

RESULTATS : Octobre 2018 à mars 2019

Laval, le : 07/05/2019

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

Collectivité : LAVAL AGGLOMERATION

Exploitant : LAVAL AGGLOMERATION

Unité de distribution :				STATION DE PRITZ	STATION DE PRITZ	STATION DE PRITZ	STATION DE PRITZ	STATION DE PRITZ	STATION DE PRITZ	
Commune du prélèvement :				LAVAL	LAVAL	LAVAL	LAVAL	LAVAL	LAVAL	
Nom du point de surveillance :				STATION DE PRITZ	STATION DE PRITZ	STATION DE PRITZ	STATION DE PRITZ	STATION DE PRITZ	STATION DE PRITZ	
Localisation du point de surveillance :				ROBINET DU LABORATOIRE	ROBINET DU LABORATOIRE	ROBINET DU LABORATOIRE	ROBINET DU LABORATOIRE	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.

RESULTATS : Octobre 2018 à mars 2019

Laval, le : 07/05/2019

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

Collectivité : LAVAL AGGLOMERATION

Exploitant : LAVAL AGGLOMERATION

Unité de distribution :					STATION DE PRITZ	STATION DE PRITZ	STATION DE PRITZ	STATION DE PRITZ	STATION DE PRITZ	STATION DE PRITZ
Commune du prélèvement :					LAVAL	LAVAL	LAVAL	LAVAL	LAVAL	LAVAL
Nom du point de surveillance :					STATION DE PRITZ	STATION DE PRITZ	STATION DE PRITZ	STATION DE PRITZ	STATION DE PRITZ	STATION DE PRITZ
Localisation du point de surveillance :					ROBINET DU LABORATOIRE	ROBINET DU LABORATOIRE	ROBINET DU LABORATOIRE	ROBINET DU LABORATOIRE	ROBINET DU LABORATOIRE	ROBINET DU LABORATOIRE
Date du prélèvement :					07/01/2019	24/01/2019	06/02/2019	28/02/2019	04/03/2019	19/03/2019
Code de la Santé Publique (Normes)		Limites de qualité	références de qualité							
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	2	3	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			2	3	<1	<1	<1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)	0	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)	0	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		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			14,9	13,9	14,7	14,4	13,5	14,2
	pH	unité pH	6,5 à 9		7,9	7,5	7,7	8,2	7,7	8,0
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L	200						<20	
	Manganèse total	µg/L	50						5,1	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/L	200	13	13	25	30	35	29	14
	Fluorures mg/L	mg/L	1,5						<0,020	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L	2	1,4	1,4	1,5	1,7	1,2	1,1	1,6
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm	200à1100	386	386	370	373	414	364	356
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C	25	7,3	7,3	5,1	6,7	9,6	9,8	10,3
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L		0,55	0,55	0,35	0,50	0,50	0,50	0,40
	Chlore total	mg(Cl2)/L		0,70	0,70	0,50	0,60	0,65	0,60	0,50
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50	34,4	34,4	28,6	35,2	37,1	35,6	25,1
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5	<0,02	<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.