

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

RESULTATS : Octobre à décembre 2020

Collectivité : ATLANTIC'EAU-RÉGION NORT SUR ERDRE

Exploitant : SAUR - SECT. NORT SUR ERDRE

Unité de distribution :					NORT - SUR - ERDRE (COMMUNE)				
Commune du prélèvement :					NORT-SUR-ERDRE	NORT-SUR-ERDRE	NORT-SUR-ERDRE	NORT-SUR-ERDRE	NORT-SUR-ERDRE
Nom du point de surveillance :					PM NORT SUR ERDRE				
Localisation du point de surveillance :					NORT SUR ERDRE				
Date du prélèvement :					15/10/2020	15/10/2020	17/11/2020	16/12/2020	16/12/2020
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	23	3	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			2	3	1	23	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	0,34	0,49	0,47
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH	unité pH		6,5< <9	7,9	7,7	7,6	7,9	7,7
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00				<20,00
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	602	638	665	520	523
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L			34				10
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme		38				8,6
	Chloroforme	µg/L	<100		3,1				0,26
	Dichloromonobromométhane	µg/L			14				1,6
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	16,1	16,3	15,3	19,3	11,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,09	<0,05	<0,05	<0,05	0,18
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,26	0,19	0,18	<0,05	0,28
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50			31	46	49	
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5		<0,010				<0,010

Interprétation sanitaire : L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine fixées par le code de la santé.