

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

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
					03/10/2012	10/10/2012	07/11/2012	15/11/2012	21/11/2012	03/12/2012
Code de la Santé Publique (Normes)		limites de qualité	références de qualité							
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1					6
	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	Coloration	mg/L Pt		15	<5					<5
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	0,29	0,25				0,17
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F			25,8					29,8
	pH	unité pH		6,5 à 9	7,70					7,55
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	<10					
	Manganèse total	µg/l		50	<5					<5
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	54	55				
	Fluorures mg/L	mg/L	1,5		<0,050					
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	1,6					2,8
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	603					660
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	17,1	N.M.	10,5			8,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			1,00	0,67	0,76			1,54
	Chlore total	mg/LCl2			1,22	0,95	1,01			1,76
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,020					<0,020
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		12					28
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5		<0,050					<0,050
PESTICIDES DIVERS	Bentazone	µg/l	0,1		<0,01		<0,01			<0,01
	Métaldéhyde	µg/l	0,1		<0,02		0,21	0,16	0,08	0,14

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. Un dépassement de la limite de qualité fixée à 0,1 µg/l est observé pour le pesticide métaldéhyde, depuis le 7 novembre. 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. Les traces de métaldéhyde mises en évidence sont inférieures au seuil de toxicité de cette molécule. La pollution par le métaldéhyde utilisé comme anti limace a affecté de manière plus ou moins importante la totalité des ressources en eau de surface ainsi que les alluvions de Loire entre la mi-octobre 2012 et fin janvier 2013. Les exploitants de usines d'eau ont optimisés les conditions de traitement mais se sont heurtés à des difficultés d'élimination de cette pollution avec les équipements de traitement des pesticides dont sont dotées les filières de traitement.

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

				TTP	TTP
				PONT	PONT
Station de traitement (TTP) ou Unité de distribution (UDI) :				BRIOLLAY	BRIOLLAY
Commune du prélèvement :					
Nom du point de surveillance :				SORTIE RESERVOIR LA RETUSIERE	SORTIE RESERVOIR LA RETUSIERE
Localisation du point de surveillance :				ROBINET DE DISTRIBUTION	ROBINET DE DISTRIBUTION
Date du prélèvement :				13/12/2012	20/12/2012
Code de la Santé Publique (Normes)			limites de qualité	références de qualité	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°68h	n/mL			
	Bact. aér. revivifiables à 36°44h	n/mL			
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL		0	
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0		
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration	mg/L Pt		15	
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F			
	pH	unité pH		6,5 à 9	
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	
	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	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			
	Chlore total	mg/LCl2			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	
	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		0,33 1,00

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. Un dépassement de la limite de qualité fixée à 0,1 µg/l est observé pour le pesticide métaldéhyde, depuis le 7 novembre. 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. Les traces de métaldéhyde mises en évidence sont inférieures au seuil de toxicité de cette molécule. La pollution par le métaldéhyde utilisé comme anti limace a affecté de manière plus ou moins importante la totalité des ressources en eau de surface ainsi que les alluvions de Loire entre la mi-octobre 2012 et fin janvier 2013. Les exploitants des usines d'eau ont optimisé les conditions de traitement mais se sont heurtés à des difficultés d'élimination de cette pollution avec les équipements de traitement des pesticides dont sont dotées les filières de traitement.

Collectivité : BRIOLLAY
Exploitant : SAUR ANJOU MAINE TOURAINE

Station de traitement (TTP) ou Unité de distribution (UDI) :					UDI	UDI	UDI	UDI
					BRIOLLAY	BRIOLLAY	BRIOLLAY	BRIOLLAY
Commune du prélèvement :					BRIOLLAY	VILLEVEQUE	VILLEVEQUE	SOUCELLES
Nom du point de surveillance :					CENTRE BOURG	CENTRE BOURG	MAISON RETRAITE COULEURS DU TEMPS	CENTRE BOURG
Localisation du point de surveillance :					10 RUE DES ACACIAS - ROBINET SALLE DE BAINS	3 CHEMIN DE L'ENCLOSE - CANTINE SCOLAIRE - ROBINET LEGUMERIE	14 CHEMIN DES VIGNES D'OULES - ROBINET SANITAIRES ACCUEIL	RUE PIERRE MENDES FRANCE - MAIRIE - ROBINET OFFICE
Date du prélèvement :					01/10/2012	04/10/2012	08/11/2012	04/12/2012
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	2
	Bact. aér. revivifiables à 36°44h	n/mL			5	<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	<5	<5	<5	<5
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	0,19	0,20	0,14	0,31
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH	unité pH		6,5 à 9	7,55	7,65	7,60	7,50
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	<10	<10	<10	13
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	35	<10	<10	<10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	574	598	617	656
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	17,5	17,5	19,0	10,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/L Cl2			0,61	0,96	0,13	0,61
	Chlore total	mg/L Cl2			0,78	1,24	0,39	0,78
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. Un dépassement de la limite de qualité fixée à 0,1 µg/l est observé pour le pesticide métaldéhyde, depuis le 7 novembre. 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. Les traces de métaldéhyde mises en évidence sont inférieures au seuil de toxicité de cette molécule. La pollution par le métaldéhyde utilisé comme anti limace a affecté de manière plus ou moins importante la totalité des ressources en eau de surface ainsi que les alluvions de Loire entre la mi-octobre 2012 et fin janvier 2013. Les exploitants des usines d'eau ont optimisé les conditions de traitement mais se sont heurtés à des difficultés d'élimination de cette pollution avec les équipements de traitement des pesticides dont sont dotés les filières de traitement.