

Résultats analytiques du contrôle sanitaire de l'année 2017 :

Code PLV	Date PLV	Type INS	Commune Point de surveillance	Paramètre	Paramètres physico-chimiques														Paramètres bactériologiques									
					PH	Conduc	TURB	Dureté	TAC	COT	Alu	Fer	Manga.	Sélénium	Plomb	Arsenic	Amonia.	Nitrates	Fluor	Chlore	Coli Totaux	E. coli	Entero.	Spores	Non Conf.	Non Conf.	Non Conf.	Nb
					Référence	> = 6,5	> = 200	< = 2			< = 2	< = 200	< = 200	< = 50	< = 10	< = 10	< = 10	< = 0,1	< = 50	< = 1,5		0	0	0	0			
Limite	< = 9	< = 1100																										
Motif	Unités	µS/cm 25	NFU	° F	° F	mg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	/100 ml	/100 ml	/100 ml	/100 ml	Limite	Référence	bactériologique globale	PLV bact		
00046887	04/01/2017	TTP	AZAY-LE-BRULE USINE LA CORBELIERE	CS	7,5	581	0,10	25,4	19,0	1,1	0	0	0	0,0		0,0	0,0	29,0	0,15									
00046886	20/01/2017	UDI	AUGE CENTRE BOURG	CS	7,8	576	0,20									0,0	28,0	0,39	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
00046902	24/01/2017	UDI	SAINT-MAIXENT-L'ECOLE CENTRE VILLE	CS	7,6	589	0,20									0,0	30,0	0,38	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
00046908	27/01/2017	UDI	AZAY-LE-BRULE CERZEAU	CS	7,7	561	0,20									0,0	31,0	0,06	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
00046933	03/02/2017	UDI	SAINT-MARTIN-DE-SAINT-MAIXENT CENTRE BOURG	CS	7,8	570	0,20									0,0	28,0	0,35	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
00046962	06/02/2017	TTP	AZAY-LE-BRULE USINE LA CORBELIERE	CS	7,8	538	0,20	21,9	17,5	2,4						0,0	29,0											
00047003	09/02/2017	UDI	SAINT-MAIXENT-L'ECOLE CENTRE VILLE	CP										2,5														
00047004	09/02/2017	UDI	SAINT-MAIXENT-L'ECOLE CENTRE VILLE	CS	7,8	541	0,20				0	0				0,0	29,0	0,08	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
00047051	27/02/2017	UDI	EXIREUIL CENTRE BOURG	CS	7,8	565	0,20									0,0	32,0	0,47	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
00047064	01/03/2017	UDI	NANTEUIL CENTRE BOURG	CS	7,7	559	0,20									0,0	29,0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
00047114	09/03/2017	UDI	LA COUARDE CENTRE BOURG	CS	7,8	512	0,00									0,0	32,0	0,06	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
00047171	23/03/2017	TTP	AZAY-LE-BRULE USINE LA CORBELIERE	CS	7,6	424	0,00	18,4	14,8	2,0						0,0	27,0											
00047188	30/03/2017	UDI	ROMANS CENTRE BOURG	CS	7,7	445	0,27									0,0	29,0	0,23	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
00047214	04/04/2017	UDI	SAINT-MAIXENT-L'ECOLE CENTRE VILLE	CS	7,9	571	0,00									0,0	40,0	0,18	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
00047246	13/04/2017	UDI	SOUVIGNE CENTRE BOURG	CS	7,8	585	0,00									0,0	41,0	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
00047275	19/04/2017	UDI	SAINTE-EANNE LE BREUIL	CS	7,8	602	0,00									0,0	41,0	0,18	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
00047302	24/04/2017	TTP	AZAY-LE-BRULE USINE LA CORBELIERE	CS	7,8	598	0,00	27,1	22,0	1,1						0,0	42,0											
00047324	02/05/2017	UDI	AUGE CENTRE BOURG	CS	7,7	553	0,00									0,0	35,0	0,23	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
00047331	04/05/2017	UDI	SAIVRES CENTRE BOURG	CS	7,6	549	0,00									0,0	33,0	0,21	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
00047496	22/05/2017	TTP	AZAY-LE-BRULE USINE LA CORBELIERE	CS	7,5	552	0,00	23,7	18,4	1,2	0	0	0	0,0		0,0	32,0	0,16										
00047458	02/06/2017	UDI	SAINT-MAIXENT-L'ECOLE CENTRE VILLE	CS	7,8	551	0,00									0,0	31,0	0,07	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
00047508	07/06/2017	UDI	EXIREUIL CENTRE BOURG	CS	7,7	560	0,00				12	0				0,0	32,0	0,27	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
00047536	07/06/2017	UDI	EXIREUIL CENTRE BOURG	CS										6,1														
00047533	19/06/2017	UDI	NANTEUIL CENTRE BOURG	CS	7,6	535	0,00									0,0	31,0	0,27	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
00047564	27/06/2017	TTP	AZAY-LE-BRULE USINE LA CORBELIERE	CS	7,6	612	0,00	27,7	20,5	0,9						0,0	35,0											
00047634	12/07/2017	UDI	SAINT-MAIXENT-L'ECOLE CAMPING MUNICIPAL PANIER FLEURI	CS	7,8	532	0,00									0,0	29,0	0,12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
00047681	21/07/2017	TTP	AZAY-LE-BRULE USINE LA CORBELIERE	CS	7,5	544	0,00	23,8	18,0	1,3						0,0	28,0											
00047712	31/07/2017	UDI	SAINT-MARTIN-DE-SAINT-MAIXENT CENTRE BOURG	CS	7,6	604	0,00									0,0	34,0	0,30	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
00047735	02/08/2017	UDI	ROMANS CENTRE BOURG	CS	7,7	609	0,00									0,0	34,0	0,09	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
00047775	09/08/2017	UDI	SAINT-MAIXENT-L'ECOLE CENTRE VILLE	CS	7,7	609	0,00									0,0	34,0	0,19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
00047776	09/08/2017	UDI	AZAY-LE-BRULE CERZEAU	CS	7,8	613	0,00									0,0	34,0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
00048104	21/08/2017	TTP	AZAY-LE-BRULE USINE LA CORBELIERE	CS	7,5	619	0,00	25,8	20,6	0,9	0	0	0	0,0		0,0	32,0	0,10										
00047872	01/09/2017	UDI	SAINT-MAIXENT-L'ECOLE CENTRE VILLE	CS	7,7	606	0,00									0,0	33,0	0,09	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
00047894	04/09/2017	UDI	AUGE CENTRE BOURG	CS										0,6														
00047903	04/09/2017	UDI	AUGE CENTRE BOURG	CS	7,7	612	0,00				12	0				0,0	32,0	0,27	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
00047895	06/09/2017	UDI	LA COUARDE CENTRE BOURG	CS	7,8	613	0,00									0,0	32,0	0,08	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
00047968	22/09/2017	TTP	AZAY-LE-BRULE USINE LA CORBELIERE	CS	7,6	646	0,00	26,3	21,2	1,2						0,0	35,0											

