

RESULTATS : Janvier à juillet 2017

Laval, le : 19/09/2017

**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						
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						
Date du prélèvement :				03/01/2017	16/01/2017	06/02/2017	20/02/2017	06/03/2017	20/03/2017	
Code de la Santé Publique (Normes)			Limites de qualité	références de qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			N.D.	62	<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			N.D.	N.D.	<1	<1	<1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	N.D.	N.D.	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL		0	N.D.	N.D.	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0	N.D.	N.D.	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0	N.D.	N.D.	<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			13,4	13,6	14,7	15,0	15,8	14,8
	pH	unité pH		6,5 à 9	8,0	8,4	8,2	8,0	7,9	8,3
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200					<20	
	Manganèse total	µg/l		50					7,8	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	21	19	20	14	15	13
	Fluorures mg/L	mg/L	1,5						0,028	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	1,5	1,6	2,4	1,5	2,3	1,5
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200à1100	421	402	399	402	400	385
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	3,0	5,8	7,5	7,0	8,5	11,3
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,30	0,40	0,45	0,35	0,45	0,50
	Chlore total	mg/LCl2			0,40	0,45	0,70	0,45	0,55	0,55
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		23,4	24,4	28,5	36,2	29,2	34,3
	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.

Il est par contre observé par moments un léger dépassement des références de qualité (valeurs recommandées) pour la teneur en matières organiques (carbone organique total), sans toutefois présenter de danger pour la consommation humaine.

(Paramètres microbiologiques : N.D. = non détecté = absence = 0)

RESULTATS : Janvier à juillet 2017

**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					
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					
Date du prélèvement :					04/04/2017	20/04/2017	02/05/2017	17/05/2017	06/06/2017	26/06/2017
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	3
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<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	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Turbidité néphélogométrique NFU	NFU	2		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			14,0	13,9	15,3	14,8	13,0	12,2
	pH	unité pH	6,5 à 9		7,9	8,2	8,4	8,1	7,7	8,0
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l	200				<20			
	Manganèse total	µg/l	50				5,7			
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l	200	12		<10	11	18	25	<10
	Fluorures mg/L	mg/L	1,5				0,023			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C	2	1,3	1,0	0,9	1,6	1,4	1,4	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm	200 à 1100	380	383	395	395	369	384	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C	25	13,7	13,6	13,2	19,7	20,1	25,1	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2		0,45	0,50	0,50	0,55	0,50	0,45	
	Chlore total	mg/LCl2		0,60	0,50	0,50	0,65	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	29,1	25,9	23,8	20,6	17,1	11,9	
	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.

Il est par contre observé par moments un léger dépassement des références de qualité (valeurs recommandées) pour la teneur en matières organiques (carbone organique total), sans toutefois présenter de danger pour la consommation humaine.

(Paramètres microbiologiques : N.D. = non détecté = absence = 0)

RESULTATS : Janvier à juillet 2017

Laval, le : 19/09/2017

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
Commune du prélèvement :				LAVAL	LAVAL
Nom du point de surveillance :				STATION DE PRITZ	STATION DE PRITZ
Localisation du point de surveillance :				ROBINET DU LABORATOIRE	ROBINET DU LABORATOIRE
Date du prélèvement :				06/07/2017	26/07/2017
Code de la Santé Publique (Normes)		Limites de qualité	références de qualité		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL		<1	<1
	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	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	2	<0,5	<0,5
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f		12,1	11,7
	pH	unitépH	6,5 à 9	7,9	7,7
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	14	<10
	Fluorures mg/L	mg/L	1,5		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C	2	1,3	1,6
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm	200à1100	382	433
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C	25	23,0	20,9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2		0,40	0,55
	Chlore total	mg/LCl2		0,50	0,65
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L	0,1	<0,03	<0,03
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50	12,2	11,0
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5	<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.

Il est par contre observé par moments un léger dépassement des références de qualité (valeurs recommandées) pour la teneur en matières organiques (carbone organique total), sans toutefois présenter de danger pour la consommation humaine.

(Paramètres microbiologiques : N.D. = non détecté = absence = 0)