

**RESULTATS : Janvier à mars 2015**

**Collectivité : SIAEP DE COUTURES**

**Exploitant : VEOLIA EAU CGE**

					TTP	UDI	TTP	UDI	UDI	TTP
					LA CHESNAIE	COUTURES	LA CHESNAIE	COUTURES	COUTURES	LA CHESNAIE
<b>Station de traitement ( TTP ) ou Unité de distribution ( UDI ) :</b>					SAINT REMY LA VARENNE	LOUERRE	SAINT REMY LA VARENNE	CHAVAGNES LES EAUX	BRISSAC QUINCE	SAINT REMY LA VARENNE
<b>Commune du prélèvement :</b>										
<b>Nom du point de surveillance :</b>					SORTIE STATION LA CHESNAIE	Z3 CENTRE BOURG	SORTIE STATION LA CHESNAIE	Z3 CENTRE BOURG	Z3 MAISON DE RETRAITE	SORTIE STATION LA CHESNAIE
<b>Localisation du point de surveillance :</b>					ROBINET LABORATOIRE	GRUPE SCOLAIRE YVES HERVE - RESTAURANT SCOLAIRE - ROBINET CUISINE	ROBINET LABORATOIRE	RUE DU COMMERCE - CANTINE SCOLAIRE - ROBINET LEGUMERIE	81 RUE DE VERDUN - SERVICE FACE A LA SALLE DU PERSONNEL - ROBINET	ROBINET LABORATOIRE
<b>Date du prélèvement :</b>					07/01/2015	08/01/2015	19/01/2015	19/01/2015	30/01/2015	04/02/2015
Code de la Santé Publique (Normes)					limites de qualité	références de qualité				
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	11	<1		
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	5	<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	0		<1	<1	<1	<1		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	Coloration	mg/L Pt		15	<2	<2	<2	<2		
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	0,29	0,21	0,18	0,23		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F					17,6			
	pH	unité pH		6,5 à 9	7,9	7,8	7,9	7,9		
<b>FER ET MANGANESE</b>	Fer total	µg/l		200						
	Manganèse total	µg/l		50		<5				
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>	Aluminium total µg/l	µg/l		200	90	77	66	20	37	293
	Fluorures mg/L	mg/L	1,5							
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>	Carbone organique total	mg/L C		2			1,8			2,7
<b>MINERALISATION</b>	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100		395	402	447	419	
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	Température de l'eau	°C		25		10,0	11,0	11,5	10,5	10,2
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	Chlore libre	mg/LCl2				0,07	0,45	0,35	0,31	0,49
	Chlore total	mg/LCl2				0,16	0,48	0,40	0,38	0,56
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50				9			
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5				<0,010			
<b>PESTICIDES DIVERS</b>	Bentazone	µg/l	0,1				<0,01			
	Métaldéhyde	µg/l	0,1				<0,02			
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>	Métolachlore	µg/l	0,1				<0,01			

**Interprétation sanitaire au robinet normalement utilisé :**

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique que l'eau distribuée respecte les limites et satisfait aux références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique) sauf pour le paramètre aluminium. Deux dépassements de la référence de qualité ont été observés pour le paramètre aluminium en sortie de la station et sur le réseau de distribution de St Mathurin, le 4 février, non confirmés par les analyses de contrôle.

