Ministère
de l'Environnement
et de la Lutte contre
les changements
climatiques
Québec

Direction des renseignements, de l'accès à l'information
et des plaintes sur la qualité des services

PAR COURRIEL

Québec, le 13 octobre 2022

Objet : Demande d'accès n°2022-09-102 – Lettre de réponse

Monsieur,

La présente fait suite à votre demande d'accès, reçue le 14 septembre dernier, concernant les stations de mesure d'air ambiant de 2009 à 2022 [Rio Tinto Alcan – secteur Arvida].

Le document visé par votre demande est accessible et joint à la présente. Il s'agit de :

01. Tableau des stations de mesure d'air ambiant de 2009 à 2022 [Rio Tinto Alcan – secteur Arvida], 26 pages.

Conformément à l'article 51 de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels, vous pouvez demander la révision de cette décision auprès de la Commission d'accès à l'information. Vous trouverez ci-joint une note explicative concernant l'exercice de ce recours.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, vous pouvez communiquer avec M. Comlan Eli-Eli N'Soukpoé, analyste responsable du dossier, à l'adresse courriel ComlanEli-Eli.N'Soukpoe@environnement.gouv.qc.ca, en mentionnant le numéro de votre dossier en objet.

Veuillez agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

La directrice,

ORIGINAL SIGNÉ PAR

Chantale Bourgault

p. j. 2

… 2

Édifice Marie-Guyart, 29e étage
675, boul. René-Lévesque Est, boîte 13
Québec (Québec) G1R 5V7
Téléphone : 418 521-3858
Télécopieur : 418 643-0083
Courriel : acces@environnement.gouv.qc.ca
Site Web : www.environnement.gouv.qc.ca

RTA - Secteur Arvida

Milieux récepteurs - Air ambiant

RioTintoAlcan

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs Québec

PST - B(a)P

Date (aaaa-mm-jj)		Berthier PST (µg/Nm³)	Berthier B(a)P (ng/Nm³)	Rachel PST (µg/Nm³)	Rachel B(a)P (ng/Nm³)	Vaudreuil PST (µg/Nm³)	Vaudreuil B(a)P (ng/Nm³)	Moritz PST (µg/Nm³)	Moritz B(a)P (ng/Nm³)
		1x/ 6 jours							
2009-06-06	Samedi	41,6	0,1	43,0	0,1	36,5	0,1		
2009-06-12	Vendredi	29,2	0,1	31,5	0,1	33,7	0,1		
2009-06-18	Jeudi	33,1	0,1	39,7	0,1	51,3	0,1		
2009-06-24	Mercredi	51,7	0,4	45,5	0,1	43,7	0,1		
2009-06-30	Mardi	51,9	0,2	20,2	0,1				
2009-07-06	Lundi								
2009-07-12	Dimanche	13,5	0,1	26,0	0,1	15,6	0,1		
2009-07-18	Samedi	31,8	0,1	13,6	0,1	17,5	0,1		
2009-07-24	Vendredi								
2009-07-30	Jeudi	25,9	0,1			24,8	0,1		
2009-08-05	Mercredi			42,4	0,1	19,6	0,1		
2009-08-11	Mardi	22,0	0,4	25,3	0,1	28,8	0,1		
2009-08-17	Lundi	46,4	0,1	38,6	0,1	38,2	0,1		
2009-08-23	Dimanche	13,1	0,1	23,6	0,1	19,0	0,1		
2009-08-29	Samedi	41,5	0,1	17,8	0,1	66,4	0,1		
2009-09-04	Vendredi	14,5	0,1	22,6	0,1	22,9	0,1		
2009-09-10	Jeudi	32,0	0,1	31,7	0,1	39,7	0,1		
2009-09-16	Mercredi	38,1	0,1	9,4	0,1	28,9	0,1		
2009-09-22	Mardi	25,3	0,1	30,7	0,1	35,4	0,1		
2009-09-28	Lundi	24,6	0,1	11,2	0,1	18,4	0,1		
2009-10-04	Dimanche	41,0	0,1	7,0	0,1	17,3	0,1		
2009-10-10	Samedi	9,1	0,1	18,5	0,1	22,5	0,1		
2009-10-16	Vendredi	38,9	0,9	30,0	0,2	45,2	0,8		
2009-10-22	Jeudi	14,3	0,1	10,8	0,1	30,5	0,3		
2009-10-28	Mercredi	57,8	0,4	15,4	0,1	26,3	0,1		

HF (µg/Nm3)

Date (aaaa-mm-jj)	Berthier	Rachel	Vaudreuil	Moritz
	1x/sem			
2009-06-01	0,10	0,10	0,02	
2009-06-08	0,02	0,02	0,02	
2009-06-15	0,02	0,02	0,02	
2009-06-22	0,03	0,03	0,03	
2009-06-29	0,07	0,02	0,02	
2009-07-06	0,02	0,02	0,02	
2009-07-13	0,02	0,02	0,02	
2009-07-20	0,03	0,03	0,03	
2009-07-27	0,02	0,02	0,02	
2009-08-03	0,02	0,02	0,02	
2009-08-10	0,02	0,02	0,03	
2009-08-17	0,02	0,02	0,02	
2009-08-24	0,02	0,02	0,02	
2009-08-31	0,08	0,03	0,03	
2009-09-07	0,02	0,02	0,02	
2009-09-14	0,03	0,02	0,03	
2009-09-21	0,02	0,02	0,02	
2009-09-28	0,03	0,03	0,03	
2009-10-05	0,11	0,02	0,02	
2009-10-12	0,02	0,10	0,03	
2009-10-19	0,09	0,02	0,02	
2009-10-26	0,15	0,08	0,03	

SO_2 / PM 2.5

Mois (aaaa-mm)	SO_2 Berthier MOY (ppb)	SO_2 Berthier MAX_J. (ppb)	SO_2 Berthier MAX_H. (ppb)	SO_2 Moritz MOY (ppb)	SO_2 Moritz MAX_J. (ppb)	SO_2 Moritz MAX_H. (ppb)	PM 2.5 Berthier Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Berthier MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz MAX_24h (µg/Nm³)
	1x/mois											
juin-09	4,900	18,500	119,800				1	45,0	0	19,0		
juil-09	5,400	24,100	103,600				1	31,0	2	48,0		
août-09	2,900	13,900	59,500				1	33,0	1	46,0		
sept-09	2,300	7,300	41,100				0	24,0	0	22,0		
oct-09	5,300	17,300	55,500				0	28,0	0	16,0		

