

Résultat d'analyses pour les pesticides à l'eau brute et à l'eau traitée faisant suite à un événement de pluie intense le 6 août 2020

Élément testé	Unité	Norme	Limite des tests usuels ⁽¹⁾	Limite des tests effectués le 6 août 2020 ⁽²⁾	Résultats-eau brute ⁽³⁾	Présence (x) à l'eau brute	Résultats-eau traitée ⁽⁴⁾	Présence (x) à l'eau traitée
Glyphosate et AMPA								
Glyphosate	µg/l	210	10	0,04	0,23	x	<0,04	
Acide aminométhylphosphonique (AMPA)	µg/l			0,05	0,21	x	<0,05	
Glufosinate	µg/l			0,05	<0,05	x	<0,05	
Diquat, Paraquat								
Diquat	µg/l	50	10	0,10	<0,10		<0,10	
Paraquat	µg/l	7	0,6	0,10	<0,10		<0,10	
Paraquat (en dichlorures)	µg/l			0,14	<0,14		<0,14	
Pesticides aryloxyacides								
Clophyalide	µg/l			0,02	<0,02		<0,02	
Piclorame	µg/l	140	0,06	0,02	<0,02		<0,02	
Dicamba	µg/l	85	0,6	0,02	<0,02		<0,02	
Bentazone	µg/l			0,01	0,02	x	<0,01	
Bromoxynil	µg/l	3,5	0,4	0,02	<0,02		<0,02	
Hydroxychlorothalonil	µg/l			0,02	<0,02		<0,02	
2,4-D	µg/l	70	0,03	0,02	0,02	x	<0,01	
MCPA	µg/l			0,01	<0,01		<0,01	
Triclopyr	µg/l			0,01	<0,01		<0,01	
Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l			0,01	<0,01		<0,01	
2,4,5-T	µg/l			0,01	<0,01		<0,01	
Mécoprop	µg/l			0,01	<0,01		<0,01	
Fluazifop-P	µg/l			0,01	<0,01		<0,01	
2,4-DB	µg/l			0,01	<0,01		<0,01	
MCPB	µg/l			0,01	<0,01		<0,01	
Fénoprop	µg/l			0,01	<0,01		<0,01	
Dinosèbe	µg/l	7	0,4	0,02	<0,02		<0,02	

Résultat d'analyses pour les pesticides à l'eau brute et à l'eau traitée faisant suite à un événement de pluie intense le 6 août 2020

Élément testé	Unité	Norme	Limite des tests usuels ⁽¹⁾	Limite des tests effectués le 6 août 2020 ⁽²⁾	Résultats-eau brute ⁽³⁾	Présence (x) à l'eau brute	Résultats-eau traitée ⁽⁴⁾	Présence (x) à l'eau traitée
Diclofop	µg/l			0,01	-		<0,01	
Diclofop-methyl	µg/l	7	0,2	0,35	-		<0,35	
Pesticides émergents								
Imazapyr	µg/l			0,000010	<0,000010		<0,000010	
Mésotrione	µg/l			0,000010	0,000110	x	<0,000010	
Imazéthapyr	µg/l			0,000007	0,000058	x	0,000018	x
Nicosulfuron	µg/l			0,000005	<0,000005		<0,000005	
Flumetsulam	µg/l			0,000004	0,000013	x	<0,000004	
Rimsulfuron	µg/l			0,000003	<0,000003		<0,000003	
Sulfosulfuron	µg/l			0,000007	<0,000007		<0,000007	
Thiamethoxam	µg/l			0,000002	<0,000002		<0,000002	
Imidachloprid - urée	µg/l			0,000006	<0,000006		<0,000006	
Imidachloprid - oléfine	µg/l			0,000004	<0,000004		<0,000004	
Clothianidin	µg/l			0,000005	0,000010	x	<0,000005	
Imidachloprid	µg/l			0,000004	<0,000004		<0,000004	
Acetamiprid	µg/l			0,000002	<0,000002		<0,000002	
Cyantraniliprole	µg/l			0,000006	0,000016	x	<0,000006	
Flupyradifurone	µg/l			0,000005	<0,000005		<0,000005	
Thiaclopride	µg/l			0,000002	<0,000002		<0,000002	
Fenamidone metabolite	µg/l			0,000007	<0,000007		<0,000007	
Chlorantraniliprole	µg/l			0,000002	0,000021	x	<0,000002	
Pyrimethanil	µg/l			0,000003	<0,000003		<0,000003	
Azoxystrobine	µg/l			0,000001	0,000006	x	<0,000001	
Fenamidone	µg/l			0,000001	<0,000001		<0,000001	
Chlorimuron Ethyl	µg/l			0,000006	<0,000006		<0,000006	
Isoxaflutole	µg/l			0,000005	<0,000005		<0,000005	
Imidachloprid - guanidine	µg/l			0,000006	<0,000006		<0,000006	

Résultat d'analyses pour les pesticides à l'eau brute et à l'eau traitée faisant suite à un événement de pluie intense le 6 août 2020

Élément testé	Unité	Norme	Limite des tests usuels ⁽¹⁾	Limite des tests effectués le 6 août 2020 ⁽²⁾	Résultats-eau brute ⁽³⁾	Présence (x) à l'eau brute	Résultats-eau traitée ⁽⁴⁾	Présence (x) à l'eau traitée
---------------	-------	-------	--	--	------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------	------------------------------

⁽¹⁾ Limite de détection des tests obligatoires normalement effectués dans le cadre du Règlement sur la qualité de l'eau potable (RQEP).

⁽²⁾ Limite de détection des tests effectués le 6 août 2020 par le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC).

⁽³⁾ Eau naturelle de la rivière Richelieu prélevée à Otterburn Park.

⁽⁴⁾ Eau potable distribuée.