

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

RESULTATS : Janvier à juin 2016

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
					LA TOURLANDRY	LA TOURLANDRY	LA TOURLANDRY	LA TOURLANDRY	LA TOURLANDRY	LA TOURLANDRY
Commune du prélèvement :					LA TOURLANDRY	NUAILLE	VIHIERS	NUEIL SUR LAYON	TOUTLEMONDE	CLERE SUR LAYON
Nom du point de surveillance :					Z3 CENTRE BOURG	Z3 CENTRE BOURG	Z3 CENTRE BOURG	Z3 CENTRE BOURG	Z3 CENTRE BOURG	Z3 CENTRE BOURG
Localisation du point de surveillance :					RUE GEOFFROY TOUR-LANDRY - MAIRIE - SANITAIRES ACCUEIL ROBINET	LIEU DIT LA VALLONNERIE - RESTAURANT SCOLAIRE - ROBINET CARAFES	1 A DU FRENE PLEUREUR - HALTE GARDERIE - CUISINE ROBINET EVIER	ALLEE DU STADE- ROBINET LEGUMERIE	PLACE DES LUTINS - RESTAURANT SCOLAIRE - EVIER CUISINE ROBINET	1 RUE DU LAYON - DOMAINE DU PETIT CLOCHER - ROBINET EXTERIEUR
Date du prélèvement :					05/01/2016	11/01/2016	18/01/2016	25/01/2016	01/02/2016	09/02/2016
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	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			1	2	<1	<1	<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	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	0,32	0,22	0,24	0,32	0,19	0,20
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH	unitépH		6,5 à 9	8,1	8,1	8,2	8,2	8,1	8,3
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	14	<10	13	30	14	25
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	453	451	475	456	448	455
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	12,0	12,0	9,5	10,0	11,0	10,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,48	0,19	0,76	0,56	0,26	0,35
	Chlore total	mg/LCl2			0,60	0,26	0,92	0,69	0,37	0,43
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 : Eau d'alimentation non conforme réglementairement aux limites de qualité à cause de la présence de produits de dégradation de pesticides (ESA Métolachlore) à des teneurs supérieures à 0,1 µg/l par substance individualisée. Cette situation ne présente pas de risque pour la santé des usagers au regard de la valeur limite de consommation (510µg/l) définie en 2013 par l'ANSES (Agence Nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail). Il a aussi été observé un dépassement de la référence de qualité pour le carbone organique total.

RESULTATS : Janvier à juin 2016

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
					LA TOURLANDRY	LA TOURLANDRY	LA TOURLANDRY	LA TOURLANDRY	LA TOURLANDRY	LA TOURLANDRY
Commune du prélèvement :					SAINT PAUL DU BOIS	MONTILLIERS	COSSE D'ANJOU	LA PLAINE	MAZIERES EN MAUGES	LES CERQUEUX SOUS PASSAVANT
Nom du point de surveillance :					Z3 CENTRE BOURG	Z3 MAISON RETRAITE LE PRIEURE	Z3 CENTRE BOURG	Z3 CENTRE BOURG	Z3 CENTRE BOURG	Z3 CENTRE BOURG
Localisation du point de surveillance :					RUE DU BOIS D'ANJOU- MAIRIE LOCAL ENTRETIEN-ROBINET LAVABO	PLACE DE L'ABBAYE LAVABO SANITAIRES ENTREE	1 RUE DE L'AVENIR - CANTINE SCOLAIRE - ROBINET EVIER	RUE DU BOCAGE- MAIRIE CANTINE ROBINET SANITAIRES-	8 RUE DE LA FORET - CANTINE SCOLAIRE - CUISINE - ROBINET EVIER	RUE DES ECOLES- ECOLE NOTRE DAME - ROBINET SANITAIRES
Date du prélèvement :					15/02/2016	22/02/2016	01/03/2016	07/03/2016	22/03/2016	31/03/2016
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	<1	
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL		<1	<1	<1	<1	<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	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU	2	0,23	0,23	0,22	0,22	0,42	0,27	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH	unitépH	6,5 à 9	8,2	8,1	8,1	8,0	8,2	8,2	
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l	200	14	47	30	31	<10	37	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm	200 à 1100	417	431	387	362	463	434	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C	25	10,0	11,0	10,5	9,0	12,0	11,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2		0,16	0,49	0,08	0,06	0,05	0,53	
	Chlore total	mg/LCl2		0,28	0,61	0,09	0,17	0,17	0,64	
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 : Eau d'alimentation non conforme réglementairement aux limites de qualité à cause de la présence de produits de dégradation de pesticides (ESA Métolachlore) à des teneurs supérieures à 0,1 µg/l par substance individualisée. Cette situation ne présente pas de risque pour la santé des usagers au regard de la valeur limite de consommation (510µg/l) définie en 2013 par l'ANSES (Agence Nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail). Il a aussi été observé un dépassement de la référence de qualité pour le carbone organique total.