RTA - Secteur Arvida

Milieux récepteurs - Air ambiant

RioTintoAlcan

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs Québec

PST - B(a)P

Date (aaaa-mm-jj)		Berthier PST (µg/Nm³)	Berthier B(a)P (ng/Nm³)	Rachel PST (µg/Nm³)	Rachel B(a)P (ng/Nm³)	Vaudreuil PST (µg/Nm³)	Vaudreuil B(a)P (ng/Nm³)	Moritz PST (µg/Nm³)	Moritz B(a)P (ng/Nm³)
		1x/ 6 jours							
2009-11-03	Mardi	52,3	0,1	10,6	0,1	31,7	0,1		
2009-11-09	Lundi	41,2	0,4	39,5	0,6	86,5	1,0		
2009-11-15	Dimanche	26,8	0,1	16,9	0,1	16,9	0,1		
2009-11-21	Samedi	11,3	0,1	10,6	0,1	21,3	0,1		
2009-11-27	Vendredi	24,2	0,1	14,4	0,1	26,2	0,1		
2009-12-03	Jeudi	45,7	0,4	7,4	0,1	15,5	0,1		
2009-12-09	Mercredi	62,3	0,9	12,2	0,1	25,3	0,1		
2009-12-15	Mardi	28,6	0,1	10,5	0,1	17,6	0,1		
2009-12-21	Lundi	7,1	0,1	11,9	0,1	11,4	0,1		
2009-12-27	Dimanche	13,4	0,1	13,7	0,1	18,5	0,1		
2010-01-02	Samedi	11,4	0,1	7,4	0,1	13,7	0,1		
2010-01-08	Vendredi	8,9	0,1	12,5	0,1	12,7	0,1		
2010-01-14	Jeudi	55,7	1,5	48,2	1,9	75,9	2,5		
2010-01-20	Mercredi	20,3	0,1	13,7	0,1	19,3	0,1		
2010-01-26	Mardi	13,9	0,1	39,9	0,1	12,5	0,1		
2010-02-01	Lundi	15,2	0,3	14,6	0,3	17,4	0,3		
2010-02-07	Dimanche								
2010-02-13	Samedi	10,6	0,1	32,7	0,3	12,6	0,1		
2010-02-19	Vendredi	7,6	0,1	21,5	0,1	12,9	0,1		
2010-02-25	Jeudi	93,9	0,3	17,2	0,1	48,6	0,1		
2010-03-03	Mercredi	53,7	0,7	69,2	0,4	80,9	0,8		
2010-03-09	Mardi	17,7	0,1	28,4	0,1	48,0	0,1		
2010-03-15	Lundi	61,2	0,5	79,0	0,3	79,3	0,5		
2010-03-21	Dimanche	27,4	0,3	24,9	0,4	37,0	0,4		
2010-03-27	Samedi	34,3	0,1	36,2	0,1	33,5	0,1		

HF (µg/Nm3)

Date (aaaa-mm-jj)	Berthier	Rachel	Vaudreuil	Moritz
	1x/sem			
2009-11-02	0,15	0,02	0,02	
2009-11-09	0,15	0,09	0,03	
2009-11-16	0,02	0,02	0,02	
2009-11-23	0,03	0,03	0,03	
2009-11-30	0,17	0,03	0,02	
2009-12-07	0,09	0,02	0,02	
2009-12-14	0,30	0,24	0,03	
2009-12-21	0,02	0,02	0,02	
2009-12-28	0,13	0,02	0,02	
2010-01-04	0,21	0,02	0,02	
2010-01-11	0,02	0,09	0,02	
2010-01-18	0,10	0,02	0,02	
2010-01-25	0,09	0,03	0,03	
2010-02-01	0,08	0,19	0,02	
2010-02-08	0,02	0,14	0,02	
2010-02-15	0,03	0,19	0,03	
2010-02-22	0,39	0,31	0,02	
2010-03-01	0,58	0,09	0,02	
2010-03-08	0,02	0,09	0,02	
2010-03-15	0,20	0,08	0,03	
2010-03-22	0,13	0,11	0,02	
2010-03-29	0,28	0,09	0,03	

SO_2 / PM 2.5

Mois (aaaa-mm)	SO_2 Berthier MOY (ppb)	SO_2 Berthier MAX_J. (ppb)	SO_2 Berthier MAX_H. (ppb)	SO_2 Moritz MOY (ppb)	SO_2 Moritz MAX_J. (ppb)	SO_2 Moritz MAX_H. (ppb)	PM 2.5 Berthier Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Berthier MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz MAX_24h (µg/Nm³)
	1x/mois											
nov-09	5,200	18,000	40,000				2	34,0	0	29,0		
déc-09	6,900	24,500	54,300				0	26,0	0	24,0		
janv-10	6,500	31,800	57,600				1	42,0	1	32,0		
févr-10	5,800	18,900	54,900				1	31,0	0	29,0		
mars-10	5,300	13,600	64,000				0	27,0	0	20,0		

RTA - Secteur Arvida

Milieux récepteurs - Air ambiant

RioTintoAlcan

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs Québec

PST - B(a)P

Date (aaaa-mm-jj)		Berthier PST (µg/Nm³)	Berthier B(a)P (ng/Nm³)	Rachel PST (µg/Nm³)	Rachel B(a)P (ng/Nm³)	Vaudreuil PST (µg/Nm³)	Vaudreuil B(a)P (ng/Nm³)	Moritz PST (µg/Nm³)	Moritz B(a)P (ng/Nm³)
		1x/ 6 jours							
2010-04-02	Vendredi	76,9	0,1	47,4	0,1	70,7	0,1		
2010-04-08	Jeudi	27,4	0,1	22,8	0,1	36,9	0,1		
2010-04-14	Mercredi	21,1	0,1	23,1	0,1	47,7	0,1		
2010-04-20	Mardi								
2010-04-26	Lundi	14,9	0,1	16,7	0,1	32,2	0,1		
2010-05-02	Dimanche	38,7	0,1	30,5	0,1	44,7	0,1		
2010-05-08	Samedi	12,0	0,1	9,5	0,1	28,3	0,1		
2010-05-14	Vendredi	38,1	0,1	35,8	0,1	50,3	0,1		
2010-05-20	Jeudi	22,2	0,1	30,7	0,1	80,2	0,1		
2010-05-26	Mercredi	24,9	0,1	38,3	0,1	50,1	0,1		
2010-06-01	Mardi	45,5	0,4	29,9	0,1	45,4	0,1		
2010-06-07	Lundi	15,7	0,1	21,4	0,1	22,6	0,1		
2010-06-13	Dimanche	22,9	0,1	26,7	0,1	31,7	0,1		
2010-06-19	Samedi	45,5	0,1	63,1	0,1	49,7	0,1		
2010-06-25	Vendredi	27,6	0,1	26,2	0,1	43,6	0,1		
2010-07-01	Jeudi	16,1	0,1	30,0	0,1	16,9	0,1		
2010-07-07	Mercredi	53,9	0,6	43,2	0,1	58,0	0,1		
2010-07-13	Mardi	32,9	0,1	28,4	0,1	32,1	0,1		
2010-07-19	Lundi	27,0	0,1	30,5	0,1	25,2	0,1		
2010-07-25	Dimanche	13,9	0,1	27,8	0,1	17,6	0,1		
2010-07-31	Samedi	12,1	0,1	16,6	0,1	18,9	0,1		
2010-08-06	Vendredi	11,3	0,1	18,8	0,1	21,3	0,1		
2010-08-12	Jeudi	44,7	0,1	46,1	0,1	43,7	0,4		
2010-08-18	Mercredi	21,5	0,1	26,7	0,1	0,0	0,0		
2010-08-24	Mardi	39,5	0,1	26,4	0,1	43,6	0,1		
2010-08-30	Lundi	34,0	1,2	44,0	0,1	41,4	0,9		

HF (µg/Nm3)

Date (aaaa-mm-jj)	Berthier	Rachel	Vaudreuil	Moritz
	1x/sem			
2010-04-05	0,30	0,10	0,02	
2010-04-12	0,34	0,11	0,02	
2010-04-19	0,59	0,10		
2010-04-26	0,13	0,12	0,02	
2010-05-03	0,22	0,10	0,02	
2010-05-10	0,21	0,17	0,02	
2010-05-17	0,17	0,10	0,03	
2010-05-24	0,28	0,27	0,17	
2010-05-31	0,38	0,19	0,10	
2010-06-07	0,18	0,14	0,10	
2010-06-14	0,28	0,20	0,09	
2010-06-21	0,35	0,63	0,16	
2010-06-28	0,56	0,16	0,02	
2010-07-05	0,42	0,64	0,08	
2010-07-12	0,48	0,32	0,15	
2010-07-19	0,31	0,38	0,09	
2010-07-26	0,31	0,39	0,10	
2010-08-02	0,25	0,29	0,08	
2010-08-09	0,19	0,26	0,07	
2010-08-16	0,52	0,18	0,13	
2010-08-23	0,37	0,15	0,07	
2010-08-30	0,40	0,31	0,07	

