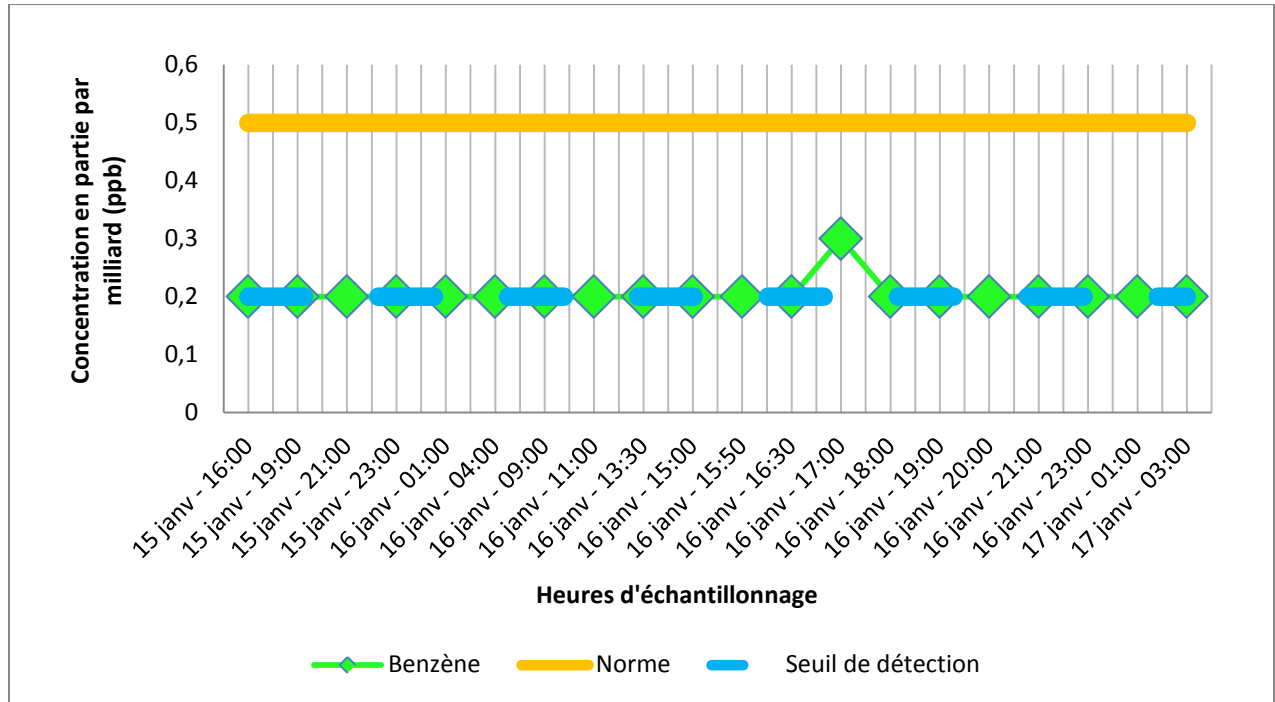
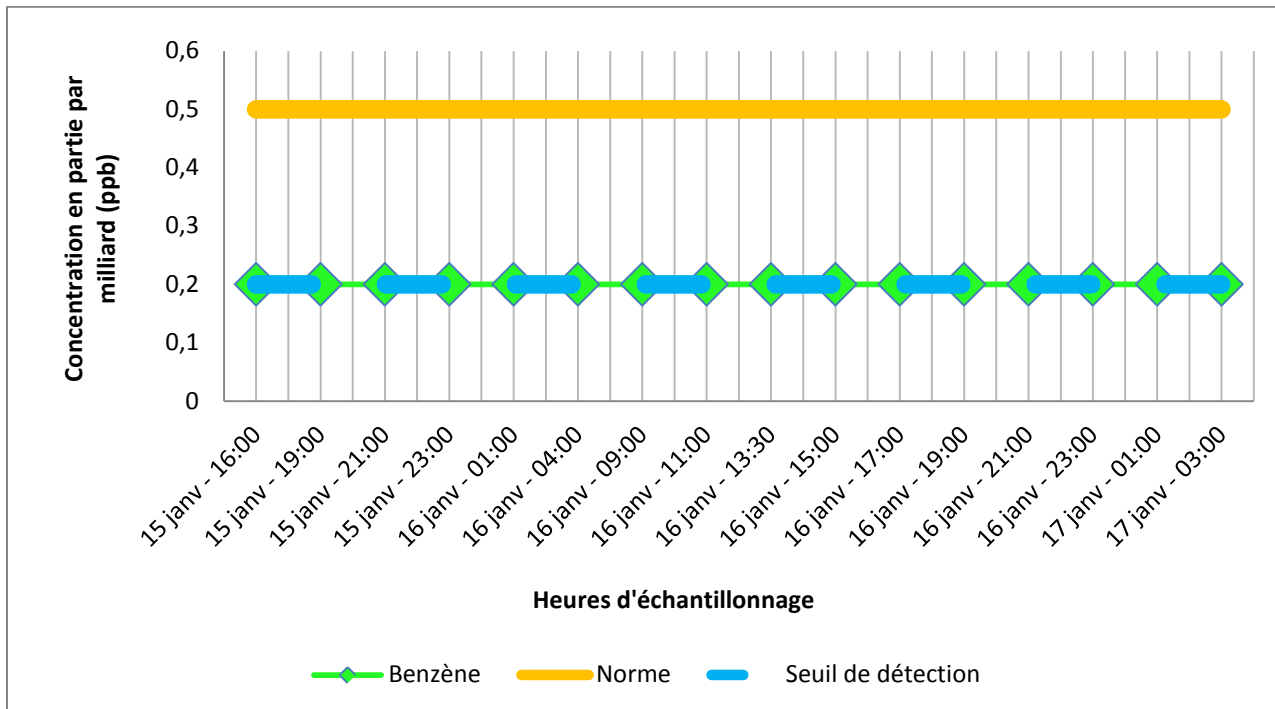