Code PLV	Date PLV	Type INS	Commune Point de surveillance	Paramètre	Paramètres physico-chimiques														Paramètres bactériologiques									
					PH	Conduc	TURB	Dureté	TAC	COT	Alu	Fer	Manga.	Sélénium	Plomb	Arsenic	Amonia.	Nitrates	Fluor	Chlore	Coli Totaux	E. coli	Entero.	Spores	Non Conf.	Non Conf.	Non Conf.	Nb
					Référence	>= 6,5	>= 200	<= 2			<= 2	<= 200	<= 200	<= 50	<= 10	<= 10	<= 10	<=0,1	<= 50	<= 1,5		0	0	0	0			
Limite	<= 9	<= 1100																										
Motif	Unités	µS/cm 25	NFU	° F	° F	mg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	/100 ml	/100 ml	/100 ml	/100 ml	Limite	Référence	bactériologique globale	PLV bact			
00048009	06/10/2017	UDI	SOUVIGNE CENTRE BOURG	CS	7,7	637	0,26									0,0	32,0	0,19	0	0	0	0	0	0	0	1		
00048051	20/10/2017	UDI	EXIREUIL CENTRE BOURG	CS	7,7	677	0,00									0,0	24,0	0,72	0	0	0	0	0	0	0	1		
00048161	24/10/2017	TTP	AZAY-LE-BRULÉ USINE LA CORBELIERE	CS	7,5	700	0,00	31,3	23,9	0,0	0	0	0	0,0		0,0	32,0	0,11										
00048213	27/11/2017	UDI	SAIVRES CENTRE BOURG	CS	7,6	710	0,23									0,0	35,0	0,30	0	0	0	0	0	0	0	1		
00048256	28/11/2017	TTP	AZAY-LE-BRULÉ USINE LA CORBELIERE	CS	7,5	710	0,22	30,4	23,3	0,0						0,0	34,0											
00048218	28/11/2017	UDI	SAINTE-EANNE LE BREUIL	CS	7,8	713	0,00									0,0	35,0	0,37	0	0	0	0	0	0	0	1		
00048329	22/12/2017	UDI	NANTEUIL CENTRE BOURG	CS	7,5	676	0,22									0,0	36,0	0,31	0	0	0	0	0	0	0	1		
00048344	26/12/2017	TTP	AZAY-LE-BRULÉ USINE LA CORBELIERE	CS	7,5	682	0,21	30,9	22,1	0,6						0,0	37,0											
00048354	27/12/2017	UDI	SAINTE-EANNE LE BREUIL	CS	7,6	678	0,00									0,0	38,0	0,47	0	0	0	0	0	0	0	1		
00048355	27/12/2017	UDI	AZAY-LE-BRULÉ CERZEAU	CS	7,6	683	0,21									0,0	39,0	0,29	0	0	0	0	0	0	0	1		
Nb PLV : 47					PH	Conduc	TURB	Dureté	TAC	COT	Alu	Fer	Manga.	Sélénium	Plomb	Arsenic	Amonia.	Nitrates	Fluor	Chlore	Coli Totaux	E. coli	Entero.	Spores	NC lim	NC ref	NC glob	Nb