SO_2 / PM 2.5

Mois (aaaa-mm)	SO_2 Berthier MOY (ppb)	SO_2 Berthier MAX_J. (ppb)	SO_2 Berthier MAX_H. (ppb)	SO_2 Moritz MOY (ppb)	SO_2 Moritz MAX_J. (ppb)	SO_2 Moritz MAX_H. (ppb)	PM 2.5 Berthier Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Berthier MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz MAX_24h (µg/Nm³)
	1x/mois											
avr-10	5,100	20,800	49,100				1	35,0	0	17,0		
mai-10	2,400	5,900	33,300				0	17,0	0	19,0		
juin-10	2,100	6,500	37,500				3	49,0	3	50,0		
juil-10	2,100	8,500	49,300				10	118,0	9	91,0		
août-10	4,300	11,100	99,800				0	23,0	0	23,0		

RTA - Secteur Arvida

Milieux récepteurs - Air ambiant

RioTintoAlcan

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs Québec

PST - B(a)P

Date (aaaa-mm-jj)		Berthier PST (µg/Nm³)	Berthier B(a)P (ng/Nm³)	Rachel PST (µg/Nm³)	Rachel B(a)P (ng/Nm³)	Vaudreuil PST (µg/Nm³)	Vaudreuil B(a)P (ng/Nm³)	Moritz PST (µg/Nm³)	Moritz B(a)P (ng/Nm³)
		1x/ 6 jours							
2010-09-05	Dimanche	12,5	0,1	26,6	0,1	9,8	0,1		
2010-09-11	Samedi	32,5	0,1	28,7	0,1	22,3	0,1		
2010-09-17	Vendredi	16,0	0,1	18,6	0,1	21,9	0,3		
2010-09-23	Jeudi	10,8	0,1	12,7	0,1	28,2	0,1		
2010-09-29	Mercredi	24,2	0,3	12,6	0,1	13,5	0,1		
2010-10-05	Mardi			30,0	0,1	38,7	0,3		
2010-10-11	Lundi			8,6	0,1	14,5	0,1		
2010-10-17	Dimanche	10,1	0,1	23,3	0,1	10,3	0,1		
2010-10-23	Samedi	7,5	0,1	9,4	0,1	12,1	0,1		
2010-10-29	Vendredi	12,6	0,1	16,5	0,1	17,4	0,1		
2010-11-04	Jeudi	55,6	1,3	17,1	0,1	39,1	0,2		
2010-11-10	Mercredi	45,6	1,2	57,3	0,4	65,2	0,9		
2010-11-16	Mardi	41,8	1,9	45,8	0,4	54,3	1,0		
2010-11-22	Lundi	43,8	0,1	12,3	0,1	37,6	0,1		
2010-11-28	Dimanche	8,5	0,1	35,4	0,5	9,4	0,1		
2010-12-04	Samedi	15,2	0,1	18,7	0,1	13,1	0,1		
2010-12-10	Vendredi	33,6	0,9	20,5	0,1	23,6	0,1		
2010-12-16	Jeudi	13,9	0,1	21,8	0,1	18,3	0,3		
2010-12-22	Mercredi	5,0	0,1	6,1	0,1	9,1	0,1		
2010-12-28	Mardi	7,8	0,1	21,4	0,1	11,8	0,1		
2011-01-03	Lundi	11,5	0,1	21,6	0,1	13,1	0,1		
2011-01-09	Dimanche	8,2	0,1	6,7	0,1	18,8	0,1		
2011-01-15	Samedi	7,5	0,1	10,5	0,1	21,1	0,1		
2011-01-21	Vendredi	24,3	1,3	27,0	1,3	27,5	0,8		
2011-01-27	Jeudi	27,9	0,8	32,6	1,5	28,7	0,7		

HF (µg/Nm3)

Date (aaaa-mm-jj)	Berthier	Rachel	Vaudreuil	Moritz
	1x/sem			
2010-09-06	0,63	0,24	0,07	
2010-09-13	0,97	0,13	0,02	
2010-09-20	0,26	0,08	0,02	
2010-09-27	0,57	0,02	0,02	
2010-10-04	0,27	0,10	0,08	
2010-10-11	0,20	0,07	0,03	
2010-10-18	0,16	0,09	0,02	
2010-10-25	0,58	0,03	0,02	
2010-11-01	0,30	0,10	0,02	
2010-11-08	0,19	0,13	0,02	
2010-11-15	0,26	0,11	0,10	
2010-11-22	0,42	0,08	0,02	
2010-11-29	0,42	0,15	0,03	
2010-12-06	0,62	0,14	0,02	
2010-12-13	0,44	0,18	0,02	
2010-12-20	0,14	0,02	0,03	
2010-12-27	0,09	0,29	0,02	
2011-01-03	0,25	0,10	0,13	
2011-01-10	0,14	0,03	0,14	
2011-01-17	0,12	0,02	0,31	
2011-01-24	0,03	0,03	0,11	
2011-01-31	0,08	0,02	0,09	

SO_2 / PM 2.5

Mois (aaaa-mm)	SO_2 Berthier MOY (ppb)	SO_2 Berthier MAX_J. (ppb)	SO_2 Berthier MAX_H. (ppb)	SO_2 Moritz MOY (ppb)	SO_2 Moritz MAX_J. (ppb)	SO_2 Moritz MAX_H. (ppb)	PM 2.5 Berthier Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Berthier MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz MAX_24h (µg/Nm³)
	1x/mois											
sept-10	7,900	25,400	101,100				1	36,0	0	26,0		
oct-10	6,500	29,200	47,900				1	41,0	0	18,0		
nov-10	8,500	20,400	86,600				1	36,0	0	23,0		
déc-10	7,100	16,300	71,600				1	45,0	1	31,0		
janv-11	6,900	13,400	52,400				1	31,0	0	24,0		

RTA - Secteur Arvida

Milieux récepteurs - Air ambiant

RioTintoAlcan

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs Québec

PST - B(a)P

Date (aaaa-mm-jj)		Berthier PST (µg/Nm³)	Berthier B(a)P (ng/Nm³)	Rachel PST (µg/Nm³)	Rachel B(a)P (ng/Nm³)	Vaudreuil PST (µg/Nm³)	Vaudreuil B(a)P (ng/Nm³)	Moritz PST (µg/Nm³)	Moritz B(a)P (ng/Nm³)
		1x/ 6 jours							
2011-02-02	Mercredi	44,3	2,3	46,4	1,7	45,8	1,9		
2011-02-08	Mardi	20,5	0,3	26,7	0,4	46,8	0,1		
2011-02-14	Lundi	19,2	0,5	24,2	0,1	14,2	0,1		
2011-02-20	Dimanche	26,1	0,1	20,4	0,1	27,1	0,1		
2011-02-26	Samedi	22,7	0,1	30,4	0,1	17,2	0,1		
2011-03-04	Vendredi	59,3	0,7	33,1	0,1	26,7	0,1		
2011-03-10	Jeudi	30,0	0,1	24,9	0,1	8,3	0,1		
2011-03-16	Mercredi	37,1	0,3	38,1	0,4	30,6	0,5		
2011-03-22	Mardi	17,1	0,1	20,4	0,1	14,0	0,1		
2011-03-28	Lundi	10,1	0,1	21,4	0,1	17,6	0,1		
2011-04-03	Dimanche	21,1	0,1	27,0	0,1	24,4	0,1		
2011-04-09	Samedi	27,8	0,1	42,9	0,1	26,3	0,1		
2011-04-15	Vendredi	18,5	0,1	26,0	0,1	16,6	0,1		
2011-04-21	Jeudi	9,3	0,1	23,6	0,1	12,7	0,1		
2011-04-27	Mercredi	73,2	0,1	31,9	0,1	14,2	0,1		
2011-05-03	Mardi	26,7	0,1	23,3	0,1	26,2	0,1		
2011-05-09	Lundi	15,6	0,1	46,6	0,5	24,4	0,1		
2011-05-15	Dimanche	22,3	0,1	22,3	0,1	14,9	0,1		
2011-05-21	Samedi	61,6	0,3	31,6	0,1	24,5	0,1		
2011-05-27	Vendredi	33,3	0,1	22,0	0,1	24,3	0,1		
2011-06-02	Jeudi	22,6	0,1	30,7	0,1	37,0	0,1		
2011-06-08	Mercredi	68,1	0,4	35,8	0,1	29,1	0,1		
2011-06-14	Mardi	45,7	0,1	45,4	0,1	49,6	0,1		
2011-06-20	Lundi		0,0	36,0	0,1	26,9	0,1		
2011-06-26	Dimanche	37,7	0,1	24,0	0,1	18,0	0,1		

