

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

**RESULTATS : Octobre à décembre 2019**

**Collectivité : SMAEP DES EAUX DE LOIRE**

**Exploitant : VEOLIA EAU CGE**

Station de traitement ( TTP) ou Unité de distribution ( UDI) :				UDI	UDI	UDI	UDI	UDI	UDI	
				MONTJEAN	MONTJEAN	MONTJEAN	MONTJEAN	MONTJEAN	MONTJEAN	
Commune du prélèvement :				MAUGES-SUR-LOIRE	MONTREVAULT-SUR-REUVRE	CHEMILLE-EN-ANJOU	BEAUPREAU-EN-MAUGES	CHEMILLE-EN-ANJOU	MAUGES-SUR-LOIRE	
Nom du point de surveillance :				ST LAURENT DU MOTTAY_CENTRE	ST REMY EN MAUGES_CANTINE SCOLAIRE	STE CHRISTINE_CANTINE SCOLAIRE	GESTE_CANTINE	VALANJOU_CANTINE SCOLAIRE	BOTZ EN MAUGES_CANTINE SCOLAIRE	
Localisation du point de surveillance :				MAIRIE/POSTE - SALLE DU PERSONNEL - ROBINET	CHEMIN DE SAINT JACQUES - SALLE LE SOUCHAY - CUISINE - ROBINET LEGUMER	BIBLIOTHEQUE - SANITAIRES - ROBINET LAVE-MAINS	PLACE MONSEIGNEUR DUPONT - REFECTOIRE - ROBINET FONTAINE	RUE LES FALUNS - ROBINET PREPARATIONS FROIDES	RUE DE LA CROIX BARON - ROBINET PLONGE	
Date du prélèvement :				01/10/2019	01/10/2019	02/10/2019	07/10/2019	08/10/2019	15/10/2019	
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	2	7
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			16	3	14	<1	<1	26
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)				<1	<1	<1	<1	<1	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH	unité pH		6,5 à 9	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,1
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<10	<10	<10	<10	10	<10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	411	408	401	410	412	412
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	20,0	20,5	19,0	19,0	19,5	18,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,09	0,45	0,12	0,30	0,06	0,08
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,23	0,55	0,17	0,37	0,15	0,18
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010

**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 pour le métolachlore ESA) et ne justifie donc pas de restriction des usages de l'eau. Il a aussi été observé un dépassement de la référence de qualité pour le carbone organique total.

**RESULTATS : Octobre à décembre 2019**

**Collectivité : SMAEP DES EAUX DE LOIRE**  
**Exploitant : VEOLIA EAU CGE**

Station de traitement ( TTP ) ou Unité de distribution ( UDI ) :					UDI	UDI	UDI	UDI	UDI	UDI
					MONTJEAN	MONTJEAN	MONTJEAN	MONTJEAN	MONTJEAN	MONTJEAN
Commune du prélèvement :					SEVREMOINE	CHEMILLE-EN-ANJOU	BEAUPREAU-EN-MAUGES	MONTREVAULT-SUR-ÈVRE	OREE D'ANJOU	SAINT-LEGER-SOUS-CHOLET
Nom du point de surveillance :					TILLIERES_CANTINE_SCOLAIRE	ST GEORGES DES GARDES_CANTINE	ST PHILBERT EN MAUGES_CENTRE	ST QUENTIN EN MAUGES_MAIRIE	ST CHRISTOPHE LA COUPERIE_CENTRE	ST LEGER SOUS CHOLET_CRECHE PTITS MALINS
Localisation du point de surveillance :					2 ALLEE DE LA MAIRIE - ROBINET LEGUMERIE	RUE DES ECOLES - CUISINE - ROBINET	MAIRIE - LAVE-MAINS PLACARD	RUE DOCTEUR BESSON - LOCAL PAUSE	CENTRE DE LOISIR PERISCOLAIRE - CUISINE - ROBINET	16 BIS RUE D'ANJOU - LA MAISON DE L'ENFANCE PETITS MALINS - CUISINE
Date du prélèvement :					15/10/2019	17/10/2019	24/10/2019	24/10/2019	28/10/2019	31/10/2019
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	<1	4	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			1	<1	<1	<1	<1	5
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)	0	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)			<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)			<1	<1	<1	<1	<1	<1
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	pH	unité pH		6,5 à 9	8,3	8,1	8,0	8,0	8,1	8,1
<b>FER ET MANGANESE</b>	Fer total	µg/L		200	<10	<10	<10	<10	<10	<10
<b>MINERALISATION</b>	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	415	407	405	406	409	420
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	Température de l'eau	°C		25	20,0	18,5	16,5	17,0	16,5	16,5
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,33	0,26	0,15	0,10	0,32	0,14
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,43	0,34	0,20	0,15	0,42	0,25
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010

**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 pour le métolachlore ESA) et ne justifie donc pas de restriction des usages de l'eau. Il a aussi été observé un dépassement de la référence de qualité pour le carbone organique total.