Points d'échantillonnage 2 et 3 - Usine régionale et puits d'eau brute

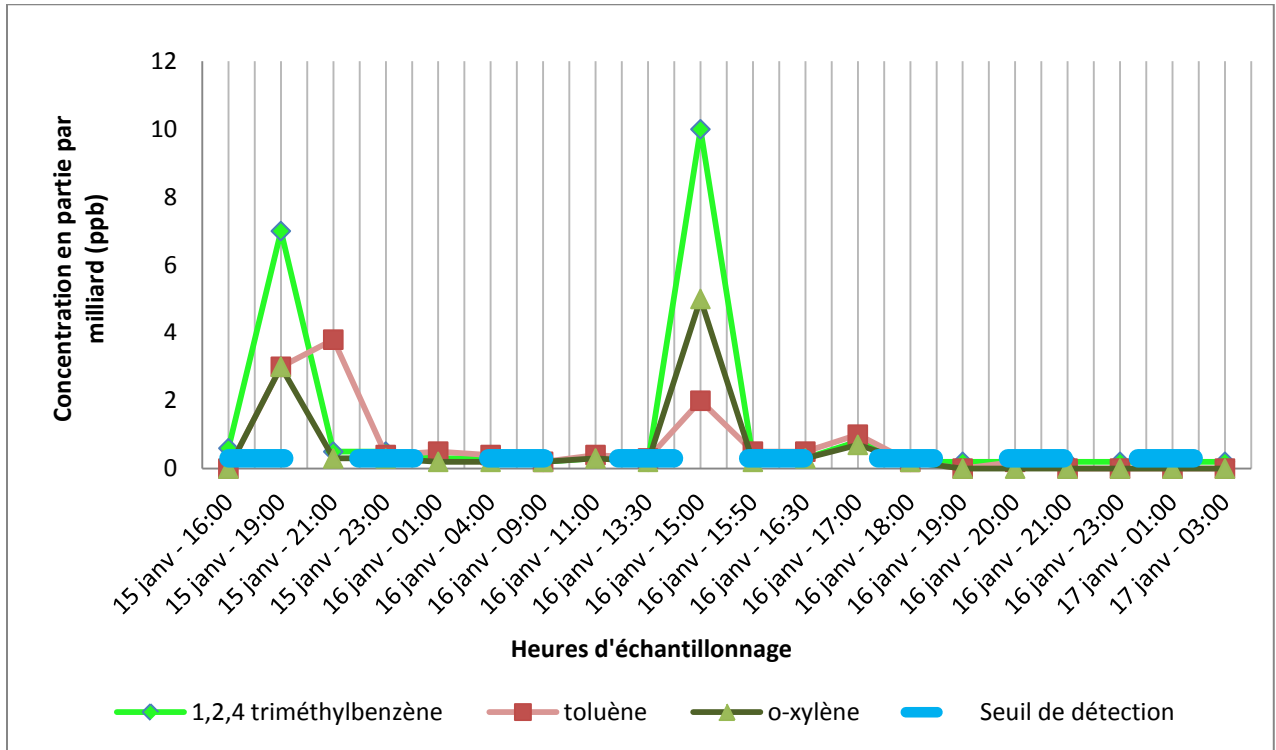
Concentration en benzène mesurée – Eau brute avant traitement - Puits et usine régionale



