

Collectivité : ATLANTIC?EAU-SECTEUR PAYS DE LA MÉE
 Exploitant : SCA VEOLIA EAU-CGE - S. DE LA MEE

Unité de distribution :					SECTEUR - PAYS DE LA MEE - SUD	SECTEUR - PAYS DE LA MEE - SUD	SECTEUR - PAYS DE LA MEE - SUD	SECTEUR - PAYS DE LA MEE - SUD	SECTEUR - PAYS DE LA MEE - SUD
Commune du prélèvement :					MOISDON-LA-RIVIERE	SAINT-JULIEN-DE-VOUVANTES	SAINT-VINCENT-DES-LANDES	ERBRAY	GRAND-AUVERNE
Nom du point de surveillance :					PF MOISDON MAISON DE RETRAITE	PF ST JULIEN DE V. M. ACCUEIL	PF ST VINC. DES L. MAIRIE	PM ERBRAY	PF GRAND AUVERNE MAIRIE
Localisation du point de surveillance :					N.D. DU DON 11 RUE PONT NEUF	ST JULIEN 7 RUE ROCHETTES	17 RUE DE LA MAIRIE	ERBRAY	7 RUE DE LA BARRE-DAVID
Date du prélèvement :					22/05/2018	22/05/2018	22/05/2018	26/06/2018	26/06/2018
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	<1	88	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			3	43	<1	<1	1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	U(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	U(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	U(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	U(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	COULEUR (QUALITATIF)	NS OBJ			0	0	0	0	0
	ODEUR (QUALITATIF)	NS OBJ			0	0	0	0	0
	SAVEUR (QUALITATIF)	NS OBJ			0	0	0	0	0
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	0,5	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f					18,3		17,9
	PH	unité pH			7,71	7,79	7,94	7,99	7,79
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	60,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/L		200				9	
	Sélénium	µg/L	10		5,1	5,1	5,1		3,1
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2			2,1		1,7
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 < 1100	629	626	639	576	590
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L						9,13	
	Chlorodibromométhane	µg/L						14,80	
	Chloroforme	µg/L						7,71	
	Dichloromonobromométhane	µg/L						12,40	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	16,5	16,7	16,5	21,0	24,1
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	ng(Cl2)/l			0,20	0,10	0,13	0,03	0,02
	Chlore total	ng(Cl2)/l			0,26	0,21	0,25	0,09	0,11
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50				25,8		32,4
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5					<0,01	

Interprétation sanitaire : Présence d'un produit de dégradation de pesticide (l'ESA Métolachlore) en concentration supérieure à 0,1 µg/L à la sortie des usines d'eau de Saffré et de Nort sur Erdre. Cette situation ne présente pas de risque pour la santé des usagers au regard de la valeur limite de consommation définie en 2013 par l'Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail, fixée à 510 µg/l.