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

RESULTATS : Janvier à juin 2016

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	
					LA TOURLANDRY	LA TOURLANDRY	LA TOURLANDRY	LA TOURLANDRY	LA TOURLANDRY	LA TOURLANDRY	
					YZERNAY	SOMLOIRE	TREMONT	VIHIERS	CERNUSSON	VEZINS	
					Z3 CENTRE BOURG	Z3 FOYER LOGEMENT L'EPINETTE 1 RUE DU BOIS	Z3 CENTRE BOURG RUE DES ECOLES - ECOLE MATERNELLE - ROBINET LAVE-MAINS - SANITAIRES	Z3 SAINT HILAIRE DU BOIS	Z3 CENTRE BOURG	Z3 CENTRE BOURG	
Commune du prélèvement :					2 RUE PIERRE ROMANS - MAIRIE - ROBINET SANITAIRES	D'ANJOU - SANITAIRES REZ-DE-CHAUSSEE - ROBINET LAVE-MAINS - SANITAIRES	15 RUE MABILAIS - ROBINET CUISINE	RUE VICTOR ET ALINE GELINEAU - CANTINE SCOLAIRE - ROBINET LEGUMERIE	RUE DU PARC - CANTINE SCOLAIRE - ROBINET PLONGE		
Nom du point de surveillance :											
Localisation du point de surveillance :											
Date du prélèvement :					05/04/2016	11/04/2016	21/04/2016	27/04/2016	02/05/2016	17/05/2016	
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	1	
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<1	<1	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		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	0,25	0,28	0,21	0,31	0,26	0,44	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH	unitépH		6,5 à 9	8,1	8,0	8,0	8,2	8,1	7,9	
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	82	29	30	38	16	18	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	416	403	438	416	439	366	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	12,0	11,5	13,0	12,0	13,5	17,5	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,33	0,25	0,71	0,43	0,17	0,17	
	Chlore total	mg/LCl2			0,43	0,38	0,81	0,55	0,20	0,30	
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 : Eau d'alimentation non conforme réglementairement aux limites de qualité à cause de la présence de produits de dégradation de pesticides (ESA Métolachlore) à des teneurs supérieures à 0,1 µg/l par substance individualisée. Cette situation ne présente pas de risque pour la santé des usagers au regard de la valeur limite de consommation (510µg/l) définie en 2013 par l'ANSES (Agence Nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail). Il a aussi été observé un dépassement de la référence de qualité pour le carbone organique total.