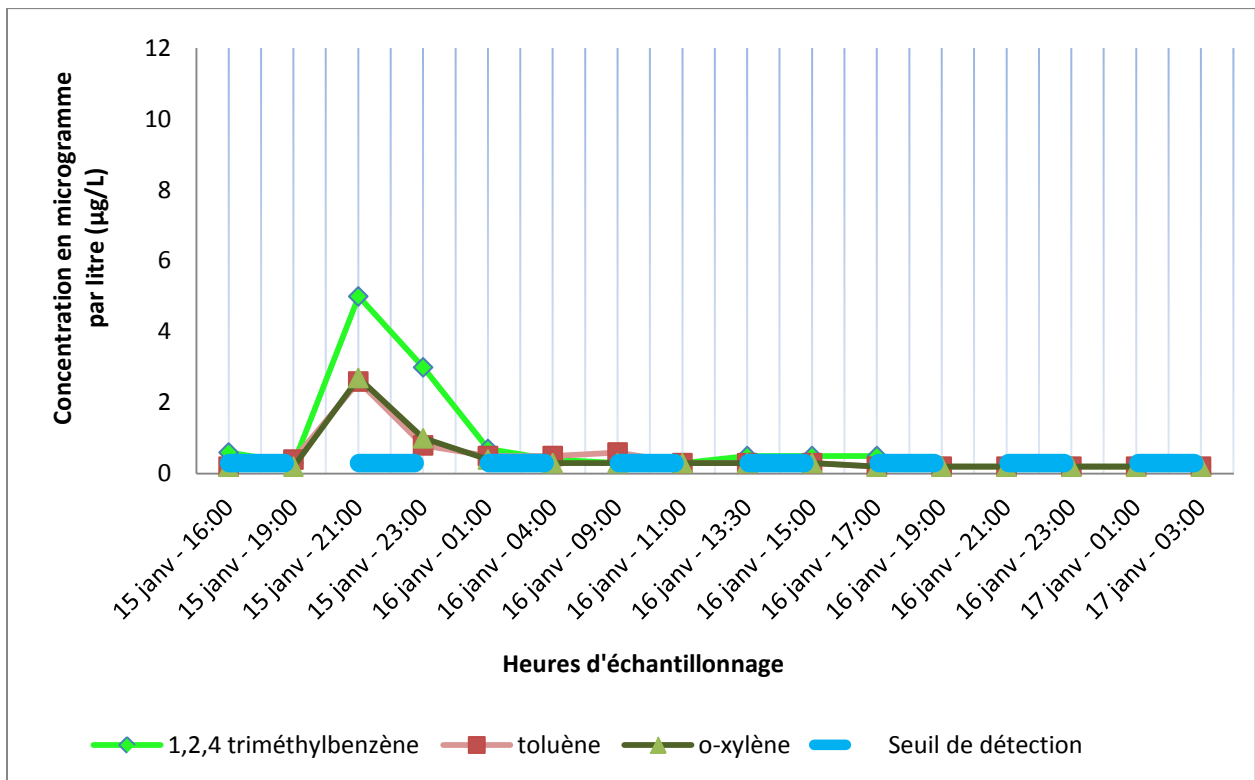
Concentration en benzène mesurée – Eau distribuée - Usine régionale



Concentrations mesurées pour les autres contaminants – Eau brute avant traitement - Usine régionale



Concentrations mesurées pour les autres contaminants – Eau distribuée - Usine régionale