HF (µg/Nm3)

Date (aaaa-mm-jj)	Berthier	Rachel	Vaudreuil	Moritz
	1x/sem			
2011-02-07	0,09	0,02	0,07	
2011-02-14	0,13	0,03	0,03	
2011-02-21	0,17	0,02	0,10	
2011-02-28	0,12	0,03	0,07	
2011-03-07	0,19	0,02	0,09	
2011-03-14	0,51	0,02	0,11	
2011-03-21	0,15	0,03	0,12	
2011-03-28	0,08	0,02	0,02	
2011-04-04	0,19	0,02	0,09	
2011-04-11	0,06	0,02	0,13	
2011-04-18	0,20	0,03	0,05	
2011-04-25	0,29	0,02	0,09	
2011-05-02	0,64	0,09	0,13	
2011-05-09	0,23	0,07	0,10	
2011-05-16	0,53	0,07	0,09	
2011-05-23	0,87	0,09	0,10	
2011-05-30	1,09	0,09	0,31	
2011-06-06	0,61	0,14	0,35	
2011-06-13	1,15	0,06	0,28	
2011-06-20	0,40	0,13	0,36	
2011-06-27	1,86	0,00	0,28	

SO_2 / PM 2.5

Mois (aaaa-mm)	SO_2 Berthier MOY (ppb)	SO_2 Berthier MAX_J. (ppb)	SO_2 Berthier MAX_H. (ppb)	SO_2 Moritz MOY (ppb)	SO_2 Moritz MAX_J. (ppb)	SO_2 Moritz MAX_H. (ppb)	PM 2.5 Berthier Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Berthier MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz MAX_24h (µg/Nm³)
	1x/mois											
févr-11	10,000	29,200	79,100				2	34,0	0	25,0		
mars-11	9,300	29,200	102,400				2	34,0	1	33,0		
avr-11	10,600	38,600	113,900				1	45,0	0	13,0		
mai-11	11,100	38,400	113,000				2	43,0	0	21,0		
juin-11	9,400	34,200	76,000				4	43,0	0	24,0		

RTA - Secteur Arvida

Milieux récepteurs - Air ambiant

RioTintoAlcan

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs Québec

PST - B(a)P

Date (aaaa-mm-jj)		Berthier PST (µg/Nm³)	Berthier B(a)P (ng/Nm³)	Rachel PST (µg/Nm³)	Rachel B(a)P (ng/Nm³)	Vaudreuil PST (µg/Nm³)	Vaudreuil B(a)P (ng/Nm³)	Moritz PST (µg/Nm³)	Moritz B(a)P (ng/Nm³)
		1x/ 6 jours							
2011-07-02	Samedi	38,6	0,1	31,1	0,1	35,0	0,1		
2011-07-08	Vendredi	41,3	0,1	29,6	0,1	60,6	0,1		
2011-07-14	Jeudi	27,5	0,3	31,0	0,1	42,1	0,1		
2011-07-20	Mercredi	57,1	0,1	62,5	0,1	53,7	0,1		
2011-07-26	Mardi	49,0	0,1	17,8	0,1	29,1	0,1		
2011-08-01	Lundi	32,0	0,1	38,3	0,1	29,8	0,1		
2011-08-07	Dimanche	29,1	0,3			26,9	0,1		
2011-08-13	Samedi	32,5	0,1	27,4	0,1	23,6	0,1		
2011-08-19	Vendredi	57,2	0,1	40,2	0,1	56,5	0,1		
2011-08-25	Jeudi	62,7	2,1	24,5	0,1	27,6	0,1		
2011-08-31	Mercredi			17,2	0,1	26,1	0,1		
2011-09-06	Mardi	17,7	0,1	12,6	0,1	15,7	0,1		
2011-09-12	Lundi	30,6	0,1	35,1	0,1	34,5	0,1		
2011-09-18	Dimanche	39,0	0,1	24,4	0,1	31,9	0,3		
2011-09-24	Samedi	53,1	0,1	29,8	0,1	36,4	0,1		
2011-09-30	Vendredi	28,5	0,1	13,7	0,1	18,4	0,1		
2011-10-06	Jeudi	17,1	0,1	11,4	0,1	24,0	0,1		
2011-10-12	Mercredi	62,5	3,7	21,4	0,1	43,4	0,1		
2011-10-18	Mardi			19,6	0,1	9,8	0,1		
2011-10-24	Lundi	52,9	0,9	13,0	0,1	28,4	0,1		
2011-10-30	Dimanche					15,0	0,3		
2011-11-05	Samedi	31,6	0,7	15,5	0,1	24,6	0,5		
2011-11-11	Vendredi	16,1	0,1	13,0	0,1	22,2	0,1		
2011-11-17	Jeudi	26,8	0,1	27,1	0,1	27,7	0,3		
2011-11-23	Mercredi	69,4	1,0	16,3	0,1	46,0	0,8		
2011-11-29	Mardi	23,4	0,1	18,1	0,1	22,1	0,1		

HF (µg/Nm3)

Date (aaaa-mm-jj)	Berthier	Rachel	Vaudreuil	Moritz
	1x/sem			
2011-07-04	0,69	0,25	0,09	
2011-07-11	0,33	0,27	0,02	
2011-07-18	0,28	0,00	0,08	
2011-07-25	0,50	0,32	0,08	
2011-08-01	0,42	0,27	0,09	
2011-08-08	1,09	0,15	0,08	
2011-08-15	1,06	0,18	0,08	
2011-08-22	0,46	0,39	0,12	
2011-08-29	0,38	0,23	0,09	
2011-09-05	0,48	0,21	0,09	
2011-09-12	1,57	0,19	0,02	
2011-09-19	0,16	0,16	0,10	
2011-09-26	0,58	0,25	0,14	
2011-10-03	0,42	0,13	0,10	
2011-10-10	0,25	0,31	0,12	
2011-10-17	0,61	0,16	0,02	
2011-10-24	0,57	0,13	0,03	
2011-10-31	0,17	0,11	0,02	
2011-11-07	0,13	0,11	0,12	
2011-11-14	0,67	0,13	0,03	
2011-11-21	0,13	0,12	0,02	
2011-11-28	0,24	0,02	0,02	

SO_2 / PM 2.5

Mois (aaaa-mm)	SO_2 Berthier MOY (ppb)	SO_2 Berthier MAX_J. (ppb)	SO_2 Berthier MAX_H. (ppb)	SO_2 Moritz MOY (ppb)	SO_2 Moritz MAX_J. (ppb)	SO_2 Moritz MAX_H. (ppb)	PM 2.5 Berthier Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Berthier MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz MAX_24h (µg/Nm³)
	1x/mois											
juil-11	2,900	10,300	43,600				2	36,0	2	38,0		
août-11	5,400	20,000	156,800				1	31,0	0	25,0		
sept-11	5,000	17,800	67,200				0	29,0	0	21,0		
oct-11	6,400	26,900	65,700				0	29,0	0	18,0		
nov-11	8,600	33,700	116,800				3	37,0	0	11,0		

