

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

RESULTATS : Octobre à décembre 2016

Collectivité : SIAEP DE COUTURES

Exploitant : VEOLIA EAU CGE

Station de traitement (TTP) ou Unité de distribution (UDI) :					TTP	UDI	UDI	TTP	UDI	UDI
					LA CHESNAIE	COUTURES	COUTURES	LA CHESNAIE	COUTURES	COUTURES
Commune du prélèvement :					BRISSAC LOIRE AUBANCE	TERRANJOU	GENNES-VAL DE LOIRE	BRISSAC LOIRE AUBANCE	LOIRE-AUTHION	LES ROSIERS SUR LOIRE
Nom du point de surveillance :					ST REMY LA V_SORTIE STATION LA CHESNAIE	Z3_CHAVAGNES LES EAUX_CENTRE	Z3_GREZILLE_CENTRE	ST REMY LA V_SORTIE STATION LA CHESNAIE	Z1_ST MATHURIN SUR LOIRE_EHPAD PUBLIQUE	LES ROSIERS/L_CENTRE
Localisation du point de surveillance :					ROBINET LABORATOIRE	PLACE DE LA MAIRIE- MAIRIE SANITAIRE- LAVE-MAINS	RUE DE LA CROIX TREMBLAY - ECOLE PUBLIQUE - SANITAIRES COTE GARCONS -	ROBINET LABORATOIRE	20 RUE DE L'ARCADE	44 RUE NATIONALE- RESTAURANT "AU BON COIN"- ROBINET SANITAIRE
Date du prélèvement :					04/10/2016	04/10/2016	12/10/2016	19/10/2016	20/10/2016	24/10/2016
Code de la Santé Publique (Normes)			limites de qualité	références de qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			1	<1	9		<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	1	6		<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	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	0,26	0,21	0,20	0,40	0,32	0,22
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			19,6					
	pH	unité pH		6,5 à 9	8,0	7,9	8,1		7,9	8,1
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200						<10
	Manganèse total	µg/l		50	6			3		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	38	24	44	49	29	31
	Fluorures mg/L	mg/L	1,5							
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	0,9			0,7		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	480	479	472		483	484
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	19,0	18,5	16,5		19,0	15,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,30	0,30	0,38		0,31	0,28
	Chlore total	mg/LCl2			0,35	0,32	0,43		0,35	0,32
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010		<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		4					
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5		<0,010					<0,010
PESTICIDES DIVERS	Bentazone	µg/l	0,1		<0,020					
	Métaldéhyde	µg/l	0,1		<0,020					
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	ESA alachlore	µg/l	0,1		<0,020					
	ESA metolachlore	µg/l	0,1		<0,010					
	Métolachlore	µg/l	0,1		<0,010					
	OXA metolachlore	µg/l	0,1		<0,010					

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 la bactériologie. Un dépassement de la référence de qualité a été observé pour les paramètres bactériologiques, le 15 décembre en sortie de la station de la Chesnaie à Saint Rémy, non confirmé par l'analyse de contrôle.

RESULTATS : Octobre à décembre 2016

Collectivité : SIAEP DE COUTURES
Exploitant : VEOLIA EAU CGE

Station de traitement (TTP) ou Unité de distribution (UDI) :					TTP	UDI	UDI	UDI	TTP	UDI
					LA CHESNAIE	COUTURES	COUTURES	COUTURES	LA CHESNAIE	COUTURES
Commune du prélèvement :					BRISSAC LOIRE AUBANCE	LA MENITRE	BRISSAC LOIRE AUBANCE	TERRANJOU	BRISSAC LOIRE AUBANCE	DOUE EN ANJOU
Nom du point de surveillance :					ST REMY LA V_SORTIE STATION LA CHESNAIE	Z1_LA MENITRE_EHPAD MARC LECLERC 1.RUE JOLIOT	Z3_ST SATURNIN SUR LOIRE_CENTRE	Z3_MARTIGNE BRIAND_CENTRE	ST REMY LA V_SORTIE STATION LA CHESNAIE	Z3_BRIGNE SUR LAYON_CENTRE
Localisation du point de surveillance :					ROBINET LABORATOIRE	CURIE - SANITAIRES VISITEURS - ROBINET	RUE MONT RUDE - MAIRIE - SALLE DE PAUSE - EVIER	RUE DU 8 MAI 1945 - MAIRIE - ROBINET SANITAIRE	ROBINET LABORATOIRE	RUE SAINT JEAN - MAIRIE- ROBINET CUISINE
Date du prélèvement :					03/11/2016	07/11/2016	14/11/2016	16/11/2016	21/11/2016	24/11/2016
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	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	0,23	<0,13	0,26	0,16	0,27	0,20
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique) pH	°f unitépH		6,5 à 9		7,9	8,0	8,3		8,0
FER ET MANGANESE	Fer total Manganèse total	µg/l µg/l		200 50		3			5	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l Fluorures mg/L	µg/l mg/L	1,5	200	35	26	31	13	35	23
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	0,8				0,6	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100		484	482	488		477
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25		15,5	12,0	13,0		12,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre Chlore total	mg/LCl2 mg/LCl2				0,31 0,36	0,24 0,29	0,71 0,78		0,31 0,37
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) Nitrates (en NO3) Nitrites (en NO2)	mg/L mg/L mg/L		0,1 50 0,5		<0,010	<0,010	<0,010		<0,010
PESTICIDES DIVERS	Bentazone Métaldéhyde	µg/l µg/l		0,1 0,1		<0,020 <0,020				
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	ESA alachlore ESA metolachlore Métolachlore OXA metolachlore	µg/l µg/l µg/l µg/l		0,1 0,1 0,1 0,1		<0,020 <0,010 <0,010 <0,010				

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 la bactériologie. Un dépassement de la référence de qualité a été observé pour les paramètres bactériologiques, le 15 décembre en sortie de la station de la Chesnaie à Saint Rémy, non confirmé par l'analyse de contrôle.