Résultats d'analyses chimiques suite au déversement de diesel à l'eau brute

Type d'eau	Date de prélèvement	Localisation	Heure de prélèvement	Laboratoire	Substances analysées												
					Benzène	Toluène	Xylène ⁽¹⁾	Triméthyl-1,2,4-benzène	Éthylbenzène	Dichloro-2,2-propane	THMs	Autres COV (EPA 624)	HAP totaux	Autres composés organiques	C10-C50		
					(µg/L)												
Critères de comparaison					RQEP	0,5	ND	ND	ND	ND	ND	80	ND	ND	ND	ND	
					Santé Canada	5	24	ND	ND	2,4	ND	100	ND	ND	ND	ND	ND
					OMS	10	700	ND	500 ⁽²⁾	300	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Eau brute	2015-01-15	Usine LeRoy 217, Riverside	11:00 - 16:00	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		Puits d'eau brute 850 Saint-Charles O	11:00 - 12:00	Labo. accrédité	< 0,2	< 0,3	< 0,5	< 0,6	< 0,2	< 0,2	< LDR	< LDR	< LDR	< LDR	À venir		
		Usine régionale 1700 Bourassa	19:00	CEAEQ	0,2	3,0	3,0	7,0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			21:00	CEAEQ	< 0,2	3,8	0,3	0,5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			23:00	CEAEQ	< 0,2	0,4	0,3	0,5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			01:00	CEAEQ	< 0,2	0,5	0,2	0,3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			04:00	CEAEQ	< 0,2	0,4	0,2	0,3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			09:00	CEAEQ	< 0,2	0,2	0,2	0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			11:00	CEAEQ	< 0,2	0,4	0,3	0,3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	13:30	CEAEQ	< 0,2	0,3	0,2	0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	15:00	CEAEQ	< 0,2	2	5	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	2015-01-16	Puits d'eau brute 850 Saint-Charles O	15:50	CEAEQ	< 0,2	0,5	0,2	0,3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		Puits d'eau brute 850 Saint-Charles O	16:30	CEAEQ	< 0,2	0,5	0,3	0,3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		Usine régionale 1700 Bourassa	17:00	CEAEQ	0,3	1	0,7	0,8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		Puits d'eau brute 850 Saint-Charles O	18:00	CEAEQ	< 0,2	0,2	0,2	0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		Usine régionale 1700 Bourassa	19:00	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		Puits d'eau brute 850 Saint-Charles O	20:00	CEAEQ	< 0,2	0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		2015-01-17	Usine régionale 1700 Bourassa	21:00	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
				23:00	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
				01:00	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	03:00			CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	05:00			CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	07:00			CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	09:00			CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	11:00			CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	13:00			CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	15:00			CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	17:00			CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	19:00			CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	21:00			CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	22:00			CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	23:00			CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	2015-01-18	Usine régionale 1700 Bourassa	00:00	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
00:45			CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
02:00			CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
03:00			CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
04:00			CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
05:15			CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
06:00			CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
07:00			CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
07:40			CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
09:00			CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
10:00	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					

Résultats d'analyses chimiques suite au déversement de diesel à l'eau brute

Type d'eau	Date de prélèvement	Localisation	Heure de prélèvement	Laboratoire	Substances analysées										C10-C50		
					Benzène	Toluène	Xylène ⁽³⁾	Triméthyl-1,2,4-benzène	Éthylbenzène	Dichloro-2,2-propane	THMs	Autres COV (EPA 624)	HAP totaux	Autres composés organiques			
					(µg/L)										(mg/L)		
Critères de comparaison					RQEP	0,5	ND	ND	ND	ND	ND	80	ND	ND	ND	ND	
					Santé Canada	5	24	ND	ND	2,4	ND	100	ND	ND	ND	ND	ND
					OMS	10	700	ND	500 ⁽²⁾	300	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Eau distribuée	2015-01-15	Usine locale 20 de Châteauguay	11:00 - 16:00	Labo. accrédité	< 0,2	< 0,4	0,7	< 0,6	< 0,2	< 0,2	26	< LDR	< LDR	< LDR	À venir		
			11:00 - 16:00	Labo. accrédité	< 0,2	< 0,2	< 0,5	< 0,6	< 0,2	< 0,2	26,9	< LDR	À venir	À venir	À venir		
			19:00	CEAEQ	< 0,2	0,4	< 0,2	0,3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
			21:00	CEAEQ	0,2	2,6	2,7	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
			23:00	CEAEQ	< 0,2	0,8	1	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	2015-01-16	Usine régionale 1700 Bourassa	01:00	CEAEQ	< 0,2	0,5	0,4	0,7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
			04:00	CEAEQ	< 0,2	0,5	0,3	0,4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
			09:00	CEAEQ	< 0,2	0,6	0,3	0,3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
			11:00	CEAEQ	< 0,2	0,3	0,3	0,3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
			13:30	CEAEQ	< 0,2	0,3	0,3	0,5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
			15:00	CEAEQ	< 0,2	0,3	0,3	0,5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
			17:00	CEAEQ	< 0,2	0,2	0,2	0,5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
			19:00	CEAEQ	< 0,2	0,2	< 0,2	0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
			21:00	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
			23:00	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	2015-01-17	Usine régionale 1700 Bourassa	01:00	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
			03:00	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
			05:00	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
			07:00	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
			09:00	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
			11:00	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
			13:00	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
			15:00	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
			17:00	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
			19:00	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	2015-01-18	Usine régionale 1700 Bourassa	21:00	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
			22:00	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
			23:00	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
			00:00	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
			00:45	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
02:00			CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
03:00			CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
04:00			CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
05:15			CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
06:00			CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
07:00			CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
07:40			CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
09:00			CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
10:00			CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

