Nantes, le : 28 avril 2014

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

RESULTATS : Janvier et février 2014

Collectivité : SIAEP DU SILLON DE BRETAGNE
Exploitant : SCA VEOLIA EAU-CGE - S. DU SILLON

Unité de distribution :					LE SILLON - VE	LE SILLON - VE	LE SILLON - VE	LE SILLON - VE	LE SILLON - VE	LE SILLON - VE	LE SILLON - VE
Commune du prélèvement :					CORDEMAIS	VIGNEUX DE BRETAGNE	LAVAU SUR LOIRE	LE TEMPLE DE BRETAGNE	LE TEMPLE DE BRETAGNE	BOUEE	TREILLIERES
Nom du point de surveillance :					PF CORDEMAIS MAISON RETRAITE	PF VIGNEUX BRETAGNE M.R.	PF LAVAU/LOIRE MAIRIE	PF LE TEMPLE BRETAGNE MAIRIE	PM LE TEMPLE DE BRETAGNE	PF BOUEE MAIRIE	PF TREILLIERES MAISON RETRAITE
Localisation du point de surveillance :					LE PRIEURE RUE ST SAMSON	ROCHE MAILLARD RUE ST MICHEL	RUE DE LA MAIRIE	RUE GEORGES BONNET	LE TEMPLE DE BRETAGNE	LE BOURG	LES BRUYERES IMP. BOUVREUILS
Date du prélèvement :					13/01/2014	13/01/2014	30/01/2014	30/01/2014	30/01/2014	13/02/2014	13/02/2014
	Code de la Santé Publique	(Normes)	limites qualité	références qualité							
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	1	<1	1	<1	1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			3	<1	3	1	2	<1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F			12,8			11,5			
	pH	unitépH		6,5< <9	7,82	7,79	7,77	7,76	7,78	7,83	7,97
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	13	13	11	11	11	11	11
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	1,9			1,9			
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	371	369	349	347	347	352	358
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	12,0	10,4	12,2	11,7	11,8	10,2	9,6
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,10	0,10	0,15	0,34	0,27	0,03	<0,02
	Chlore total	mg/LCl2			0,25	0,29	0,21	0,52	0,43	0,20	0,15
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		19,8			15,6			

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 publique.

RH