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

RESULTATS : Janvier à juin 2016

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
					LA TOURLANDRY	LA TOURLANDRY	LA TOURLANDRY	LA TOURLANDRY	LA TOURLANDRY	LA TOURLANDRY
Commune du prélèvement :					LES CERQUEUX	NUEIL SUR LAYON	LA SALLE DE VIHIERS	MELAY	CHANTELOUP LES BOIS	CORON
Nom du point de surveillance :					Z3 FOYER LOGEMENT SOLEINE	Z3 CENTRE BOURG	Z3 MAISON RETRAITE REGINA MUNDI	Z3 CENTRE BOURG	Z3 CENTRE BOURG	Z3 MAISON RETRAITE LA TIGEOLE
Localisation du point de surveillance :					21 RUE ARMAND MICHAUD- CUISINE- ROBINET EVIER	ALLEE DU STADE- RESTAURANT SCOLAIRE- ROBINET LEGUMERIE	1 RUE ROSE GIET- ROBINET SANITAIRES- PROCHE DE L'ACCUEIL	RUE MARECHAL JUIN- MAIRIE SANITAIRES ACCUEIL- ROBINET- LAVE-MAINS	RUE DE LA GRANDE FONTAINE - MAIRIE - SANITAIRES ACCUEIL - ROBINET LAVE	1 RUE TIGEOLE-CUISINE-E VIER PLONGE
Date du prélèvement :					24/05/2016	31/05/2016	08/06/2016	15/06/2016	20/06/2016	28/06/2016
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	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<1	1	<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		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	0,40	0,19	0,16	0,22	0,27	0,16
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH	unitépH		6,5 à 9	7,9	8,1	8,2	8,0	7,9	8,0
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	44	<10	<10	13	21	<10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	363	433	404	359	401	440
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	14,5	18,0	19,0	19,5	17,0	19,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,13	0,05	0,25	0,05	0,35	0,28
	Chlore total	mg/LCl2			0,23	0,15	0,38	0,21	0,52	0,43
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 : Eau d'alimentation non conforme réglementairement aux limites de qualité à cause de la présence de produits de dégradation de pesticides (ESA Métolachlore) à des teneurs supérieures à 0,1 µg/l par substance individualisée. Cette situation ne présente pas de risque pour la santé des usagers au regard de la valeur limite de consommation (510µg/l) définie en 2013 par l'ANSES (Agence Nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail). Il a aussi été observé un dépassement de la référence de qualité pour le carbone organique total.

RESULTATS : Janvier à juin 2016

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	ILE RAGOT	SAINT MAUR	ILE RAGOT	ILE RAGOT	ILE RAGOT
Commune du prélèvement :					MONTJEAN SUR LOIRE	MONTJEAN SUR LOIRE	CHAVAGNES LES EAUX	MONTJEAN SUR LOIRE	MONTJEAN SUR LOIRE	MONTJEAN SUR LOIRE
Nom du point de surveillance :					SORTIE STATION ILE RAGOT	SORTIE STATION ILE RAGOT	SORTIE RESERVOIR DE CORNEMUSE	SORTIE STATION ILE RAGOT	SORTIE STATION ILE RAGOT	SORTIE STATION ILE RAGOT
Localisation du point de surveillance :					ROBINET LABORATOIRE	ROBINET LABORATOIRE	ROBINET DISTRIBUTION	ROBINET LABORATOIRE	ROBINET LABORATOIRE	ROBINET LABORATOIRE
Date du prélèvement :					06/01/2016	19/01/2016	25/01/2016	02/02/2016	11/02/2016	17/02/2016
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			<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	Turbidité néphéломétrique NFU	NFU		2	0,17	0,22	0,18	0,23		0,19
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			18,0	16,4	17,0	14,9		14,4
	pH	unité pH		6,5 à 9	7,8	7,9	8,0	7,9		7,9
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200		14				
	Manganèse total	µg/l		50	4	4	<2	8		2
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200		4				
	Fluorures mg/L	mg/L		1,5		0,070				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	2,0	2,3	1,7	2,5		2,4
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	433	421	461	373		379
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	12,0	11,0	13,5	12,0		10,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,63	0,63	0,54	0,50		0,65
	Chlore total	mg/LCl2			0,65	0,65	0,66	0,55		0,67
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	9	10	4	11		9
	Nitrites (en NO2)	mg/L		0,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010		<0,010
PESTICIDES DIVERS	Bentazone	µg/l		0,1		<0,02	<0,02			<0,02
	Métaldéhyde	µg/l		0,1		0,03	0,06			<0,02
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	ESA alachlore	µg/l		0,1		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02
	ESA metolachlore	µg/l		0,1		0,15	0,04		0,07	0,13
	Métolachlore	µg/l		0,1		<0,01	<0,01			<0,01
	OXA metolachlore	µg/l		0,1		0,04	<0,02		0,03	0,03

Interprétation sanitaire au robinet normalement utilisé : Eau d'alimentation non conforme réglementairement aux limites de qualité à cause de la présence de produits de dégradation de pesticides (ESA Métolachlore) à des teneurs supérieures à 0,1 µg/l par substance individualisée. Cette situation ne présente pas de risque pour la santé des usagers au regard de la valeur limite de consommation (510µg/l) définie en 2013 par l'ANSES (Agence Nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail). Il a aussi été observé un dépassement de la référence de qualité pour le carbone organique total.