Résultats d'analyses chimiques suite au déversement de diesel à l'eau brute

Type d'eau	Date de prélèvement	Localisation	Heure de prélèvement	Laboratoire	Substances analysées											
					Benzène	Toluène	Xylène ⁽³⁾	Triméthyl-1,2,4-benzène	Éthylbenzène	Dichloro-2,2-propane	THMs	Autres COV (EPA 624)	HAP totaux	Autres composés organiques	C10-C50	
					(µg/L)										(mg/L)	
Critères de comparaison	RQEP				0,5	ND	ND	ND	ND	ND	80	ND	ND	ND	ND	
	Santé Canada				5	24	ND	ND	2,4	ND	100	ND	ND	ND	ND	
	OMS				10	700	ND	500 ⁽²⁾	300	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
Réseau de distribution	2015-01-15	201, Place Charles-Lemoyne, VL	Avant-midi	CEAEQ	< 0,2	0,9	0,6	1,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		rue Maple, VL	11:00 - 16:00	Labo. accrédité	< 0,2	0,4	0,8	0,8	0,4	< 0,2	22,1	< LDR	< LDR	< LDR	À venir	
		rue Du Sentier, VL	11:00 - 16:00	Labo. accrédité	< 0,2	0,2	0,5	< 0,6	< 0,2	1,2	26,9	< LDR	< LDR	< LDR	À venir	
		rue Montarville, VL	11:00 - 16:00	Labo. accrédité	< 0,2	< 0,5	0,9	0,7	< 0,3	< 0,2	32,3	< LDR	< LDR	< LDR	À venir	
		rue Périgny, VL	11:00 - 16:00	Labo. accrédité	< 0,2	< 0,2	< 0,5	< 0,6	< 0,2	< 0,2	41,4	< LDR	< LDR	< LDR	À venir	
		rue Soucy, VL	11:00 - 16:00	Labo. accrédité	< 0,2	< 0,2	< 0,5	< 0,6	< 0,2	< 0,2	26,9	< LDR	< LDR	< LDR	À venir	
		rue Richard, VL	11:00 - 16:00	Labo. accrédité	< 0,2	< 0,2	0,5	< 0,6	< 0,2	< 0,2	25,3	< LDR	< LDR	< LDR	À venir	
		rue LeCaron, VL	11:00 - 16:00	Labo. accrédité	< 0,2	< 0,4	0,8	0,7	< 0,2	< 0,2	31,9	< LDR	À venir	À venir	À venir	
		rue Le Boulogne, VL	11:00 - 16:00	Labo. accrédité	< 0,2	< 0,2	< 0,5	< 0,6	< 0,2	< 0,2	31	< LDR	À venir	À venir	À venir	
		rue St-Michel, VL	11:00 - 16:00	Labo. accrédité	< 0,2	< 0,2	< 0,5	< 0,6	< 0,2	< 0,2	26,2	< LDR	À venir	À venir	À venir	
		777 d'Auvergne, VL	11:00 - 16:00	Labo. accrédité	< 0,2	< 0,2	< 0,5	< 0,6	< 0,2	< 0,2	32,8	< LDR	À venir	À venir	À venir	
		rue Labelle, VL	11:00 - 16:00	Labo. accrédité	< 0,2	< 0,2	< 0,5	< 0,6	< 0,2	< 0,2	27,1	< LDR	À venir	À venir	À venir	
		Réservoir Normandie 240 Normandie, BOU	16:00 - 17:30	CEAEQ	< 0,2	0,4	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		Réservoir Kimber 6060, Kimber, STH	16:00 - 17:30	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		Réservoir Julien-Lord 2900, boul. Julien-Lord, VL	16:00 - 17:30	CEAEQ	< 0,2	0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		201, Place Charles-Lemoyne, VL	Soirée	CEAEQ	< 0,2	1	1	