Synthèse des résultats et commentaires sur le contrôle sanitaire de l'eau distribuée :

Paramètre	Paramètres physico-chimiques																Paramètres bactériologiques			
	PH	Conduc	TURB	Dureté	TAC	COT	Alu	Fer	Manga.	Sélénium	Plomb	Arsenic	Amonia.	Nitrates	Fluor	Chlore	Confo. aux limites en %	Confo. aux références en %	Confo. références et limites en %	Nb total PLV bact
Référence	>= 6,5	>= 200	<= 2			<= 2	<= 200	<= 200	<= 50	<= 10	<= 10	<= 10	<=0,1	<= 50	<= 1,5					
Limite	<= 9	<= 1100																		
Unités	Unités	µS/cm 25	NFU	° F	° F	mg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	en %	en %	en %	
Moy	7,7	596	0,08	26,1	20,1	1,1	3	0	0	0,0	3,1	0,0	0,0	32,8	0,13	0,23	100,0	100,0	100,0	32,0
Min	7,5	424	0,00	18,4	14,8	0,0	0	0	0	0,0	0,6	0,0	0,0	24,0	0,10	0,00	Nb NC	Nb NC	Nb NC	
Max	7,9	713	0,27	31,3	23,9	2,4	12	0	0	0,0	6,1	0,0	0,0	42,0	0,16	0,72	0	0	0	

Excellente qualité bactériologique (100% des prélèvements conformes aux limites de qualité).

PH de l'eau légèrement alcalin.

Minéralisation de l'eau moyenne, bicarbonatée calcique.

Excellente limpidité de l'eau.

Dureté moyenne de l'eau.

Le titre alcalimétrique complet (TAC) maximum de l'eau distribuée sur l'année est modéré.

La concentration maximale en carbone organique total a dépassé la valeur référence de 2 mg/l ce qui indique une présence de matières organiques et nécessite éventuellement une adaptation du traitement.

Absence de Sélénium.

Absence d'arsenic.

Moyenne des concentrations en Nitrates modérée.

Les teneurs moyennes en Fluor sont faibles (<= 0.5 mg/l) et permettent d'envisager des compléments fluorés dans l'alimentation (ex : sel de cuisine fluoré).

Les teneurs moyennes en chlore résiduel libre sur le réseau de distribution sont satisfaisantes.

La valeur maximale en chlore libre est trop élevée (> 0,5 mg/l).

Liste des pesticides détectés :

Commune Point de surveillance	Type INS	Code PLV	Date PLV	Commentaires	Paramètre	Total pest.	Métaldéhyde
					Limite	0,5 µg/L	0,1 µg/L
					Motif		
AZAY-LE-BRULE USINE LA CORBELIERE	TTP	00046887	04/01/2017	La présence de pesticides a été détectée dans les analyses effectuées, mais sans dépassement de la limite de qualité.	CS	0,05	0,05
AZAY-LE-BRULE USINE LA CORBELIERE	TTP	00047496	22/05/2017	Absence des produits pesticides recherchés	CS	0,00	
AZAY-LE-BRULE USINE LA CORBELIERE	TTP	00048104	21/08/2017	Absence des produits pesticides recherchés	CS	0,00	
AZAY-LE-BRULE USINE LA CORBELIERE	TTP	00048161	24/10/2017	Absence des produits pesticides recherchés	CS	0,00	

Liste des dépassements des limites et références de qualité :

Code PLV	Date	Installation	Point de prélèvement	Motif	Paramètre	Résultat	Type norme	Norme +	Norme -
00046962	06/02/2017	TTP n° 000295 : USINE DE LA CORBELIERE	AZAY-LE-BRULE - USINE LA CORBELIERE	CS	Carbone organique total	2,4 mg/L C	Référence	2	
00047536	07/06/2017	UDI n° 000198 : SAINT MAIXENT REGION	EXIREUIL - CENTRE BOURG	CS	Nickel	24,6 µg/l	Limite	20	
00047875	04/09/2017	TTP n° 000295 : USINE DE LA CORBELIERE	AZAY-LE-BRULE - USINE LA CORBELIERE	CS	Bromates	16 µg/l	Limite	10	
00048104	21/08/2017	TTP n° 000295 : USINE DE LA CORBELIERE	AZAY-LE-BRULE - USINE LA CORBELIERE	CS	Bromates	15 µg/l	Limite	10	