RTA - Secteur Arvida

Milieux récepteurs - Air ambiant

RioTintoAlcan

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs Québec

PST - B(a)P

Date (aaaa-mm-jj)		Berthier PST (µg/Nm³)	Berthier B(a)P (ng/Nm³)	Rachel PST (µg/Nm³)	Rachel B(a)P (ng/Nm³)	Vaudreuil PST (µg/Nm³)	Vaudreuil B(a)P (ng/Nm³)	Moritz PST (µg/Nm³)	Moritz B(a)P (ng/Nm³)
		1x/ 6 jours							
2011-12-05	Lundi	19,2	0,1	25,8	0,1	12,3	0,1		
2011-12-11	Dimanche	21,4	0,4	16,0	0,1	17,9	0,3		
2011-12-17	Samedi	19,4	0,7	17,8	1,2	20,4	0,5		
2011-12-23	Vendredi	9,9	0,1	12,1	0,1	11,3	0,1		
2011-12-29	Jeudi	9,1	0,1	15,0	0,1	9,3	0,1		
2012-01-04	Mercredi	18,8	1,0	16,5	0,2	24,9	0,6		
2012-01-10	Mardi	17,9	0,1	18,6	0,1	18,6	0,8		
2012-01-16	Lundi	29,4	1,4			40,1	3,2		
2012-01-22	Dimanche	35,9	1,8	32,7	1,9	40,4	2,6		
2012-01-28	Samedi	52,5	0,1	23,9	0,1	20,8	0,1		
2012-02-03	Vendredi	42,0	0,1	49,0	2,7	59,7	0,9		
2012-02-09	Jeudi	17,3	0,6	23,5	0,9	16,3	0,6		
2012-02-15	Mercredi	34,5	0,4	30,2	0,8	38,9	1,4		
2012-02-21	Mardi	49,5	1,2	40,7	0,7	46,2	1,6		
2012-02-27	Lundi	22,2	0,1	25,7	0,3	31,4	0,3		
2012-03-04	Dimanche	13,7	0,1	23,2	0,1	12,0	0,1		
2012-03-10	Samedi	26,8	0,1	15,3	0,1	30,3	0,1		
2012-03-16	Vendredi	37,8	0,1	22,4	0,1	26,9	0,1		
2012-03-22	Jeudi	24,9	0,1	34,4	0,1	74,1	0,1		
2012-03-28	Mercredi	48,2	0,3	32,1	0,1	79,4	0,1		
2012-04-03	Mardi	14,6	0,1	31,9	0,1	60,9	0,1		
2012-04-09	Lundi	9,6	0,1	13,8	0,1	28,4	0,1		
2012-04-15	Dimanche	42,9	0,7	32,4	0,1	52,6	0,1		
2012-04-21	Samedi	10,8	0,1	10,9	0,1	20,2	0,1		
2012-04-27	Vendredi	8,8	0,1	11,3	0,1	5,5	0,1		

HF (µg/Nm3)

Date (aaaa-mm-jj)	Berthier	Rachel	Vaudreuil	Moritz
	1x/sem			
2011-12-05	0,15	0,18	0,02	
2011-12-12	0,11	0,03	0,03	
2011-12-19	0,18	0,02	0,02	
2011-12-26	0,12	0,02	0,02	
2012-01-02	0,18	0,18	0,02	
2012-01-09	0,16	0,10	0,02	
2012-01-16	0,18	0,02	0,02	
2012-01-23	0,32	0,03	0,03	
2012-01-30	0,24	0,10	0,02	
2012-02-06	0,17	0,02	0,09	
2012-02-13	0,03	0,08	0,03	
2012-02-20	0,20	0,09	0,08	
2012-02-27	0,14	0,10	0,09	
2012-03-05	0,33	0,03	0,03	
2012-03-12	0,31	0,08	0,02	
2012-03-19	0,99	0,15	0,10	
2012-03-26	0,17	0,12	0,02	
2012-04-02	0,08	0,08	0,02	
2012-04-09	0,10	0,07	0,02	
2012-04-16	0,17	0,07	0,02	
2012-04-23	0,22	0,03	0,03	
2012-04-30	0,08	0,07	0,02	

SO_2 / PM 2.5

Mois (aaaa-mm)	SO_2 Berthier MOY (ppb)	SO_2 Berthier MAX_J. (ppb)	SO_2 Berthier MAX_H. (ppb)	SO_2 Moritz MOY (ppb)	SO_2 Moritz MAX_J. (ppb)	SO_2 Moritz MAX_H. (ppb)	PM 2.5 Berthier Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Berthier MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz MAX_24h (µg/Nm³)
	1x/mois											
déc-11	7,800	19,500	78,300				0	22,0	0	18,0		
janv-12	10,800	23,100	80,200				1	38,0	0	24,0		
févr-12	6,600	20,900	63,300				0	28,0	0	28,0		
mars-12	9,500	33,100	87,200				1	34,0	0	19,0		
avr-12	6,500	16,400	173,700				0	14,0	0	8,0		

RTA - Secteur Arvida

Milieux récepteurs - Air ambiant

RioTintoAlcan

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs Québec

PST - B(a)P

Date (aaaa-mm-jj)		Berthier PST (µg/Nm³)	Berthier B(a)P (ng/Nm³)	Rachel PST (µg/Nm³)	Rachel B(a)P (ng/Nm³)	Vaudreuil PST (µg/Nm³)	Vaudreuil B(a)P (ng/Nm³)	Moritz PST (µg/Nm³)	Moritz B(a)P (ng/Nm³)
		1x/ 6 jours							
2012-05-03	Jeudi	54,9	0,5	19,9	0,1	46,7	0,1		
2012-05-09	Mercredi	37,0	0,1	11,0	0,1	22,9	0,1		
2012-05-15	Mardi	44,2	0,1	52,9	0,1	51,7	0,1		
2012-05-21	Lundi	54,0	0,1	64,3	0,1	76,4	0,1		
2012-05-27	Dimanche	23,6	0,1	39,3	0,1	32,9	0,1		
2012-06-02	Samedi	90,9	0,1	26,1	0,1	43,6	0,1		
2012-06-08	Vendredi	32,8	0,1	34,9	0,1	49,2	0,1		
2012-06-14	Jeudi	23,6	0,1	31,2	0,1	32,2	0,1		
2012-06-20	Mercredi	23,2	0,1	25,9	0,1	33,0	0,1		
2012-06-26	Mardi	18,5	0,1	14,5	0,1	22,9	0,1		
2012-07-02	Lundi	15,3	0,1	18,1	0,1	20,0	0,1		
2012-07-08	Dimanche	13,5	0,1	23,3	0,1	18,7	0,1		
2012-07-14	Samedi	35,5	0,1	35,1	0,1	36,3	0,1		
2012-07-20	Vendredi	17,9	0,1	26,8	0,1	24,7	0,1		
2012-07-26	Jeudi	20,7	0,1	45,7	0,1	26,0	0,1		
2012-08-01	Mercredi	25,8	0,1	30,3	0,1	33,8	0,1		
2012-08-07	Mardi	23,2	0,1	31,1	0,1	29,8	0,1		
2012-08-13	Lundi	23,9	0,1	26,7	0,1	22,3	0,1		
2012-08-19	Dimanche	22,1	0,1	17,2	0,1	16,8	0,1		
2012-08-25	Samedi	31,1	0,1	21,2	0,1	29,9	0,1		
2012-08-31	Vendredi	20,0	0,1	43,3	0,1	28,8	0,1		
2012-09-06	Jeudi	58,0	0,1			38,8	0,1		
2012-09-12	Mercredi	36,7	0,1	43,4	0,1	36,3	0,1		
2012-09-18	Mardi	42,4	3,9	27,5	0,1	36,8	0,1		
2012-09-24	Lundi	14,5	0,1	14,1	0,1	12,4	0,1		
2012-09-30	Dimanche	15,9	0,1	10,0	0,1	11,9	0,1		

