

RESULTATS : Octobre 2017 à mars 2018

Laval, le : 05/06/2018

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

Collectivité : LAVAL AGGLO

Exploitant : COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE LAV/

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 :				04/10/2017	25/10/2017	08/11/2017	23/11/2017	07/12/2017	20/12/2017	
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	7
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	2	<1	<1	3
	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			11,8	12,6	13,6	12,7	12,8	14,0
	pH	unité pH		6,5 à 9	7,9	7,5	7,9	7,6	7,4	8,4
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	15	<10	10	11	11	15
	Fluorures mg/L	mg/L	1,5				0,029			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	1,8	1,8	1,8	2,1	2,3	2,0
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200à1100	368	388	410	393	363	369
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	16,8	15,1	10,7	10,3	7,0	6,4
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,55	0,35	0,60	0,50	0,70	0,75
	Chlore total	mg/LCl2			0,65	0,45	0,70	0,60	0,80	0,80
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		12,5	11,9	14,0	14,7	21,2	34,8
	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 de légers dépassements de la référence de qualité pour la teneur en matière organique (carbone organique total) sont à signaler. Une référence de qualité est une recommandation dont le dépassement n'a pas d'incidence directe sur la santé.

RESULTATS : Octobre 2017 à mars 2018

Laval, le : 05/06/2018

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

Collectivité : LAVAL AGGLO

Exploitant : COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE LAVI

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 :					08/01/2018	24/01/2018	12/02/2018	26/02/2018	06/03/2018	26/03/2018
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	1	2	<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 néphélométrique NFU	NFU	2		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			14,7	13,9	14,8	15,0	15,1	15,2
	pH	unité pH	6,5 à 9		8,4	8,1	8,2	8,4	8,0	7,9
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		15	13	17	14	14	17
	Fluorures mg/L	mg/L	1,5						0,038	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C	2		1,9	1,8	1,6	1,4	1,3	1,4
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm	200 à 1100		365	343	368	374	382	369
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C	25		8,3	11,0	6,6	4,8	7,1	9,8
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,35	0,45	0,35	0,45	0,45	0,45
	Chlore total	mg/LCl2			0,45	0,50	0,45	0,55	0,70	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
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		35,1	30,4	34,1	37,5	37,0	35,5
	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 de légers dépassements de la référence de qualité pour la teneur en matière organique (carbone organique total) sont à signaler. Une référence de qualité est une recommandation dont le dépassement n'a pas d'incidence directe sur la santé.