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1820 Marie-Victorin, VL	18:59	CEAEQ	< 0,2	0,4	0,2	0,3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		2801 Jacques-Cartier, VL	19:10	CEAEQ	< 0,2	0,6	0,3	0,4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1720 Jacques-Cartier, VL	19:20	CEAEQ	< 0,2	0,3	0,2	0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		628 Ste-Foy, VL	19:00-19:30	CEAEQ	< 0,2	0,5	0,3	0,5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1225 Jacques-Cartier, VL	18:00-19:30	CEAEQ	< 0,2	0,5	0,3	0,4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		630, Curé-Poirier, VL	18:00-19:30	CEAEQ	< 0,2	0,5	0,3	0,4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		4250 de la Savane, VL	18:00-19:30	CEAEQ	< 0,2	0,4	0,3	0,5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		822 Saint-Laurent O, VL ⁽¹⁾	21:00	Labo. accrédité	< 0,2	< 0,2	< 0,5	< 0,6	< 0,2	< 0,2	32,1	< LDR	ND	ND	ND	ND
				CEAEQ	0,9	0,8	0,4	0,6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		650 Roland-Therrien, VL ⁽¹⁾	21:15 - 21:45	Labo. accrédité	< 0,2	< 0,2	< 0,5	< 0,6	< 0,2	< 0,2	28,8	< LDR	ND	ND	ND	ND
				CEAEQ	0,7	0,3	0,2	0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1228 Curé-Poirier, VL	21:10	Labo. Accrédité	< 0,2	< 0,3	< 0,5	< 0,6	< 0,2	< 0,2	27,8	< LDR	ND	ND	ND	ND
				CEAEQ	< 0,2	0,4	0,4	0,5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		3319 Taschereau, STH	21:25	Labo. Accrédité	< 0,2	< 0,2	< 0,5	< 0,6	< 0,2	< 0,2	29,2	< LDR	ND	ND	ND	ND
				CEAEQ	< 0,2	0,4	0,2	0,3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		5060 Cousineau, STH	21:35	Labo. Accrédité	< 0,2	< 0,2	< 0,5	< 0,6	< 0,2	< 0,2	33,6	< LDR	ND	ND	ND	ND
				CEAEQ	< 0,2	0,4	0,3	0,4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		2236 Laurier, STB	21:50	Labo. accrédité	< 0,2	< 0,3	< 0,5	< 0,6	< 0,2	< 0,2	27,3	< LDR	ND	ND	ND	ND
CEAEQ	< 0,2			0,5	0,4	0,5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
1500 Montarville, STB	22:10	Labo. accrédité	< 0,2	0,4	0,9	< 0,6	0,2	< 0,2	35	< LDR	ND	ND	ND	ND		
		CEAEQ	< 0,2	0,5	0,4	0,4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
501 Samuel de Champlain, BOU ⁽¹⁾	21:45	Labo. accrédité	< 0,2	0,4	0,8	< 0,6	< 0,2	< 0,2	33,9	< LDR	ND	ND	ND	ND		
		CEAEQ	0,3	0,8	0,8	1,5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
575 Touraine, BOU ⁽¹⁾	22:00	Labo. accrédité	< 0,2	< 0,3	< 0,5	< 0,6	< 0,2	< 0,2	38	< LDR	ND	ND	ND	ND		
		CEAEQ	1,3	0,6	0,4	0,4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