**RESULTATS : Octobre à décembre 2019**

**Collectivité : SMAEP DES EAUX DE LOIRE**  
**Exploitant : VEOLIA EAU CGE**

Station de traitement ( TTP) ou Unité de distribution ( UDI) :				UDI	UDI	UDI	UDI	UDI	UDI	
				MONTJEAN	MONTJEAN	MONTJEAN	MONTJEAN	MONTJEAN	MONTJEAN	
Commune du prélèvement :				MAUGES-SUR-LOIRE	MONTREVAULT-SUR-REUVRE	BEAUPREAU-EN-MAUGES	MAUGES-SUR-LOIRE	MONTREVAULT-SUR-REUVRE	MONTREVAULT-SUR-REUVRE	
Nom du point de surveillance :				ST FLORENT_CENTRE	CHAUDRON EN MAUGES_CANTINE SCOLAIRE	ANDREZE_CANTINE SCOLAIRE	LA POMMERAYE_EHPAD FRANCOISE D'ANDIGNE	LE FUILET_CANTINE SCOLAIRE	ST PIERRE MONTLIMART_CANTINE	
Localisation du point de surveillance :				MAIRIE - SALLE DU PERSONNEL - ROBINET	RUE AMELEE ALBERT - ROBINET CUISINE	PLACE DE 'EGLISE - ROBINET CUISINE	4 RUE JEANNE RIVEREAU - SANITAIRES ACCUEIL	4 RUE BOIS CHERI - LEGUMERIE	23 ALLEE DES PLANTES - CANTINE SCOLAIRE LA MIE DE PAINS - LEGUMERIE	
Date du prélèvement :				06/11/2019	06/11/2019	07/11/2019	12/11/2019	12/11/2019	12/11/2019	
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	2	130	1	3	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	1	250	6	2	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)	0	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)			<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)			<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)			<1	<1	<1	<1	<1	<1
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	pH	unité pH		6,5 à 9	8,0	8,1	8,2	8,1	8,2	8,2
<b>FER ET MANGANESE</b>	Fer total	µg/L		200	<10	<10	<10	<10	<10	<10
<b>MINERALISATION</b>	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	398	397	403	384	387	385
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	Température de l'eau	°C		25	16,5	15,5	17,0	14,5	13,0	14,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,10	0,21	0,06	0,16	0,54	0,10
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,19	0,31	0,12	0,21	0,58	0,19
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,032

**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 pour le métolachlore ESA) et ne justifie donc pas de restriction des usages de l'eau. Il a aussi été observé un dépassement de la référence de qualité pour le carbone organique total.

