

Collectivité : SYNDICAT MIXTE LOIR ET SARTHE
Exploitant : LYONNAISE DES EAUX FRANCE

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
					PONT	PONT	PONT	PONT	PONT	PONT
					BRIOLLAY	BRIOLLAY	BRIOLLAY	BRIOLLAY	BRIOLLAY	BRIOLLAY
					SORTIE RESERVOIR LA RETUSIERE	SORTIE RESERVOIR LA RETUSIERE	SORTIE RESERVOIR LA RETUSIERE	SORTIE RESERVOIR LA RETUSIERE	SORTIE RESERVOIR LA RETUSIERE	SORTIE RESERVOIR LA RETUSIERE
					ROBINET DE DISTRIBUTION	ROBINET DE DISTRIBUTION	ROBINET DE DISTRIBUTION	ROBINET DE DISTRIBUTION	ROBINET DE DISTRIBUTION	ROBINET DE DISTRIBUTION
					02/04/2013	02/05/2013	03/06/2013	12/06/2013	17/06/2013	25/06/2013
Code de la Santé Publique (Normes)		limites de qualité	références de qualité							
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	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	4 1 <1 <1 <1					
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration Turbidité néphélométrique NFU	mg/L Pt NFU		15 2	<5 0,36	0,38	0,34			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique) pH	°F unitépH		6,5 à 9	26,6 7,80					
FER ET MANGANESE	Manganèse total	µg/l		50	<5					
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	16	<5	12			<5
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	2,8					
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	599					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	8,4	13,8	16,7	N.M.	N.M.	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre Chlore total	mg/LCl2 mg/LCl2			0,92 1,03	1,11 1,18	1,04 1,20	N.M. N.M.	N.M. N.M.	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) Nitrates (en NO3) Nitrites (en NO2)	mg/L mg/L mg/L		0,1 50 0,5			0,029 23 <0,050			
PESTICIDES DIVERS	Bentazone Métaldéhyde	µg/l µg/l		0,1 0,1	<0,01 <0,02	<0,01 <0,02	0,02 0,06			
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Métolachlore	µg/l		0,1	<0,01	<0,01	0,18	0,11		0,09

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 les paramètres carbone organique total et pesticides. Des dépassements de la limite de qualité fixée à 0,1 µg/l ont été observés pour le pesticide métolachlore du 3 au 25 juin 2013. Cependant les teneurs mesurées n'ont pas dépassé le seuil de restriction de l'utilisation de l'eau défini par l'Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail et l'Organisation Mondiale de la Santé.

Collectivité : BRIOLLAY
Exploitant : SAUR ANJOU MAINE TOURAINE

Station de traitement (TTP) ou Unité de distribution (UDI) :					UDI	UDI	UDI	UDI
					BRIOLLAY	BRIOLLAY	BRIOLLAY	BRIOLLAY
					VILLEVEQUE	BRIOLLAY	SOULAIRE ET BOURG	SOUCELLES
					MAISON RETRAITE COULEURS DU TEMPS	CENTRE BOURG	Z1 CENTRE BOURG	CENTRE BOURG
					14 CHEMIN DES VIGNES D'OULES - ROBINET SANITAIRES ACCUEIL	8 RUE ROGER CHAUVIRE - MAISON ENFANCE - ROBINET SALLE ACCUEIL	27 RUE PRINCIPALE - ROBINET CUISINE	RUE MAURICE PICARD - MAIRIE - ROBINET OFFICE 1ER ETAGE
Date du prélèvement :					09/04/2013	13/05/2013	28/05/2013	03/06/2013
Code de la Santé Publique (Normes)					limites de qualité	références de qualité		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°68h	n/mL			<1	<1	4	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°44h	n/mL			<1	<1	1	8
	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	<5	<5	<5	<5
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	0,24	0,27	0,23	0,28
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH	unité pH		6,5 à 9	7,85	7,80	7,60	7,70
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	<10	<10	<10	24
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	<10	86	26	28
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	608	635	607	596
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	15,0	17,5	16,0	15,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/L Cl2			0,82	0,21	0,29	<0,05
	Chlore total	mg/L Cl2			0,96	0,33	0,52	0,23
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5				<0,050	

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 les paramètres carbone organique total et pesticides. Des dépassements de la limite de qualité fixée à 0,1 µg/l ont été observés pour le pesticide métdachlore du 3 au 25 juin 2013. Cependant les teneurs mesurées n'ont pas dépassé le seuil de restriction de l'utilisation de l'eau défini par l'Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail et l'Organisation Mondiale de la Santé.