

 Direction de la gestion des eaux, service de l'eau potable	BILAN DE LA QUALITÉ DE L'EAU DU 2025-01-01 AU 2025-12-31	2025
--	---	-------------

Nom de l'installation de distribution:	Réseau Greenfield Park/Lemoyne
Numéro de l'installation de distribution:	X2109440
Nombre de personnes desservies:	23 573
Nom du responsable légal de l'installation de distribution:	Ville de Longueuil
Personne à joindre pour obtenir plus de précisions sur le présent bilan: Nom: Yannick Vinette Numéro de téléphone: 450-463-7100 #3485 Courriel: yannick.vinette@longueuil.quebec	

1. Analyses microbiologiques réalisées sur l'eau distribuée (articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)					
---	--	--	--	--	--

	Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation	Recommandations Santé Canada (ABS/PRE)	Règlement sur la qualité de l'eau potable (UFC/100 mL ou ABS/PRE)	Nombre de prélèvements au 2025-12-31	Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable
Coliformes totaux ¹	288	> 90% ABS	> 90% ABS	335	0
<i>Escherichia coli</i> ¹	288	ABS	<1 ou ABS	335	0

Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques					
--	--	--	--	--	--

Date du prélèvement	Paramètre en cause	Lieu de prélèvement	Norme applicable	Résultat obtenu	Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation
Aucun dépassement					

2. Analyses des substances inorganiques réalisées sur l'eau distribuée² (articles 14, 14.1 et 15 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)					
--	--	--	--	--	--

	Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation	Recommandations Santé Canada (mg/L)	Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L)	Nombre de prélèvements au 2025-12-31	Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable
Antimoine	0	≤ 0,006	≤ 0,006	1	0
Arsenic	0	≤ 0,010	≤ 0,010	1	0
Baryum	0	≤ 1,0	≤ 1,0	1	0
Bore	0	≤ 5,0	≤ 5,0	1	0
Cadmium	0	≤ 0,005	≤ 0,005	1	0
Chrome	0	≤ 0,050	≤ 0,050	1	0
Cuivre	20	≤ 1,0	≤ 1,0	42	0
Cyanures	0	≤ 0,20	≤ 0,20	1	0
Fluorures	0	≤ 1,5	≤ 1,5	1	0
Nitrites et nitrates	0	≤ 1 + ≤ 10	≤ 10,0	4	0
Mercure	0	≤ 0,001	≤ 0,001	1	0
Plomb	20	≤ 0,005	≤ 0,005	42	4
Sélénium	0	≤ 0,050	≤ 0,010	1	0
Uranium	0	≤ 0,020	≤ 0,020	1	0

 Direction de la gestion des eaux, service de l'eau potable		BILAN DE LA QUALITÉ DE L'EAU DU 2025-01-01 AU 2025-12-31				2025
Nom de l'installation de distribution:					Réseau Greenfield Park/Lemoyne	
Numéro de l'installation de distribution:					X2109440	
Nombre de personnes desservies:					23 573	
Précisions concernant les dépassements de normes sur les substances inorganiques						
Date du prélèvement	Paramètre en cause	Lieu de prélèvement	Norme applicable	Nombre de résidences	Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation	
2025-07-01 au 2025-09-30	Plomb	Rue de l'Église	≤ 0,005	1	Résidents informés	
2025-07-01 au 2025-09-30	Plomb	Rue King-Edward	≤ 0,005	1	Résidents informés	
2025-07-01 au 2025-09-30	Plomb	Rue Empire	≤ 0,005	1	Résidents informés	
2025-07-01 au 2025-09-30	Plomb	Chemin Saint-Charles	≤ 0,005	1	Résidents informés	
3. Analyses de la turbidité réalisée sur l'eau distribuée (article 21 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)						
	Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation	Recommandations Santé Canada (UTN)	Règlement sur la qualité de l'eau potable (UTN)	Nombre de prélèvements au 2025-12-31	Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable	
Turbidité	12	≤ 1	≤ 5	12	0	
Précisions concernant les dépassements de normes sur la turbidité						
Date du prélèvement	Paramètre en cause	Lieu de prélèvement	Norme applicable	Résultat obtenu	Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation	
Aucun dépassement						
4.1 Analyses des substances organiques autres que les trihalométhanes réalisées sur l'eau distribuée (article 19 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)						
	Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation	Recommandations Santé Canada	Règlement sur la qualité de l'eau potable	Nombre de prélèvements au 2025-12-31	Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable	
Pesticides	0	Selon la substance	Selon la substance	4	0	
Autres substances organiques	0	Selon la substance	Selon la substance	4	0	
4.2 Analyses des trihalométhanes sur l'eau distribuée (article 18 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)						
	Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation	Recommandations Santé Canada (µg/L)	Règlement sur la qualité de l'eau potable (µg/L)	Nombre de prélèvements au 2025-12-31	Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable	
Trihalométhanes totaux	16	≤ 100	≤ 80 ³	16	0	
Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances organiques et trihalométhanes						
Date du prélèvement	Paramètre en cause	Lieu de prélèvement	Norme applicable	Résultat obtenu	Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation	
Aucun dépassement						

 Direction de la gestion des eaux, service de l'eau potable	BILAN DE LA QUALITÉ DE L'EAU DU 2025-01-01 AU 2025-12-31	2025
--	---	-------------

Nom de l'installation de distribution:	Réseau Greenfield Park/Lemoyne
Numéro de l'installation de distribution:	X2109440
Nombre de personnes desservies:	23 573

5. Analyses dans l'eau distribuée de substances qui ne sont pas visées par une exigence de suivi obligatoire, mais qui sont le sujet d'une norme de qualité à l'annexe 1 du Règlement sur la qualité de l'eau potable (article 42 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

Date du prélèvement	Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation	Recommandations Santé Canada (mg/L)	Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L)	Nombre de prélèvements au 2025-12-31	Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable
Nitrites	0	≤ 1,0	≤ 1,0	4	0
Manganèse	0	≤ 0,12	≤ 0,12	12	0

6. Autres paramètres physico-chimiques non visés par une norme (Analyses réalisées à l'eau distribuée de l'installation de traitement de l'eau potable LeRoyer)

Paramètres	Recommandations Santé Canada	Règlement sur la qualité de l'eau potable	Résultats		
			MIN.	MOY.	MAX
pH	6,5 - 8,5	S.O.	6,89	7,57	7,98
Turbidité (UTN)	≤ 1,0	≤ 5,0	0,04	0,08	0,13
Alcalinité (mg CaCO ₃ /L)	S.O.	S.O.	75	86	97
Dureté (mg CaCO ₃ /L)	S.O.	S.O.	98	117	136
Température (°C)	S.O.	S.O.	1,0	12,0	24,8

7. Nom et signature de la personne ayant préparé le présent rapport		
Nom:	Christine Dery	
Fonction:	Agente technique	
Date:	2026-01-14	

1 ABS = Absence ; PRE = Présence

2 Ces analyses, lorsque requises, sont réalisées entre juillet et septembre inclusivement à l'exception des nitrites et nitrates qui sont réalisés une fois par trimestre

3 Moyenne annuelle des valeurs maximales mesurées à chaque trimestre