RESULTATS : Janvier à juin 2016

Collectivité : SIDAEP DES MAUGES ET DE LA GATINE
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 :					TTP	TTP	TTP	TTP	TTP	TTP
					SAINT MAUR	ILE RAGOT	ILE RAGOT	ILE RAGOT	SAINT MAUR	ILE RAGOT
					CHAVAGNES LES EAUX	MONTJEAN SUR LOIRE	MONTJEAN SUR LOIRE	MONTJEAN SUR LOIRE	CHAVAGNES LES EAUX	MONTJEAN SUR LOIRE
					SORTIE RESERVOIR DE CORNEMUSE	SORTIE STATION ILE RAGOT	SORTIE STATION ILE RAGOT	SORTIE STATION ILE RAGOT	SORTIE RESERVOIR DE CORNEMUSE	SORTIE STATION ILE RAGOT
					ROBINET DISTRIBUTION	ROBINET LABORATOIRE	ROBINET LABORATOIRE	ROBINET EVIER LABORATOIRE	ROBINET DISTRIBUTION	ROBINET LABORATOIRE
					24/02/2016	02/03/2016	09/03/2016	23/03/2016	31/03/2016	05/04/2016
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			<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	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	0,22	0,23		0,66	0,27	0,23
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			14,8	13,6		14,0	15,1	13,7
	pH	unité pH		6,5 à 9	8,2	7,9		7,7	8,1	7,9
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200					108	
	Manganèse total	µg/l		50	4	5		9	8	3
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200					5	
	Fluorures mg/L	mg/L		1,5					0,100	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	2,1	2,8		2,0	1,7	2,2
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	418	337		347	429	340
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	12,0	11,0		11,5	11,5	12,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,72	0,72		0,49	0,51	0,61
	Chlore total	mg/LCl2			0,84	0,84		0,60	0,60	0,63
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	5	9		9	4	8
	Nitrites (en NO2)	mg/L		0,5	<0,010	<0,010		<0,010	<0,010	<0,010
PESTICIDES DIVERS	Bentazone	µg/l		0,1	<0,02			<0,020	<0,020	
	Métaldéhyde	µg/l		0,1	<0,02			<0,020	<0,020	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	ESA alachlore	µg/l		0,1	<0,02		<0,02	<0,020	<0,020	
	ESA metolachlore	µg/l		0,1	0,05	0,08		0,032	0,033	
	Métolachlore	µg/l		0,1	<0,01			<0,010	<0,010	
	OXA metolachlore	µg/l		0,1	<0,02		0,03	<0,020	<0,020	

Interprétation sanitaire au robinet normalement utilisé : Eau d'alimentation non conforme réglementairement aux limites de qualité à cause de la présence de produits de dégradation de pesticides (ESA Métolachlore) à des teneurs supérieures à 0,1 µg/l par substance individualisée. Cette situation ne présente pas de risque pour la santé des usagers au regard de la valeur limite de consommation (510µg/l) définie en 2013 par l'ANSES (Agence Nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail). Il a aussi été observé un dépassement de la référence de qualité pour le carbone organique total.