Résultats d'analyses chimiques suite au déversement de diesel à l'eau brute

Type d'eau	Date de prélèvement	Localisation	Heure de prélèvement	Laboratoire	Substances analysées										
					Benzène	Toluène	Xylène ⁽³⁾	Triméthyl-1,2,4-benzène	Éthylbenzène	Dichloro-2,2-propane	THMs	Autres COV (EPA 624)	HAP totaux	Autres composés organiques	C10-C50
					(µg/L)										(mg/L)
Critères de comparaison	RQEP				0,5	ND	ND	ND	ND	ND	80	ND	ND	ND	ND
	Santé Canada				5	24	ND	ND	2,4	ND	100	ND	ND	ND	ND
	OMS				10	700	ND	500 ⁽²⁾	300	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Réseau de distribution	2015-01-16	201, Place Charles-Lemoine-Cuisine, VL	Avant-midi	CEAEQ	< 0,2	0,6	0,6	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		201, Place Charles-Lemoine - Salle de bain, VL	Avant-midi	CEAEQ	0,3	1	0,9	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		828 Saint-Laurent O, VL	09:30	Labo. accrédité	< 0,2	0,2	< 0,5	< 0,6	< 0,2	< 0,2	33,9	< LDR	ND	ND	ND
				CEAEQ	< 0,2	0,5	0,4	0,6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		1228 Curé-Poirier, VL	09:30	Labo. accrédité	< 0,2	< 0,2	< 0,5	< 0,6	< 0,2	< 0,2	27,8	< LDR	ND	ND	ND
				CEAEQ	< 0,2	0,4	0,4	0,7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		777 d'Auvergne, VL	10:00	Labo. accrédité	< 0,2	0,5	0,9	< 0,6	0,2	< 0,2	33,1	< LDR	ND	ND	ND
				CEAEQ	< 0,2	0,8	0,8	1,5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	3319 Taschereau, STH	10:00	Labo. accrédité	< 0,2	< 0,3	0,6	< 0,6	< 0,3	< 0,2	38,1	< LDR	ND	ND	ND	
			CEAEQ	< 0,2	0,4	0,3	0,4	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	535 Samuel de Champlain, BOU	10:30	Labo. accrédité	< 0,2	0,2	< 0,5	< 0,6	< 0,2	< 0,2	27,4	< LDR	ND	ND	ND	
			CEAEQ	< 0,2	0,8	0,6	0,7	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	2015-01-16	5060 Cousineau, STH	10:40	Labo. accrédité	< 0,2	< 0,2	< 0,5	< 0,6	< 0,2	< 0,2	30,3	< LDR	ND	ND	ND
				CEAEQ	< 0,2	0,4	0,3	0,4	ND	ND	ND	ND	ND		
		576 Touraine, BOU	11:00	Labo. accrédité	< 0,2	< 0,2	< 0,5	< 0,6	< 0,2	< 0,2	31,9	< LDR	ND	ND	ND
				CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND		
		2236 Laurier, STB	11:00	Labo. Accrédité	< 0,3	< 0,4	0,7	0,7	0,3	< 0,2	39,9	< LDR	ND	ND	ND
				CEAEQ	< 0,2	0,4	0,3	0,5	ND	ND	ND	ND	ND		
		1500 Montarville, STB	11:20	Labo. Accrédité	< 0,2	< 0,3	0,7	0,8	< 0,3	< 0,2	53,3	< LDR	ND	ND	ND
				CEAEQ	< 0,2	0,3	0,4	0,8	ND	ND	ND	ND	ND		
		1333 Jacques-Cartier E, VL	14:25	CEAEQ	< 0,2	0,3	0,2	0,3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		201, Place Charles-Lemoine - Salle de bain, VL	13:15	CEAEQ	< 0,2	0,5	0,4	0,3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	201, Place Charles-Lemoine-Cuisine, VL	13:30	CEAEQ	< 0,2	0,4	0,3	0,3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	1228 Curé-Poirier, VL	14:00	Labo. Accrédité	< 0,2	< 0,4	0,9	< 1,0	< 0,3	< 0,2	41,8	< LDR	ND	ND	ND	
			CEAEQ	< 0,2	< 0,2	0,2	0,3	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	2264 Marie-Victorin, VL	14:00	Labo. Accrédité	< 0,2	< 0,3	0,5	< 0,6	< 0,2	< 0,2	25,4	< LDR	ND	ND	ND	
			CEAEQ	< 0,2	0,4	0,5	1,0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	2015-01-16	895 Saint-Laurent O, VL	14:15	Labo. Accrédité	< 0,2	< 0,3	< 0,5	< 0,6	< 0,2	< 0,2	27,3	< LDR	ND	ND	ND
				CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND		
		535 Samuel-de-Champlain, BOU	14:20	Labo. Accrédité	< 0,2	< 0,4	0,7	< 0,6	< 0,2	< 0,2	29,9	< LDR	ND	ND	ND
				CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,2	ND	ND	ND	ND	ND		
		9645 Chambly, STH	14:40	Labo. Accrédité	< 0,2	< 0,3	< 0,5	< 0,6	< 0,3	< 0,2	35	< LDR	ND	ND	ND
				CEAEQ	< 0,2	0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND		
		rue Labonté, VL	14:45	Labo. Accrédité	< 0,2	< 0,2	< 0,5	< 0,6	< 0,2	< 0,2	26,7	< LDR	ND	ND	ND
				CEAEQ	< 0,2	0,2	< 0,2	0,3	ND	ND	ND	ND	ND		
		650 Fort-St-Louis, BOU	15:00	Labo. Accrédité	< 0,2	< 0,4	0,8	0,8	< 0,2	< 0,2	35,1	< LDR	ND	ND	ND
CEAEQ				< 0,2	0,5	0,4	0,5	ND	ND	ND	ND	ND			
139 Curé-Poirier, VL		15:00	Labo. Accrédité	< 0,2	< 0,3	< 0,5	< 0,6	< 0,2	< 0,2	27	< LDR	ND	ND	ND	
			CEAEQ	< 0,2	0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND			
2236 Laurier, STB		15:10	Labo. Accrédité	< 0,2	< 0,3	0,6	0,7	< 0,3	< 0,2	46,7	< LDR	ND	ND	ND	
			CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND			
1500 Montarville, STB	15:30	Labo. Accrédité	< 0,2	< 0,5	0,9	1,2	< 0,4	< 0,2	32,6	< LDR	ND	ND	ND		
		CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND				
5480 Westley, STH	15:45	Labo. Accrédité	< 0,2	< 0,3	< 0,5	< 0,6	< 0,2	< 0,2	28,7	< LDR	ND	ND	ND		
		CEAEQ	< 0,2	0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND				
1228 Curé-Poirier, VL	16:05	Labo. Accrédité	< 0,2	< 0,3	< 0,5	< 0,6	< 0,4	< 0,2	38,2	< LDR	ND	ND	ND		