**RESULTATS : Janvier à mars 2015**
**Collectivité : SIAEP DE COUTURES**
**Exploitant : VEOLIA EAU CGE**

Station de traitement ( TTP ) ou Unité de distribution ( UDI ) :				UDI	TTP	UDI	UDI	TTP	UDI
				COUTURES	LA CHESNAIE	COUTURES	COUTURES	LA CHESNAIE	COUTURES
Commune du prélèvement :				SAINTE MATHURIN SUR LOIRE	SAINTE REMY LA VARENNE	NOYANT LA PLAINE	MARTIGNE BRIAND	SAINTE REMY LA VARENNE	BLAISON GOHIER
Nom du point de surveillance :				Z1 MAISON DE RETRAITE PUBLIQUE	SORTIE STATION LA CHESNAIE	Z3 CENTRE BOURG	Z3 CENTRE BOURG	SORTIE STATION LA CHESNAIE	Z2 BLAISON
Localisation du point de surveillance :				20 RUE DE L'ARCADE - ROBINET SANITAIRES ACCUEIL	ROBINET LABORATOIRE	RUE PRINCIPALE - MAIRIE - LOCAL PERSONNEL - ROBINET EVIER	4 RUE DU 8 MAI 1945 - ECOLE PUBLIQUE - ROBINET SALLE DE CLASSE	ROBINET LABORATOIRE	RUE THIBAUT DE BLAISON - RESTAURANT SCOLAIRE - ROBINET LOCAL TECHNIQUE
Date du prélèvement :				04/02/2015	16/02/2015	19/02/2015	25/02/2015	03/03/2015	04/03/2015
Code de la Santé Publique (Normes)				limites de qualité	références de qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1		1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1		<1	<1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	<1		<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfite-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	0		<1		<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration	mg/L Pt		15	<2		<2	<2	<2
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	0,71		0,32	0,22	0,20
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique) pH	°F unité pH		6,5 à 9	7,9		8,0	8,2	8,0
FER ET MANGANESE	Fer total Manganèse total	µg/l µg/l		200 50					
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l Fluorures mg/L	µg/l mg/L	1,5	200	268	70	32	10	51 47
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2		1,8			1,7
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	385		423	458	378
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	13,0	10,5	8,0	8,0	9,7 10,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,25	0,45	<0,05	0,40	0,61 0,37
	Chlore total	mg/LCl2			0,32	0,53	0,05	0,43	0,70 0,46
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010		<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50						
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5						
PESTICIDES DIVERS	Bentazone	µg/l	0,1			<0,01			
	Métaldéhyde	µg/l	0,1			<0,02			
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Métolachlore	µg/l	0,1			<0,01			

**Interprétation sanitaire au robinet normalement utilisé :**

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique que l'eau distribuée respecte les limites et satisfait aux références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique) sauf pour le paramètre aluminium. Deux dépassements de la référence de qualité ont été observés pour le paramètre aluminium en sortie de la station et sur le réseau de distribution de St Mathurin, le 4 février, non confirmés par les analyses de contrôle.

**RESULTATS : Janvier à mars 2015**
**Collectivité : SIAEP DE COUTURES**
**Exploitant : VEOLIA EAU CGE**

Station de traitement ( TTP ) ou Unité de distribution ( UDI ) :				UDI	TTP	UDI	UDI	
				COUTURES	LA CHESNAIE	COUTURES	COUTURES	
				NOTRE DAME D'ALLENCON	SAINT REMY LA VARENNE	SAINT SULPICE	SAINT GEORGES DES SEPT VOIES	
				Z3 CENTRE BOURG	SORTIE STATION LA CHESNAIE	Z3 CENTRE BOURG	Z3 NIDEVELLE	
				PLACE DE L'EGLISE - CANTINE SCOLAIRE - ROBINET CUISINE	ROBINET LABORATOIRE	RUE DE LA MAIRIE - MAIRIE - ROBINET SANITAIRES	N°35 - SOCIETE LA PROMENADE - ROBINET CUISINE	
Date du prélèvement :				12/03/2015	18/03/2015	18/03/2015	30/03/2015	
Code de la Santé Publique (Normes)				limites de qualité	références de qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	1	<1	<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	0		<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration	mg/L Pt		15	<2	<2	<2	<2
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	0,30	0,34	0,24	0,28
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F				17,1		
	pH	unité pH		6,5 à 9	7,9	7,9	7,9	7,9
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200		19		
	Manganèse total	µg/l		50		<5		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	60	51	48	70
	Fluorures mg/L	mg/L	1,5			0,100		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2		1,8		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	382	402	397	423
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	10,0	10,5	10,0	10,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,37	0,50	0,11	0,24
	Chlore total	mg/LCl2			0,44	0,54	0,35	0,31
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50			6		
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5			<0,010		
PESTICIDES DIVERS	Bentazone	µg/l	0,1			<0,01		
	Métaldéhyde	µg/l	0,1			<0,02		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Métolachlore	µg/l	0,1			<0,01		

**Interprétation sanitaire au robinet normalement utilisé :**

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique que l'eau distribuée respecte les limites et satisfait aux références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique) sauf pour le paramètre aluminium. Deux dépassements de la référence de qualité ont été observés pour le paramètre aluminium en sortie de la station et sur le réseau de distribution de St Mathurin, le 4 février, non confirmés par les analyses de contrôle.