HF (µg/Nm3)

Date (aaaa-mm-jj)	Berthier	Rachel	Vaudreuil	Moritz
	1x/sem			
2012-05-07	0,38	0,10	0,02	
2012-05-14	0,47	0,10	0,02	
2012-05-21	0,28	0,23	0,03	
2012-05-28	0,34	0,13	0,02	
2012-06-04	0,67	0,12	0,08	
2012-06-11	0,70	0,21	0,09	
2012-06-18	0,66	0,15	0,11	
2012-06-25	0,52	0,13	0,02	
2012-07-02	0,36	0,34	0,07	
2012-07-09	0,27	0,23	0,03	
2012-07-16	0,43	0,38	0,14	
2012-07-23	0,26	0,29	0,11	
2012-07-30	0,34	0,30	0,20	
2012-08-06	0,71	0,30	0,20	
2012-08-13	0,67	0,19	0,09	
2012-08-20	0,40	0,15	0,10	
2012-08-27	0,36	0,22	0,11	
2012-09-03	0,20	0,65	0,09	
2012-09-10	0,99	0,23	0,10	
2012-09-17	0,35	0,32	0,02	
2012-09-24	1,09	0,18	0,02	

SO_2 / PM 2.5

Mois (aaaa-mm)	SO_2 Berthier MOY (ppb)	SO_2 Berthier MAX_J. (ppb)	SO_2 Berthier MAX_H. (ppb)	SO_2 Moritz MOY (ppb)	SO_2 Moritz MAX_J. (ppb)	SO_2 Moritz MAX_H. (ppb)	PM 2.5 Berthier Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Berthier MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz MAX_24h (µg/Nm³)
	1x/mois											
mai-12	9,500	33,600	78,900				0	26,0	0	9,0		
juin-12	7,600	36,700	102,000				1	33,0	0	14,0		
juil-12	2,100	11,200	91,000				0	19,0	0	16,0		
août-12	3,700	13,800	59,700				0	23,0	0	18,0		
sept-12	7,500	20,800	77,600				0	26,0	0	16,0		

RTA - Secteur Arvida

Milieux récepteurs - Air ambiant

RioTintoAlcan

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs Québec

PST - B(a)P

Date (aaaa-mm-jj)		Berthier PST (µg/Nm³)	Berthier B(a)P (ng/Nm³)	Rachel PST (µg/Nm³)	Rachel B(a)P (ng/Nm³)	Vaudreuil PST (µg/Nm³)	Vaudreuil B(a)P (ng/Nm³)	Moritz PST (µg/Nm³)	Moritz B(a)P (ng/Nm³)
		1x/ 6 jours							
2012-10-06	Samedi	13,6	0,1	14,1	0,1	12,4	0,1		
2012-10-12	Vendredi	3,0	0,1	11,0	0,1	9,4	0,1		
2012-10-18	Jeudi	57,1	1,5	12,0	0,1	20,3	0,3		
2012-10-24	Mercredi	16,6	0,1	14,2	0,1	29,8	0,6		
2012-10-30	Mardi	85,0	0,6	12,5	0,1	22,0	0,1		
2012-11-05	Lundi	9,4	0,1	11,0	0,1	23,2	0,1		
2012-11-11	Dimanche	35,6	0,7	15,4	0,1	20,7	0,1		
2012-11-17	Samedi	20,7	0,5	20,2	0,5	28,2	0,9		
2012-11-23	Vendredi	37,3	0,2	29,5	0,1	51,4	0,3		
2012-11-29	Jeudi	11,9	0,1	12,8	0,1				
2012-12-05	Mercredi	11,4	0,1	15,0	0,1	20,3	0,1		
2012-12-11	Mardi	9,9	0,1	11,2	0,1	11,9	0,1		
2012-12-17	Lundi	49,3	0,5	15,1	0,1	27,8	0,1		
2012-12-23	Dimanche	10,7	0,1	4,5	0,1	11,8	0,1		
2012-12-29	Samedi	9,7	0,1	17,3	0,1	11,7	0,1		
2013-01-04	Vendredi	21,7	1,3	15,8	0,1	17,7	0,6		
2013-01-10	Jeudi	21,5	0,1	15,4	0,1	15,5	0,1		
2013-01-16	Mercredi	48,2	0,4	31,1	0,1	46,7	0,5		
2013-01-22	Mardi	22,0	1,3	24,8	1,0	24,3	1,4		
2013-01-28	Lundi	31,3	1,3	31,2	1,9	45,4	2,5		
2013-02-03	Dimanche			22,1	0,4	41,2	1,0		
2013-02-09	Samedi	18,9	0,9	29,7	1,0	21,7	0,9		
2013-02-15	Vendredi	23,8	0,3	15,7	0,1	17,2	0,1		
2013-02-21	Jeudi	5,5	0,1	7,3	0,1	12,3	0,1		
2013-02-27	Mercredi	23,4	0,1	17,3	0,1	19,3	0,1		

HF (µg/Nm3)

Date (aaaa-mm-jj)	Berthier	Rachel	Vaudreuil	Moritz
	1x/sem			
2012-10-01	0,26	0,18	0,03	
2012-10-08	0,59	0,10	0,02	
2012-10-15	0,49	0,12	0,03	
2012-10-22	0,73	0,14	0,02	
2012-10-29	1,13	0,13	0,03	
2012-11-05	0,43	0,08	0,06	
2012-11-12	0,24	0,10	0,02	
2012-11-19	0,10	0,06	0,06	
2012-11-26	0,09	0,06	0,05	
2012-12-03	0,28	0,02	0,02	
2012-12-10	0,20	0,02	0,02	
2012-12-17	0,26	0,02	0,11	
2012-12-24	0,20	0,07	0,02	
2012-12-31	0,02	0,02	0,02	
2013-01-07	0,03	0,10	0,03	
2013-01-14	0,41	0,08	0,03	
2013-01-21	0,17	0,10	0,02	
2013-01-28	0,12	0,02	0,08	
2013-02-04	0,16	0,13	0,03	
2013-02-11	0,09	0,10	0,06	
2013-02-18	0,19	0,09	0,07	
2013-02-25	0,29	0,07	0,07	

SO_2 / PM 2.5

Mois (aaaa-mm)	SO_2 Berthier MOY (ppb)	SO_2 Berthier MAX_J. (ppb)	SO_2 Berthier MAX_H. (ppb)	SO_2 Moritz MOY (ppb)	SO_2 Moritz MAX_J. (ppb)	SO_2 Moritz MAX_H. (ppb)	PM 2.5 Berthier Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Berthier MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz MAX_24h (µg/Nm³)
	1x/mois											
oct-12	11,800	33,500	79,600				2	41,0	0	10,0		
nov-12	7,400	21,400	55,100				0	25,0	0	21,0		
déc-12	12,300	41,400	76,500				3	33,0	0	21,0		
janv-13	9,300	25,400	63,000				0	26,0	0	15,0		
févr-13	5,900	20,900	57,600				0	24,0	0	15,0		

