEAU D'EAU MOULIN NEUF	CHATEAU D'EAU MOULIN NEUF	AVESSAC	CHATEAU D'EAU MOULIN NEUF	
Date du prélèvement :				16/11/2021	16/11/2021	25/11/2021	21/12/2021	21/12/2021	
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			3			<1	
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			1			<1	
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1			<1	
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1			<1	
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)	0		<1			<1	
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)	0		<1			<1	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0			0	
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0			0	
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0			0	
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,3			<0,3	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH	unité pH		6,5< <9	8,1			7,0	
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00			<20,00	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	527			612	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	13,0	11,0	8,9	11,0	6,8
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl ₂)/L			0,23	0,19	0,22	0,21	0,26
	Chlore total	mg(Cl ₂)/L			0,28	0,23	0,24	0,29	0,33
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH ₄)	mg/L		0,1	<0,010			<0,010	
MÉTABOLITES PERTINENTS	ESA metolachlore	µg/L	0,1			0,11	0,090	0,087	

Interprétation sanitaire : Présence d'un produit de dégradation de pesticide à une teneur supérieure à la limite de qualité de 0,1 µg/l par substance individualisée (ESA-métolachlore). Cette situation ne présente pas de risque pour la santé des consommateurs au regard de la valeur sanitaire de consommation définie par l'ANSES (Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail) dans son avis du 30/01/2019 (510µg/l) et ne justifie donc pas de restriction des usages de l'eau.