

RESULTATS : Juillet à décembre 2019

Laval, le : 03/04/2020

**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 :				04/07/2019	15/07/2019	01/08/2019	19/08/2019	03/09/2019	19/09/2019	
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	7	<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	0,20	0,30	<0,20	<0,20	<0,20	0,22
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			12,8	12,5	11,2	10,1	12,7	12,7
	pH	unité pH		6,5 à 9	8,5	8,3	7,7	7,9	7,7	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	31	32	13	14	<10	12
	Fluorures mg/L	mg/L	1,5						0,029	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2	1,8	1,8	1,2	1,3	1,0	1,1
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200à1100	347	359	368	353	411	416
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	24,4	23,1	21,2	20,7	20,7	18,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,45	0,25	0,60	0,40	0,50	0,20
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,55	0,35	0,70	0,50	0,60	0,30
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		18,2	15,2	10,0	9,1	6,3	7,5
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	ESA metolachlore	µg/L		0,1	0,045		0,038		0,038	

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 globalement conforme aux exigences de qualité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine. Les références de qualité ont parfois été légèrement dépassées pour la bactériologie (germe sulfito-réducteur) et pour la matière organique (carbone organique total). Une référence de qualité est une recommandation dont le dépassement n'a pas d'incidence directe sur la santé.

A noter également la présence de produit de dégradation de pesticide à une teneur supérieure à la limite de qualité de 0,1 µg/l (ESA métolachlore). Cette situation ne présente pas de risque pour la santé des consommateurs au regard de la valeur sanitaire de consommation définie par l'ANSES (Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail) dans son avis du 30/01/2019 (510 µg/L) et ne justifie donc pas de restriction des usages de l'eau.

RESULTATS : Juillet à décembre 2019

Laval, le : 03/04/2020

**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 :					02/10/2019	15/10/2019	05/11/2019	14/11/2019	19/11/2019	02/12/2019
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
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	2		1	2
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)	0	0	<1	<1	<1		<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)	0	0	<1	<1	<1		<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)	0		<1	<1	<1		<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)	0		<1	<1	<1		<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	2		<0,20	<0,20	<0,20		<0,20	<0,20
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			12,4	12,0	15,0		15,9	12,7
	pH	unité pH	6,5 à 9		8,6	7,8	8,6	7,6	7,6	8,0
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L	200				<20			
	Manganèse total	µg/L	50				7,3			
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/L	200	10	10	<10	15		11	11
	Fluorures mg/L	mg/L	1,5				0,032			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L	2	1,2	1,2	1,4	2,4	2,1	1,7	1,8
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm	200 à 1100	410	410	406	372		380	356
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C	25	16,9	16,9	16,1	12,2	9,8	8,3	8,3
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L		0,50	0,50	0,50	0,45	0,50	0,75	0,65
	Chlore total	mg(Cl2)/L		0,55	0,55	0,60	0,50	0,60	0,90	0,70
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	10,9	10,9	11,6	22,4		30,7	30,7
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	ESA metolachlore	µg/L	0,1	0,03	0,03		0,07			0,12

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 globalement conforme aux exigences de qualité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine. Les références de qualité ont parfois été légèrement dépassées pour la bactériologie (germe sulfito-réducteur) et pour la matière organique (carbone organique total). Une référence de qualité est une recommandation dont le dépassement n'a pas d'incidence directe sur la santé.

A noter également la présence de produit de dégradation de pesticide à une teneur supérieure à la limite de qualité de 0,1 µg/l (ESA métolachlore). Cette situation ne présente pas de risque pour la santé des consommateurs au regard de la valeur sanitaire de consommation définie par l'ANSES (Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail) dans son avis du 30/01/2019 (510 µg/L) et ne justifie donc pas de restriction des usages de l'eau.

RESULTATS : Juillet à décembre 2019

Laval, le : 03/04/2020

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
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 :				18/12/2019	18/12/2019
Code de la Santé Publique (Normes)		Limites de qualité	références de qualité		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)	0		<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)	0		<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,20
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			15,0
	pH	unité pH		6,5 à 9	8,3
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	10
	Fluorures mg/L	mg/L	1,5		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2	1,7
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200à1100	375
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	8,9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,75
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,85
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,03
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		31,8
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5		<0,02
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	ESA metolachlore	µg/L	0,1		0,11

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 globalement conforme aux exigences de qualité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine. Les références de qualité ont parfois été légèrement dépassées pour la bactériologie (germe sulfito-réducteur) et pour la matière organique (carbone organique total). Une référence de qualité est une recommandation dont le dépassement n'a pas d'incidence directe sur la santé.

A noter également la présence de produit de dégradation de pesticide à une teneur supérieure à la limite de qualité de 0,1 µg/l (ESA métolachlore). Cette situation ne présente pas de risque pour la santé des consommateurs au regard de la valeur sanitaire de consommation définie par l'ANSES (Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail) dans son avis du 30/01/2019 (510 µg/L) et ne justifie donc pas de restriction des usages de l'eau.