RTA - Secteur Arvida

Milieux récepteurs - Air ambiant

RioTintoAlcan

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs Québec

PST - B(a)P

Date (aaaa-mm-jj)		Berthier PST (µg/Nm³)	Berthier B(a)P (ng/Nm³)	Rachel PST (µg/Nm³)	Rachel B(a)P (ng/Nm³)	Vaudreuil PST (µg/Nm³)	Vaudreuil B(a)P (ng/Nm³)	Moritz PST (µg/Nm³)	Moritz B(a)P (ng/Nm³)
		1x/ 6 jours							
2013-03-05	Mardi	30,7	0,4	11,6	0,1	15,9	0,1		
2013-03-11	Lundi	44,1	0,2	14,9	0,1	27,4	0,1		
2013-03-17	Dimanche	23,0	2,0	22,5	0,1	40,0	0,1		
2013-03-23	Samedi	10,1	0,1	11,7	0,1	22,2	0,1		
2013-03-29	Vendredi	13,1	0,1	24,6	0,1	27,3	0,1		
2013-04-04	Jeudi	15,6	0,1	35,9	0,3	19,2	0,6		
2013-04-10	Mercredi	10,9	0,1	17,0	0,1	32,0	0,1		
2013-04-16	Mardi	64,4	0,5	18,5	0,1	29,4	0,1		
2013-04-22	Lundi	37,9	0,3	25,8	0,3	52,5	0,4		
2013-04-28	Dimanche	71,7	0,1	39,5	0,1	52,6	0,4		
2013-05-04	Samedi	50,0	0,3	36,8	0,1	46,7	0,1		
2013-05-10	Vendredi	37,4	0,1	43,4	0,1	36,1	0,1		
2013-05-16	Jeudi	19,9	0,1	10,9	0,1	17,5	0,1		
2013-05-22	Mercredi	59,2	0,1	22,0	0,1	51,5	0,1		
2013-05-28	Mardi	40,4	0,3	28,0	0,1	45,4	0,3		
2013-06-03	Lundi	35,5	0,1	40,1	0,1	39,5	0,1		
2013-06-09	Dimanche	19,1	0,1	14,3	0,1	18,2	0,1		
2013-06-15	Samedi	28,3	0,1	30,6	0,1	44,7	0,1		
2013-06-21	Vendredi	20,4	0,1	25,2	0,1	26,1	0,1		
2013-06-27	Jeudi	56,2	0,2	12,2	0,1	18,8	0,1		
2013-07-03	Mercredi	31,9	0,1	39,8	0,1	38,3	0,1		
2013-07-09	Mardi	38,3	0,1	28,7	0,1	41,5	0,1		
2013-07-15	Lundi	27,2	0,1	32,2	0,1	44,4	0,1		
2013-07-21	Dimanche	9,1	0,1	14,1	0,1	10,7	0,1		
2013-07-27	Samedi	28,5	0,1	22,1	0,1	24,5	0,1		

HF (µg/Nm3)

Date (aaaa-mm-jj)	Berthier	Rachel	Vaudreuil	Moritz
	1x/sem			
2013-03-04	0,36	0,15	0,02	
2013-03-11	0,35	0,02	0,02	
2013-03-18	0,18	0,02	0,02	
2013-03-25	0,13	0,07	0,03	
2013-04-01	0,18	0,11	0,02	
2013-04-08	0,17	0,02	0,02	
2013-04-15	0,34	0,03	0,03	
2013-04-22	0,28		0,02	
2013-04-29	0,39	0,12	0,02	
2013-05-06	0,56	0,11	0,09	
2013-05-13	0,62	0,34	0,16	
2013-05-20	0,71	0,13	0,08	
2013-05-27	0,54	0,09	0,07	
2013-06-03		0,12	0,02	
2013-06-10	0,41	0,15	0,09	
2013-06-17	0,23	0,13	0,02	
2013-06-24	0,46		0,12	
2013-07-01	1,23	0,12	0,08	
2013-07-08	0,54	0,34	0,08	
2013-07-15	0,53	0,28	0,13	
2013-07-22	0,43	0,19	0,10	
2013-07-29	1,07	0,24	0,09	

SO_2 / PM 2.5

Mois (aaaa-mm)	SO_2 Berthier MOY (ppb)	SO_2 Berthier MAX_J. (ppb)	SO_2 Berthier MAX_H. (ppb)	SO_2 Moritz MOY (ppb)	SO_2 Moritz MAX_J. (ppb)	SO_2 Moritz MAX_H. (ppb)	PM 2.5 Berthier Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Berthier MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz MAX_24h (µg/Nm³)
	1x/mois											
mars-13	4,900	20,800	142,100				0	25,0	0	8,0		
avr-13	6,700	26,200	143,400				0	20,0	0	10,0		
mai-13	4,600	15,900	57,500				0	26,0	0	9,0		
juin-13	4,500	28,900	160,800				0	26,0	0	18,0		
juil-13	1,700	11,800	49,600				1	76,0	1	80,0		

RTA - Secteur Arvida

Milieux récepteurs - Air ambiant

RioTintoAlcan

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs Québec

PST - B(a)P

Date (aaaa-mm-jj)		Berthier PST (µg/Nm³)	Berthier B(a)P (ng/Nm³)	Rachel PST (µg/Nm³)	Rachel B(a)P (ng/Nm³)	Vaudreuil PST (µg/Nm³)	Vaudreuil B(a)P (ng/Nm³)	Moritz PST (µg/Nm³)	Moritz B(a)P (ng/Nm³)
		1x/ 6 jours							
2013-08-02	Vendredi	18,3	0,1	19,3	0,1	18,3	0,1		
2013-08-08	Jeudi	49,2	0,1	21,7	0,1	28,7	0,1		
2013-08-14	Mercredi	14,4	0,1	23,7	0,1	15,0	0,1		
2013-08-20	Mardi	61,9	0,2	30,0	0,1				
2013-08-26	Lundi	22,0	0,1	27,8	0,1	25,1	0,1		
2013-09-01	Dimanche	95,8	0,1	12,7	0,1	32,6	0,3		
2013-09-07	Samedi	9,0	0,1	13,0	0,1	7,1	0,1		
2013-09-13	Vendredi	7,9	0,1	11,0	0,1	10,6	0,1		
2013-09-19	Jeudi	14,6	0,3	26,0	0,2	28,5	0,1		
2013-09-25	Mercredi	13,8	0,1	14,8	0,1	17,1	0,1		
2013-10-01	Mardi	35,0	0,1	31,0	0,1	66,4	0,1		
2013-10-07	Lundi	53,2	0,1	15,9	0,1	19,4	0,1		
2013-10-13	Dimanche	42,1	0,1	17,5	0,1	20,6	0,1		
2013-10-19	Samedi	9,9	0,1	30,1	0,1	8,0	0,1		
2013-10-25	Vendredi	4,3	0,1	32,9	0,4	4,2	0,1		
2013-10-31	Jeudi	31,8	0,1	14,6	0,1	20,1	0,1		
2013-11-06	Mercredi	54,9	0,3	21,3	0,1	37,2	0,2		
2013-11-12	Mardi	11,3	0,1	34,9	0,3	15,4	0,1		
2013-11-18	Lundi	21,7	0,1	7,8	0,1	26,8	0,1		
2013-11-24	Dimanche	22,0	0,1	17,2	0,1	37,2	0,1		
2013-11-30	Samedi	22,7	0,6	10,4	0,3	16,2	0,8		
2013-12-06	Vendredi	13,2	0,1	33,2	0,1	11,5	0,1		
2013-12-12	Jeudi	16,5	0,9	11,5	0,5	17,0	0,9		
2013-12-18	Mercredi	2,9	1,2	15,2	0,5	29,2	1,9		
2013-12-24	Mardi	10,3	0,1	10,3	0,2	13,6	0,3		
2013-12-30	Lundi	12,2	0,4	9,6	0,1	9,4	0,6		