**RESULTATS : Octobre à décembre 2019**

**Collectivité : SMAEP DES EAUX DE LOIRE**  
**Exploitant : VEOLIA EAU CGE**

Station de traitement ( TTP ) ou Unité de distribution ( UDI ) :				UDI	UDI	UDI	UDI	UDI	UDI	
				MONTJEAN	MONTJEAN	MONTJEAN	MONTJEAN	MONTJEAN	MONTJEAN	
Commune du prélèvement :				BEAUPREAU-EN-MAUGES	BEAUPREAU-EN-MAUGES	BEAUPREAU-EN-MAUGES	CHEMILLE-EN-ANJOU	MONTREVAULT-SUR-ÈVRE	BEAUPREAU-EN-MAUGES	
Nom du point de surveillance :				JALLAIS_EHPAD JALLAIS	VILLEDIEU LA BLOUERE_CANTINE	BEAUPREAU_CRECH HE A PETITS PAS	LA JUMELLIERE_CANTI NE SCOLAIRE	LE PUISET DORE_CANTINE SCOLAIRE	LA CHAPELLE DU GENET_CENTRE	
Localisation du point de surveillance :				45 AVENUE CHAPERONNIERE - ROBINET LEGUMERIE	RUE DE LA MERANDERIE - CANTINE SCOLAIRE LA MIE DE PAINS - ROBINET LEGU	RUE ALFRED NODEL - ZONE ANJOU ACTIPARC - MICROCRECHE 123 PETIT PAS - C	RUE DE LA ROGERIE - CUISINE - ROBINET	RUE DU COMMERCE - ROBINET LEGUMERIE	ECOLE JEAN DE LA FONTAINE - ROBINET CLASSE MATERNELLE	
Date du prélèvement :				13/11/2019	14/11/2019	21/11/2019	21/11/2019	21/11/2019	26/11/2019	
Code de la Santé Publique (Normes)			limites de qualité	références de qualité						
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			21	33	<1	1	5	2
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			13	51	<1	3	10	1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)	0	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)			<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)			<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)			<1	<1	<1	<1	<1	<1
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	pH	unité pH		6,5 à 9	8,2	8,1	8,0	8,0	8,0	8,1
<b>FER ET MANGANESE</b>	Fer total	µg/L		200	<10	<10	<10	<10	10	<10
<b>MINERALISATION</b>	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	383	386	382	381	385	379
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	Température de l'eau	°C		25	18,0	15,5	12,5	14,0	16,5	12,5
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,07	0,14	0,19	0,34	0,24	0,11
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,15	0,24	0,31	0,42	0,29	0,23
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010				<0,010

**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 pour le métolachlore ESA) et ne justifie donc pas de restriction des usages de l'eau. Il a aussi été observé un dépassement de la référence de qualité pour le carbone organique total.

**RESULTATS : Octobre à décembre 2019**

**Collectivité : SMAEP DES EAUX DE LOIRE**  
**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	UDI	UDI	UDI
					MONTJEAN	MONTJEAN	MONTJEAN	MONTJEAN	MONTJEAN	MONTJEAN
					MAUGES-SUR-LOIRE	MONTREVAULT-SUR-ÈVRE	TREMENTINES	BELLEVIGNE-EN-LAYON	BEGROLLES-EN-MAUGES	MONTREVAULT-SUR-ÈVRE
					MONTJEAN_EHPAD LE HAVRE LIGERIE	MONTREVAULT_CANTINE SCOLAIRE	TREMENTINES_CANTINE SCOLAIRE	FAYE D'ANJOU_CANTINE SCOLAIRE	BEGROLLES EN MAUGES_CANTINE	LE FIEF SAUVIN_RUE DU CAMP CESAR
					1 RUE MAILLY - ROBINET SANITAIRES	20 RUE FOCH - ROBINET CUISINE	PLACE FLANDRE DUNKERQUE 1940 - ROBINET CUISINE	4 TER RUE DES COTEAUX DU LAYON - ROBINET LEGUMERIE	RUE DES LANDES - CUISINE - ROBINET	RUE DU CAMP CESAR - SALON "INVENTIF" - ROBINET
					26/11/2019	26/11/2019	28/11/2019	02/12/2019	04/12/2019	04/12/2019
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	34	8	8	<1	50
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			9	37	28	11	<1	120
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)	0	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)			<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)			<1	<1	<1	<1	<1	<1
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,30	<0,30	<0,30	0,41	<0,30	<0,30
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	pH	unité pH		6,5 à 9	8,1	8,0	8,2	8,1	8,1	8,0
<b>FER ET MANGANESE</b>	Fer total	µg/L		200	29	37	13	87	<10	15
<b>MINERALISATION</b>	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	380	377	384	370	357	357
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	Température de l'eau	°C		25	15,5	18,0	20,5	13,0	12,0	11,5
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,08	<0,05	0,15	0,13	0,12	0,14
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,17	0,08	0,22	0,26	0,25	0,31
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	0,012	0,012	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010

**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 pour le métolachlore ESA) et ne justifie donc pas de restriction des usages de l'eau. Il a aussi été observé un dépassement de la référence de qualité pour le carbone organique total.