RESULTATS : Janvier à juin 2016

Collectivité : SIDAEP DES MAUGES ET DE LA GATINE

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 :					TTP	TTP	TTP	TTP	TTP	TTP
					ILE RAGOT	SAINT MAUR	ILE RAGOT	ILE RAGOT	SAINT MAUR	ILE RAGOT
					MONTJEAN SUR LOIRE	CHAVAGNES LES EAUX	MONTJEAN SUR LOIRE	MONTJEAN SUR LOIRE	CHAVAGNES LES EAUX	MONTJEAN SUR LOIRE
					SORTIE STATION ILE RAGOT	SORTIE RESERVOIR DE CORNEMUSE	SORTIE STATION ILE RAGOT	SORTIE STATION ILE RAGOT	SORTIE RESERVOIR DE CORNEMUSE	SORTIE STATION ILE RAGOT
					ROBINET LABORATOIRE	ROBINET DISTRIBUTION	ROBINET LABORATOIRE	ROBINET LABORATOIRE	ROBINET DISTRIBUTION	LABORATOIRE - ROBINET EVIER
					18/04/2016	27/04/2016	03/05/2016	17/05/2016	25/05/2016	06/06/2016
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	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<1	1	<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		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	0,40	0,20	0,34	0,33	0,15	0,40
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			14,5	15,0	13,7	13,2	15,4	15,8
	pH	unité pH		6,5 à 9	7,8	8,1	7,8	7,8	8,0	7,9
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	15					
	Manganèse total	µg/l		50	4	2	7	4	<2	6
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	<2					
	Fluorures mg/L	mg/L		1,5	0,085					
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	2,1	1,6	2,3	1,9	1,8	2,0
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	354	437	339	334	434	321
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	12,0	11,5	13,0	13,5	13,0	15,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			1,09	0,65	0,88	0,83	0,82	0,70
	Chlore total	mg/LCl2			1,23	0,75	1,04	0,95	0,93	0,79
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L		50	10	5	8	8	4	6
	Nitrites (en NO2)	mg/L		0,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
PESTICIDES DIVERS	Bentazone	µg/l		0,1	<0,020	<0,020		<0,020	<0,020	
	Métaldéhyde	µg/l		0,1	<0,020	<0,020		<0,020	<0,020	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	ESA alachlore	µg/l		0,1	<0,020	<0,020		<0,020	<0,020	
	ESA metolachlore	µg/l		0,1	0,087	0,033		0,042	0,026	
	Métolachlore	µg/l		0,1	<0,010	<0,010		<0,010	0,011	
	OXA metolachlore	µg/l		0,1	0,031	<0,020		<0,020	<0,020	

Interprétation sanitaire au robinet normalement utilisé : Eau d'alimentation non conforme réglementairement aux limites de qualité à cause de la présence de produits de dégradation de pesticides (ESA Métolachlore) à des teneurs supérieures à 0,1 µg/l par substance individualisée. Cette situation ne présente pas de risque pour la santé des usagers au regard de la valeur limite de consommation (510µg/l) définie en 2013 par l'ANSES (Agence Nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail). Il a aussi été observé un dépassement de la référence de qualité pour le carbone organique total.

RESULTATS : Janvier à juin 2016

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

Station de traitement (TTP) ou Unité de distribution (UDI) :					TTP	TTP
					ILE RAGOT	SAINT MAUR
Commune du prélèvement :					MONTJEAN SUR LOIRE	CHAVAGNES LES EAUX
Nom du point de surveillance :					SORTIE STATION ILE RAGOT	SORTIE RESERVOIR DE CORNEMUSE
Localisation du point de surveillance :					ROBINET LABORATOIRE	ROBINET DISTRIBUTION
Date du prélèvement :					27/06/2016	30/06/2016
Code de la Santé Publique (Normes)			limites de qualité	références de qualité		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			1	5
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL		0	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0		<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0		<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	0,39	0,19
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			13,3	15,2
	pH	unité°pH		6,5 à 9	7,7	8,0
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	30	<10
	Manganèse total	µg/l		50	6	<2
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	3	6
	Fluorures mg/L	mg/L	1,5		0,105	0,135
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	2,5	2,1
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	324	435
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	16,0	15,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,66	0,45
	Chlore total	mg/LCl2			0,82	0,49
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		3	2
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5		<0,010	<0,010
PESTICIDES DIVERS	Bentazone	µg/l	0,1		<0,020	<0,020
	Métaldéhyde	µg/l	0,1		0,047	0,072
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	ESA alachlore	µg/l	0,1		<0,020	<0,020
	ESA metolachlore	µg/l	0,1		0,096	0,145
	Métolachlore	µg/l	0,1		0,010	0,036
	OXA metolachlore	µg/l	0,1		0,062	0,077

Interprétation sanitaire au robinet normalement utilisé : Eau d'alimentation non conforme réglementairement aux limites de qualité à cause de la présence de produits de dégradation de pesticides (ESA Métolachlore) à des teneurs supérieures à 0,1 µg/l par substance individualisée. Cette situation ne présente pas de risque pour la santé des usagers au regard de la valeur limite de consommation (510µg/l) définie en 2013 par l'ANSES (Agence Nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail). Il a aussi été observé un dépassement de la référence de qualité pour le carbone organique total.