RESULTATS : Octobre à décembre 2016

Collectivité : SIAEP DE COUTURES
Exploitant : VEOLIA EAU CGE

Station de traitement (TTP) ou Unité de distribution (UDI) : Commune du prélèvement : Nom du point de surveillance : Localisation du point de surveillance : Date du prélèvement :					UDI	UDI	UDI	TTP	UDI	TTP
					COUTURES	COUTURES	COUTURES	LA CHESNAIE	COUTURES	LA CHESNAIE
					GENNES-VAL DE LOIRE	BRISSAC LOIRE AUBANCE	LES GARENNES SUR LOIRE	BRISSAC LOIRE AUBANCE	BLAISON-SAINT-SU LPICE	BRISSAC LOIRE AUBANCE
					Z3_LE THOUREIL_CENTRE	Z3_LES ALLEUDS_CENTRE	Z3_ST JEAN DES MAUVRETS_L'HOM OIS	ST REMY LA V_SORTIE STATION LA CHESNAIE	Z2_BLAISON GOHIER_BLAISON	ST REMY LA V_SORTIE STATION LA CHESNAIE
					29 QUAI MARINIERS-CUISINE- ROBINET EVIER	RUE DE LA MAIRIE- MAIRIE- 1 ER ETAGE- ROBINET CUISINE	L'HOMOIS- 2 BIS RUE DE L'ANCIENNE FORGE- ROBINET CUISINE	ROBINET LABORATOIRE	MONTEE ST SAUVEUR - MAIRIE - ROBINET SANITAIRES	ROBINET LABORATOIRE
					30/11/2016	08/12/2016	14/12/2016	15/12/2016	20/12/2016	27/12/2016
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	<1	
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			6	<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	Turbidité néphélogéométrique NFU	NFU		2	0,40	0,34	0,15	0,18	0,21	0,42
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f						17,6		
	pH	unité pH		6,5 à 9	8,0	7,9	7,9	7,8	7,8	
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200				<10		
	Manganèse total	µg/l		50				4		5
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	20	26	24	31	28	38
	Fluorures mg/L	mg/L	1,5					0,125		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2				1,8		1,0
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	463	431	437	447	446	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	11,0	9,0	10,0	13,0	8,5	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,18	0,19	0,28	0,55	0,37	
	Chlore total	mg/LCl2			0,25	0,25	0,37	0,59	0,41	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50					8		
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5					<0,010		
PESTICIDES DIVERS	Bentazone	µg/l	0,1					<0,020		
	Métaldéhyde	µg/l	0,1					<0,020		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	ESA alachlore	µg/l	0,1					<0,020		
	ESA metolachlore	µg/l	0,1					<0,010		
	Métolachlore	µg/l	0,1					<0,010		
	OXA metolachlore	µg/l	0,1					<0,010		

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 la bactériologie. Un dépassement de la référence de qualité a été observé pour les paramètres bactériologiques, le 15 décembre en sortie de la station de la Chesnaie à Saint Rémy, non confirmé par l'analyse de contrôle.

RESULTATS : Octobre à décembre 2016

Collectivité : SIAEP DE COUTURES

Exploitant : VEOLIA EAU CGE

Station de traitement (TTP) ou Unité de distribution (UDI) :				UDI	
				COUTURES	
Commune du prélèvement :				GENNES-VAL DE LOIRE	
Nom du point de surveillance :				Z3_CHENEHUTTE_C ENTRE	
Localisation du point de surveillance :				RUE DE LA TRIEURALE - GARAGE DE L' ABBAYE - ROBINET SALLE PALISE	
Date du prélèvement :				28/12/2016	
Code de la Santé Publique (Normes)			limites de qualité	références de qualité	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL		0	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0		<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0		<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	0,33
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			
	pH	unité pH		6,5 à 9	8,0
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	
	Manganèse total	µg/l		50	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	41
	Fluorures mg/L	mg/L	1,5		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	464
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	9,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,91
	Chlore total	mg/LCl2			0,96
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5		
PESTICIDES DIVERS	Bentazone	µg/l	0,1		
	Métaldéhyde	µg/l	0,1		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	ESA alachlore	µg/l	0,1		
	ESA metolachlore	µg/l	0,1		
	Métolachlore	µg/l	0,1		
	OXA metolachlore	µg/l	0,1		

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 la bactériologie. Un dépassement de la référence de qualité a été observé pour les paramètres bactériologiques, le 15 décembre en sortie de la station de la Chesnaie à Saint Rémy, non confirmé par l'analyse de contrôle.