**RESULTATS : Octobre à décembre 2019**

**Collectivité : SMAEP DES EAUX DE LOIRE**  
**Exploitant : VEOLIA EAU CGE**

Station de traitement ( TTP) ou Unité de distribution ( UDI) :				UDI	UDI	UDI	UDI	UDI	UDI	
				MONTJEAN	MONTJEAN	MONTJEAN	MONTJEAN	MONTJEAN	MONTJEAN	
Commune du prélèvement :				BEAUPREAU-EN-MAUGES	MAUGES-SUR-LOIRE	OREE D'ANJOU	SEGUINIÈRE (LA)	CHEMILLE-EN-ANJOU	MONTREVAULT-SUR-ÈVRE	
Nom du point de surveillance :				LA JUBAUDIÈRE_MAIRIE	ST LAURENT DE LA PLAINE_CANTINE	ST LAURENT DES AUTELS_CANT SCOLAIRE	LA SEGUINIÈRE_CANTINE SCOLAIRE	CHANZEAUX_RUE DE BEL AIR	LA SALLE ET LA CHAPELLE AUBRY_CENTRE	
Localisation du point de surveillance :				RUE D'ANJOU - SANITAIRES - ROBINET	RUE DE LA CHENAIE - CUISINE - ROBINET	PLACE DE L'HOTEL DE VILLE - CUISINE - ROBINET	9 RUE DU SACRE COEUR - ROBINET LEGUMERIE	3 RUE DE BEL AIR - CUISINE - ROBINET	1 PLACE DES MAUGES - CUISINE - ROBINET	
Date du prélèvement :				10/12/2019	10/12/2019	10/12/2019	10/12/2019	11/12/2019	17/12/2019	
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	<1	8	150	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			2	1	1	9	240	9
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)	0	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)			<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)			<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)			<1	<1	<1	<1	<1	<1
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	pH	unité pH		6,5 à 9	8,0	8,0	8,1	8,2	8,1	7,9
<b>FER ET MANGANESE</b>	Fer total	µg/L		200	<10	<10	<10	12	<10	13
<b>MINERALISATION</b>	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	361	361	363	363	362	351
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	Température de l'eau	°C		25	15,5	15,0	12,0	16,0	11,0	12,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,09	0,19	0,63	0,13	0,13	0,39
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,24	0,21	0,71	0,21	0,28	0,45
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	0,013	<0,010	<0,010

**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 pour le métolachlore ESA) et ne justifie donc pas de restriction des usages de l'eau. Il a aussi été observé un dépassement de la référence de qualité pour le carbone organique total.

**RESULTATS : Octobre à décembre 2019**

**Collectivité : SMAEP DES EAUX DE LOIRE**  
**Exploitant : VEOLIA EAU CGE**

Station de traitement ( TTP) ou Unité de distribution ( UDI) :				UDI	UDI	UDI	UDI	UDI	
				MONTJEAN	MONTJEAN	MONTJEAN	MONTJEAN	MONTJEAN	
Commune du prélèvement :				CHEMILLE-EN-ANJOU	SAINT-LEGER-SOUS-CHOLET	MAUGES-SUR-LOIRE	MAY-SUR-EVRE (LE)	OREE D'ANJOU	
Nom du point de surveillance :				CHEMILLE-MELAY MULTI ACCUEIL	ST LEGER SOUS CHOLET_CANTINE	LE MESNIL_MAS MADELEINE ROCHAS	LE MAY/EVRE_FOYER GRANDE FONTAINE	LANDEMONT_EHPAD MONTFORT	
Localisation du point de surveillance :				RUE COLBERT - SANITAIRES - LAVE-MAINS	18 RUE DE LA VENDEE - SALLE A MANGER - ROBINET	31 RUE NATIONALE - ROBINET SANITAIRES	BOULEVARD DU 8 MAI 1945 - Foyer Logement - SANITAIRES - ROBINET	7 ROUTE DE VALLET - EHPAD - ROBINET SANITAIRES	
Date du prélèvement :				18/12/2019	19/12/2019	23/12/2019	23/12/2019	23/12/2019	
Code de la Santé Publique (Normes)			limites de qualité	références de qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			5	1	<1	1	3
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			5	<1	3	1	44
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)	0	0	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)			<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)			<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH	unité pH		6,5 à 9	8,1	8,2	8,1	8,1	8,1
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<10	23	<10	11	<10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	340	344	337	342	344
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	14,0	11,5	18,5	12,0	15,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,20	0,17	0,23	0,12	0,33
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,25	0,32	0,31	0,26	0,42
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010

**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 pour le métolachlore ESA) et ne justifie donc pas de restriction des usages de l'eau. Il a aussi été observé un dépassement de la référence de qualité pour le carbone organique total.

