

RESULTATS : Juillet à décembre 2018

Laval, le : 07/02/2019

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

Collectivité : LAVAL AGGLOMERATION
Exploitant : LAVAL AGGLOMERATION

Unité de distribution :				STATION DE PRITZ						
Commune du prélèvement :				LAVAL	LAVAL	LAVAL	LAVAL	LAVAL	LAVAL	
Nom du point de surveillance :				STATION DE PRITZ						
Localisation du point de surveillance :				ROBINET DU LABORATOIRE (REFOULEMENT BRETAGNE)						
Date du prélèvement :				05/07/2018	17/07/2018	08/08/2018	21/08/2018	03/09/2018	19/09/2018	
Code de la Santé Publique (Normes)			Limites de qualité	références de qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			2	<1	<1	1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			1	<1	<1	<1	<1	2
	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	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			13,6	13,6	12,9	12,0	12,4	12,1
	pH	unité pH		6,5 à 9	8,0	7,9	8,0	7,8	8,1	7,4
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200					<20	
	Manganèse total	µg/L		50					<5,0	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/L		200	14	12	61	12	<10	10
	Fluorures mg/L	mg/L	1,5						0,024	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2	1,5	1,1	0,8	0,8	0,7	0,9
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200à1100	363	378	372	366	375	379
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	22,8	24,9	24,4	22,4	19,9	18,9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,50	0,50	0,65	0,50	0,40	0,65
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,60	0,55	0,75	0,50	0,50	0,75
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		26,7	27,5	24,3	21,7	22,0	20,7
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02

Interprétation sanitaire :

Les résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indiquent, en ce qui concerne les éléments recherchés, une qualité des eaux distribuées conforme aux valeurs limites définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine.

Seuls deux légers dépassements de référence de qualité pour la teneur en matière organique (carbone organique total) sont à signaler en décembre. Une référence de qualité est une recommandation dont le dépassement n'a pas d'incidence directe sur la santé.

RESULTATS : Juillet à décembre 2018

Laval, le : 07/02/2019

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

Collectivité : LAVAL AGGLOMERATION

Exploitant : LAVAL AGGLOMERATION

Unité de distribution :					STATION DE PRITZ					
Commune du prélèvement :					LAVAL	LAVAL	LAVAL	LAVAL	LAVAL	LAVAL
Nom du point de surveillance :					STATION DE PRITZ					
Localisation du point de surveillance :					ROBINET DU LABORATOIRE	AU LAVABO DE LA STATION				
Date du prélèvement :					03/10/2018	18/10/2018	05/11/2018	19/11/2018	05/12/2018	19/12/2018
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	2	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	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,20	<0,20
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			12,5	12,3	11,9	11,9	14,8	14,9
	pH	unité pH		6,5 à 9	7,6	7,6	7,5	7,2	7,7	7,4
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200			<20			
	Manganèse total	µg/L		50			<5,0			
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/L		200	<10	<10	<10	<10	12	13
	Fluorures mg/L	mg/L	1,5				0,033			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2	0,9	1,1	1,2	1,4	2,3	2,1
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200à1100	389	401	385	392	397	392
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	15,2	16,4	9,6	8,7	11,6	7,6
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,45	0,55	0,40	0,35	0,55	0,25
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,50	0,70	0,50	0,45	0,65	0,45
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		19,7	17,7	18,9	17,9	22,0	30,1
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02

Interprétation sanitaire :

Les résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indiquent, en ce qui concerne les éléments recherchés, une qualité des eaux distribuées conforme aux valeurs limites définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine.

Seuls deux légers dépassements de référence de qualité pour la teneur en matière organique (carbone organique total) sont à signaler en décembre. Une référence de qualité est une recommandation dont le dépassement n'a pas d'incidence directe sur la santé.