

RESULTATS : Janvier à mars 2020

Collectivité : SEA - SAUR

Exploitant : SAUR PERCHE PAYS DE LOIRE

Station de traitement (TTP) ou Unité de distribution (UDI) :					UDI	TTP	TTP	UDI	UDI	UDI
					CANDE	LES THUYAS	LES THUYAS	CANDE	CANDE	CANDE
Commune du prélèvement :					CHALLAIN-LA-POTH ERIE	CANDE	CANDE	CANDE	SEGRE-EN-ANJOU BLEU	ANGRIE
Nom du point de surveillance :					CHALLAIN LA POTHERIE_CENTRE	CANDE_SORTIE RESERVOIR LE MESLIER	CANDE_SORTIE RESERVOIR LE MESLIER	CANDE_HOPITAL_AI ME JALLOT	LA CHAPELLE/ODON_ CENTRE	ANGRIE_CANTINE
Localisation du point de surveillance :					CHALLAIN LA POTHERIE_CENTRE - CHALLAIN LA POTHERIE MAIRIE CUISINE EVIER	ROBINET LAVABO DE DISTRIBUTION - CANDE	ROBINET LAVABO DE DISTRIBUTION	REZ DE JARDIN SANITAIRE CHAMBRE FUNERAIRE LAVE-MAINS	SALLE COMMUNALE - GRANDE SALLE - LAVE-MAINS SANITAIRES	RUE DU PETIT CLOTEAU- ROBINET PLONGE
Date du prélèvement :					09/01/2020	14/01/2020	13/02/2020	13/02/2020	27/02/2020	02/03/2020
Code de la Santé Publique (Normes)			limites de qualité	références de qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			1			<1	24	1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1			<1	16	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1			<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1			<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)	0		<1			<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)			<1			<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,30	<0,30	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique) pH	°f unité pH		6,5 à 9	8,0	15,2 7,6	14,6 7,7	7,7	8,2	8,0
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<1			<1	<1	<1
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/L		200	9			7	9	10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	394	397	416	421	430	416
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	11,0	11,0	11,0	13,5	13,5	11,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,09	0,70	0,20	0,19	0,54	0,09
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,11	0,75	0,25	0,20	0,60	0,12
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	0,016			<0,010	0,010	0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		39			43	42	28
PESTICIDES DIVERS	Bentazone	µg/L	0,1			<0,02	<0,02			
	Métaldéhyde	µg/L	0,1			<0,02	<0,02			
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	ESA metolachlore	µg/L	0,1			0,053	0,17			
	Métolachlore	µg/L	0,1			<0,01	<0,01			
	OXA metolachlore	µg/L	0,1			0,030	0,10			

Interprétation sanitaire au robinet normalement utilisé : Présence de produits de dégradation de pesticides à des teneurs supérieures à la limite de qualité de 0,1 µg/l par substance individualisée (métolachlore ESA). 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 (510 µg/l) et ne justifie donc pas de restriction des usages de l'eau.