

Nantes, le: 30 janvier 2017

RESULTATS: novembre-décembre 2016

P/La directrice générale, Par délégation, L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Raphaële HAVIOTTE

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

Collectivité: ATLANTIC'EAU-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
Commune du prélèvement :					LAVAU SUR LOIRE	LE TEMPLE DE BRETAGNE	MALVILLE	MALVILLE	MALVILLE
Nom du point de surveillance	:				PF LAVAU/LOIRE MAIRIE	PF LE TEMPLE BRETAGNE MAIRIE	PM MALVILLE	PF MALVILLE MAIRIE	PM MALVILLE
Localisation du point de surveillance :					RUE DE LA MAIRIE	RUE GEORGES BONNET	MALVILLE	MAIRIE	MALVILLE
Date du prélèvement :					14/11/2016	14/11/2016	14/11/2016	25/11/2016	25/11/2016
	Code de la Santé Publique	(Normes)	limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL			5	<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			1	<1	<1	<1	<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)	qualit.			0	0	0	0	0
OAKACTERIOTIQUES ORGANOZEI TIQUES	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	o o	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
				-	1	1	,-		.5,5
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f						13,8	
	pH	unitépH		6,5< <9	7,9	7,9	7,9	8,0	8,0
FER ET MANGANESE	Fer total	μg/l		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total μg/l	μg/l		200	9	9	21	13	13
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2				1,3	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	μS/cm		180< <1000	476	478	475	443	610
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	μg/l	l				4,3		
	Chlorodibromométhane	μg/l	somme				13,3		
	Chloroforme	μg/l	<100				7,4		
	Dichloromonobromométhane	μg/l	1				9,7		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	16,0	17,0	16,0	12,9	12,7
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,12	0,18	0,09	0,10	0,08
REGIDOLE TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore total	mg/LCI2			0,12	0,10	0,13	0,10	0,12
								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
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					15,5	
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5				<0,01		

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.



RESULTATS: novembre-décembre 2016

P/La directrice générale, Par délégation, L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Raphaële HAVIOTTE

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

Collectivité: ATLANTIC'EAU-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
Commune du prélèvement :					SAINT ETIENNE DE MONTLUC	BOUEE	TREILLIERES	CORDEMAIS	VIGNEUX DE BRETAGNE
Nom du point de surveillance	:				PF ST ETIENNE DE MONTLUC MAIRIE	PF BOUEE MAIRIE	PF TREILLIERES MAISON RETRAITE	PF CORDEMAIS MAISON RETRAITE	PF VIGNEUX BRETAGNE M.R.
Localisation du point de surveillance :					PLACE DE LA MAIRIE	LE BOURG	LES BRUYERES IMP. BOUVREUILS	LE PRIEURE RUE ST SAMSON	ROCHE MAILLARD RUE ST MICHEL
Date du prélèvement :					25/11/2016	20/12/2016	20/12/2016	27/12/2016	27/12/2016
	Code de la Santé Publique	(Normes)	limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL	quanto	quanto	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	15	2	4	62
	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)	qualit.	-		0	0	0	0	0
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
					<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f							13,9
	pH	unitépH		6,5< <9	8,0	8,1	8,3	7,9	8,0
FER ET MANGANESE	Fer total	μg/l		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	μg/l		200	11	10	12	13	10
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2					1,4
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	μS/cm		180< <1000	442	428	433	483	457
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	μg/l							
	Chlorodibromométhane	μg/l	somme						
	Chloroforme	μg/l	<100						
	Dichloromonobromométhane	μg/l							
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C	!	25	12,9	10,6	10,1	11,5	10,8
	Chlore libre		•	<u> </u>					
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION		mg/LCI2			0,09	0,40	0,25	0,14	0,25
	Chlore total	mg/LCI2			0,20	0,57	0,32	0,34	0,32
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						17,4
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5						

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.