Résultats d'analyses chimiques suite au déversement de diesel à l'eau brute

Type d'eau	Date de prélèvement	Localisation	Heure de prélèvement	Laboratoire	Substances analysées										C10-C50	
					Benzène	Toluène	Xylène ⁽³⁾	Triméthyl-1,2,4-benzène	Éthylbenzène	Dichloro-2,2-propane	THMs	Autres COV (EPA 624)	HAP totaux	Autres composés organiques		
					(µg/L)										(mg/L)	
Critères de comparaison		RQEP			0,5	ND	ND	ND	ND	ND	80	ND	ND	ND	ND	ND
		Santé Canada			5	24	ND	ND	2,4	ND	100	ND	ND	ND	ND	ND
		OMS			10	700	ND	500 ⁽²⁾	300	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Réseau de distribution	2015-01-17	895 Saint-Laurent O, VL	19:30	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		5480 Westley, STH	19:45	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		9645 Chambly, STH	20:00	CEAEQ	< 0,2	0,3	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		710 Marie-Victorin, BOU	20:00	CEAEQ	< 0,2	0,3	< 0,2	0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1500 Montarville, STB	20:30	CEAEQ	< 0,2	0,3	< 0,2	0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		2236 Laurier, STB	20:45	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		586 Touraine, BOU	20:55	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1820 Marie-Victorin, VL	21:15	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1225 Jacques-Cartier, VL	21:45	CEAEQ	< 0,2	0,3	< 0,2	0,4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1225 Jacques-Cartier, VL	09:30	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		5480 Westley, STH	09:45	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		895 Saint-Laurent O, VL	09:45	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		9645 Chambly, STH	10:00	CEAEQ	< 0,2	0,3	< 0,2	0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1820 Marie-Victorin, VL	10:05	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		710 Marie-Victorin, BOU	10:25	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		2236 Laurier, STB	10:30	CEAEQ	< 0,2	0,3	< 0,2	0,3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1500 Montarville, STB	10:45	CEAEQ	< 0,2	0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1500 Montarville, STB	10:45	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		586 Touraine, BOU	11:10	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1225 Jacques-Cartier, VL	13:30	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		895 Saint-Laurent O, VL	13:30	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		5480 Westley, STH	14:00	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1820 Marie-Victorin, VL	14:00	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9645 Chambly, STH	14:20	CEAEQ	< 0,2	0,3	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
710 Marie-Victorin, BOU	14:20	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
2236 Laurier, STB	14:45	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
586 Touraine, BOU	14:45	CEAEQ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

(1) A posteriori, il a été constaté que les échantillons étaient inadéquats en raison de la présence d'un système de traitement indépendant en amont du point d'échantillonnage.

(2) Valeur guide pour les xylènes totaux (o,m,p).

(3) Le résultat du laboratoire mobile du CEAEQ vise le xylène-o tandis que le résultat du laboratoire accrédité concerne les xylènes (o,m,p).

Acronymes:

BOU: Boucherville

C10-C50: Hydrocarbures pétroliers

CEAEQ: Centre d'expertise en analyse environnemental du Québec (laboratoire mobile)

COV: Composés organiques volatils

HAP: Hydrocarbures aromatiques polycycliques

LDR: Limite de détection rapportée

ND: Non disponible

OMS: Organisation mondiale de la santé

RQEP: Règlement sur la qualité de l'eau potable du Québec

STB: Saint-Bruno

STH: Saint-Hubert

THMs: Trihalométhanes totaux

VL: Vieux-Longueuil