**RESULTATS : Octobre à décembre 2019**

**Collectivité : SIDAEP DES MAUGES ET DE LA GATINE**  
**Exploitant : VEOLIA EAU CGE**

Station de traitement ( TTP ) ou Unité de distribution ( UDI ) :					TTP	TTP	TTP	TTP	TTP	TTP
					ILE RAGOT					
Commune du prélèvement :					MAUGES-SUR-LOIRE	MAUGES-SUR-LOIRE	MAUGES-SUR-LOIRE	MAUGES-SUR-LOIRE	MAUGES-SUR-LOIRE	MAUGES-SUR-LOIRE
Nom du point de surveillance :					MONTJEAN_SORTIE STATION ILE RAGOT					
Localisation du point de surveillance :					ROBINET LABORATOIRE					
Date du prélèvement :					09/10/2019	24/10/2019	06/11/2019	21/11/2019	04/12/2019	13/12/2019
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	<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<1	2	<1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)			<1	<1	<1	<1	<1	<1
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			15,1	14,8	15,2	14,5	13,3	13,5
	pH	unité pH		6,5 à 9	7,9	8,0	7,9	8,0	8,0	7,9
<b>FER ET MANGANESE</b>	Fer total	µg/L		200			<10			
	Manganèse total	µg/L		50	3	5	5	7	6	8
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>	Aluminium total µg/l	µg/L		200			<2			
	Fluorures mg/L	mg/L	1,5				0,120			
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>	Carbone organique total	mg(C)/L		2	1,6	2,3	1,7	2,0	2,4	2,2
<b>MINERALISATION</b>	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	402	412	395	381	355	355
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	Température de l'eau	°C		25	18,5	17,0	17,0	15,5	13,5	13,5
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,78	0,68	0,65	0,80	0,64	1,06
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,88	0,69	0,71	0,86	0,71	1,12
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010		<0,010	0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		3	3	5	9	0,7	12
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,011	<0,010
<b>PESTICIDES DIVERS</b>	Bentazone	µg/L	0,1		<0,020		<0,020		<0,020	
	Métaldéhyde	µg/L	0,1		<0,020		<0,020		0,030	
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>	ESA metolachlore	µg/L	0,1		0,091		0,071		0,144	0,116
	Métolachlore	µg/L	0,1		<0,010		<0,010		<0,010	
	OXA metolachlore	µg/L	0,1		0,021		0,018		0,075	0,045

**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 pour le métolachlore ESA) et ne justifie donc pas de restriction des usages de l'eau. Il a aussi été observé un dépassement de la référence de qualité pour le carbone organique total.**

**RESULTATS : Octobre à décembre 2019**

**Collectivité : SIDAEP DES MAUGES ET DE LA GATINE**  
**Exploitant : VEOLIA EAU CGE**

Station de traitement ( TTP ) ou Unité de distribution ( UDI ) :				TTP	
				ILE RAGOT	
Commune du prélèvement :				MAUGES-SUR-LOIRE	
Nom du point de surveillance :				MONTJEAN_SORTIE STATION ILE RAGOT	
Localisation du point de surveillance :				ROBINET LABORATOIRE	
Date du prélèvement :				23/12/2019	
Code de la Santé Publique (Normes)			limites de qualité	références de qualité	
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h Bact. aér. revivifiables à 36°-44h Bactéries coliformes /100ml-MS Bact. et spores sulfito-rédu./100ml Entérocoques /100ml-MS Escherichia coli /100ml - MF	n/mL n/mL n/(100mL) n/(100mL) n/(100mL) n/(100mL)	0	0	
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	Dureté (Titre hydrotimétrique) pH	°f unité pH		6,5 à 9	
<b>FER ET MANGANESE</b>	Fer total Manganèse total	µg/L µg/L		200 50	
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>	Aluminium total µg/l Fluorures mg/L	µg/L mg/L	1,5	200	
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>	Carbone organique total	mg(C)/L		2	
<b>MINERALISATION</b>	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	Température de l'eau	°C		25	
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	Chlore libre Chlore total	mg(Cl2)/L mg(Cl2)/L			
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	Ammonium (en NH4) Nitrates (en NO3) Nitrites (en NO2)	mg/L mg/L mg/L	50 0,5	0,1	
<b>PESTICIDES DIVERS</b>	Bentazone Métaldéhyde	µg/L µg/L	0,1 0,1		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>	ESA metolachlore Métolachlore OXA metolachlore	µg/L µg/L µg/L	0,1 0,1 0,1		0,074 0,037

**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 pour le métolachlore ESA) et ne justifie donc pas de restriction des usages de l'eau. Il a aussi été observé un dépassement de la référence de qualité pour le carbone organique total.**