

RESULTATS : Octobre à décembre 2021

Collectivité : SEA
Exploitant : SYNDICAT EAU DE L'ANJOU

Station de traitement (TTP) ou Unité de distribution (UDI) :					UDI	TTP	UDI	UDI	UDI	TTP
					SAINT GEORGES - BECON	LE BOYAU	SAINT GEORGES - BECON	SAINT GEORGES - BECON	SAINT GEORGES - BECON	LE BOYAU
Commune du prélèvement :					POSSONNIERE (LA)	SAINT-GEORGES-SUR-LOIRE	ERDRE-EN-ANJOU	SAINT-GEORGES-SUR-LOIRE	ERDRE-EN-ANJOU	SAINT-GEORGES-SUR-LOIRE
Nom du point de surveillance :					LA POSSONNIERE_MAIRIE	ST GEORGES/L_SORTIE STATION LE BOYAU	LA POUZEZE_MAIRIE	ST GEORGES/L_CENTRE	BRAIN SUR LONGUENEE_MAIRIE	ST GEORGES/L_SORTIE STATION LE BOYAU
Localisation du point de surveillance :					RUE DE LA MAIRIE - SANITAIRES HANDICAPE - LAVE-MAINS	ROBINET LABORATOIRE	PLACE DE L'UNION	1_20 RUE DE LA VILLETTE - ROBINET SALLE DE BAIN	ROBINET CUISINE	ROBINET LABORATOIRE
Date du prélèvement :					07/10/2021	11/10/2021	14/10/2021	18/10/2021	04/11/2021	15/11/2021
Code de la Santé Publique (Normes)					limites de qualité	références de qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			3	<1	<1	>300	1	
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			1	<1	<1	>300	2	
	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	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique) pH	°f unité pH		6,5 à 9	8,1	14,9 8,0	8,1	8,0	8,2	
FER ET MANGANESE	Fer total Manganèse total	µg/L µg/L		200 50	11	5 1	6	31	5	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l Fluorures mg/L	µg/L mg/L		200		3 0,116				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2		1,8				1,8
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	426	432	429	427	432	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	15,0	17,0	16,5	17,5	13,5	16,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre Chlore total	mg(Cl2)/L mg(Cl2)/L			0,17 0,21	0,54 0,71	0,20 0,25	0,40 0,48	0,19 0,33	0,59 0,73
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) Nitrates (en NO3) Nitrites (en NO2)	mg/L mg/L mg/L		0,1	0,012	<0,010 3,4 <0,010	<0,010	<0,010 <0,010	<0,010	
PESTICIDES DIVERS	Bentazone Métaldéhyde	µg/L µg/L		0,1 0,1		<0,02 <0,02				<0,02 <0,02
MÉTABOLITES PERTINENTS	ESA metolachlore	µg/L		0,1		0,13				0,14

Interprétation sanitaire au robinet normalement utilisé : L'eau distribuée est de bonne qualité bactériologique et physico chimique à l'exception des pesticides. Vis-à-vis des pesticides, l'eau est non conforme en raison de dépassement de la limite de qualité réglementaire de 0,1 µg/l par substance individualisée pour le métolachlore ESA, produit de dégradation du métolachlore. Cette situation ne présente pas de risque pour la santé des consommateurs au regard de la valeur sanitaire de consommation définie par l'Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES) (510 µg/l pour le métolachlore ESA) et ne justifie donc pas de restriction des usages de l'eau.

RESULTATS : Octobre à décembre 2021

Collectivité : SEA
Exploitant : SYNDICAT EAU DE L'ANJOU

Station de traitement (TTP) ou Unité de distribution (UDI) :					UDI	UDI	UDI	TTP	UDI	UDI
					SAINT GEORGES - BECON	SAINT GEORGES - BECON	SAINT GEORGES - BECON	LE BOYAU	SAINT GEORGES - BECON	SAINT GEORGES - BECON
Commune du prélèvement :					CHAMPTOCE-SUR-LOIRE	SAINT-AUGUSTIN-DES-BOIS	BECON-LES-GRANTS	SAINT-GEORGES-SUR-LOIRE	SAINT-GEORGES-SUR-LOIRE	ERDRE-EN-ANJOU
					Nom du point de surveillance :					CHAMPTOCE/L_CANTINE
Localisation du point de surveillance :										RUE DE L ECHAPPEE - ROBINET CUISINE
					Date du prélèvement :					15/11/2021
Code de la Santé Publique (Normes)										limites de qualité
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	1	<1	<1	3	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique) pH	°f unité pH		6,5 à 9	8,0	8,0	8,2	16,2 8,0	8,0	8,2
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	9	17	5	9	7	14
	Manganèse total	µg/L		50				3		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l Fluorures mg/L	µg/L mg/L	1,5	200						
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2				1,9		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	441	445	446	443	442	447
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	14,0	10,5	11,0	13,5	11,5	11,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,36	0,36	0,13	0,41	0,33	0,12
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,52	0,49	0,25	0,48	0,48	0,15
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50					6,7		
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5					<0,010		
PESTICIDES DIVERS	Bentazone	µg/L	0,1					0,039		
	Métaldéhyde	µg/L	0,1					0,042		
MÉTABOLITES PERTINENTS	ESA metolachlore	µg/L	0,1					0,20		

Interprétation sanitaire au robinet normalement utilisé : L'eau distribuée est de bonne qualité bactériologique et physico chimique à l'exception des pesticides. Vis-à-vis des pesticides, l'eau est non conforme en raison de dépassement de la limite de qualité réglementaire de 0,1 µg/l par substance individualisée pour le métolachlore ESA, produit de dégradation du métolachlore. Cette situation ne présente pas de risque pour la santé des consommateurs au regard de la valeur sanitaire de consommation définie par l'Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES) (510 µg/l pour le métolachlore ESA) et ne justifie donc pas de restriction des usages de l'eau.