HF (µg/Nm3)

Date (aaaa-mm-jj)	Berthier	Rachel	Vaudreuil	Moritz
	1x/sem			
2013-08-05	0,47	0,17	0,09	
2013-08-12	1,01	0,39	0,09	
2013-08-19	0,27	0,36	0,03	
2013-08-26	0,27	0,30	0,02	
2013-09-02	1,13	0,09	0,03	
2013-09-09	0,35	0,16	0,02	
2013-09-16	0,19	0,08	0,02	
2013-09-23	0,54	0,09	0,02	
2013-09-30	0,28	0,09	0,08	
2013-10-07	0,55	0,23	0,02	
2013-10-14	0,70	0,13	0,07	
2013-10-21	0,51	0,16	0,02	
2013-10-28	0,19	0,16	0,03	
2013-11-04	0,18	0,20	0,02	
2013-11-11	0,46	0,11	0,02	
2013-11-18	0,10	0,02	0,07	
2013-11-25	0,15	0,09	0,02	
2013-12-02	0,28	0,18	0,03	
2013-12-09	0,13	0,09	0,03	
2013-12-16	0,14	0,03	0,03	
2013-12-23	0,12	0,02	0,08	
2013-12-30	0,11	0,08	0,02	

SO_2 / PM 2.5

Mois (aaaa-mm)	SO_2 Berthier MOY (ppb)	SO_2 Berthier MAX_J. (ppb)	SO_2 Berthier MAX_H. (ppb)	SO_2 Moritz MOY (ppb)	SO_2 Moritz MAX_J. (ppb)	SO_2 Moritz MAX_H. (ppb)	PM 2.5 Berthier Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Berthier MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz MAX_24h (µg/Nm³)
	1x/mois											
août-13	3,600	12,600	75,500				0	18,0	0	13,0		
sept-13	6,200	34,400	65,500				1	51,0	0	9,0		
oct-13	8,200	25,700	64,400				2	33,0	0	15,0		
nov-13	8,600	36,200	71,200				1	49,0	0	18,0		
déc-13	8,400	26,100	218,200				0	29,0	0	5,0		

RTA - Secteur Arvida

Milieux récepteurs - Air ambiant

RioTintoAlcan

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs Québec

PST - B(a)P

Date (aaaa-mm-jj)		Berthier PST (µg/Nm³)	Berthier B(a)P (ng/Nm³)	Rachel PST (µg/Nm³)	Rachel B(a)P (ng/Nm³)	Vaudreuil PST (µg/Nm³)	Vaudreuil B(a)P (ng/Nm³)	Moritz PST (µg/Nm³)	Moritz B(a)P (ng/Nm³)
		1x/ 6 jours							
2014-01-05	Dimanche	29,2	0,3	15,4	0,5	18,0	0,3		
2014-01-11	Samedi	51,0	0,2	14,0	0,1	14,1	0,1		
2014-01-17	Vendredi	25,5	1,1	23,2	0,6	28,0	0,6		
2014-01-23	Jeudi	11,0	0,3	24,7	0,4	15,0	0,5		
2014-01-29	Mercredi	14,6	0,1	22,8	0,2	9,4	0,1		
2014-02-04	Mardi	17,1	0,7	23,1	0,9	17,7	0,8		
2014-02-10	Lundi	19,1	0,5	18,3	0,6	23,7	0,7		
2014-02-16	Dimanche	8,3	0,1	10,9	0,1	9,0	0,1		
2014-02-22	Samedi			23,6	0,1	13,5	0,1		
2014-02-28	Vendredi	21,4	0,5	25,2	0,3	20,4	0,4		
2014-03-06	Jeudi	30,5	1,5	31,5	0,5	30,7	1,4		
2014-03-12	Mercredi	11,3	0,1	109,3	0,1	16,2	0,1		
2014-03-18	Mardi	19,9	0,7	20,3	0,6	23,3	1,3		
2014-03-24	Lundi	17,9	0,3	42,7	1,4	19,4	0,2		
2014-03-30	Dimanche	25,1	0,1	14,6	0,3	20,0	0,3		
2014-04-05	Samedi	37,4	0,1	9,2	0,1	18,1	0,1		
2014-04-11	Vendredi	20,6	0,1	30,9	0,1	28,9	0,1		
2014-04-17	Jeudi	27,2	0,1	32,3	0,1	39,8	0,1		
2014-04-23	Mercredi	4,4	0,1	5,5	0,1	9,7	0,1		
2014-04-29	Mardi	82,9	0,3	95,6	0,1	41,5	0,1		
2014-05-05	Lundi	14,0	0,1	38,6	0,1	21,1	0,1		
2014-05-11	Dimanche	57,1	0,1	5,7	0,1	10,5	0,1		
2014-05-17	Samedi	59,8	0,1	12,1	0,1	19,5	0,1		
2014-05-23	Vendredi	34,4	0,1	17,9	0,1	23,9	0,1		
2014-05-29	Jeudi	31,5	0,1	27,5	0,1	45,0	0,1		

HF (µg/Nm3)

Date (aaaa-mm-jj)	Berthier	Rachel	Vaudreuil	Moritz
	1x/sem			
2014-01-06	0,25	0,20	0,02	
2014-01-13	0,13	0,08	0,02	
2014-01-20	0,13	0,13	0,03	
2014-01-27	0,10	0,09	0,02	
2014-02-03	0,10	0,09	0,02	
2014-02-10	0,02	0,11	0,02	
2014-02-17	0,09	0,08	0,02	
2014-02-24	0,02	0,09	0,59	
2014-03-03	0,10	0,02	0,02	
2014-03-10	0,10	0,09	0,03	
2014-03-17	0,10	0,11	0,03	
2014-03-24	0,24	0,09	0,03	
2014-03-31	0,25	0,08	0,02	
2014-04-07	0,67	0,11	0,02	
2014-04-14	0,48	0,19	0,02	
2014-04-21	0,24	0,10	0,03	
2014-04-28	0,57	0,10	0,02	
2014-05-05	1,01	0,21	0,02	
2014-05-12	1,04	0,11	0,07	
2014-05-19	1,27	0,14	0,12	
2014-05-26	1,31	0,09	0,10	

SO_2 / PM 2.5

Mois (aaaa-mm)	SO_2 Berthier MOY (ppb)	SO_2 Berthier MAX_J. (ppb)	SO_2 Berthier MAX_H. (ppb)	SO_2 Moritz MOY (ppb)	SO_2 Moritz MAX_J. (ppb)	SO_2 Moritz MAX_H. (ppb)	PM 2.5 Berthier Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Berthier MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz MAX_24h (µg/Nm³)
	1x/mois											
janv-14	10,000	31,500	164,800				1	37,0	0	10,0		
févr-14	5,200	29,000	86,100				1	36,0	0	15,0		
mars-14	5,600	18,200	106,700				0	21,0	0	8,0		
avr-14	10,600	30,200	72,000				0	29,0	0	8,0		
mai-14	8,400	23,700	89,100				0	28,0	0	8,0		

RTA - Secteur Arvida

Milieux récepteurs - Air ambiant

RioTintoAlcan

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs Québec

PST - B(a)P

Date (aaaa-mm-jj)		Berthier PST (µg/Nm³)	Berthier B(a)P (ng/Nm³)	Rachel PST (µg/Nm³)	Rachel B(a)P (ng/Nm³)	Vaudreuil PST (µg/Nm³)	Vaudreuil B(a)P (ng/Nm³)	Moritz PST (µg/Nm³)	Moritz B(a)P (ng/Nm³)
		1x/ 6 jours							
2014-06-04	Mercredi	86,3	0,1	60,7	0,1	64,5	0,1		
2014-06-10	Mardi	36,8	0,1	41,9	0,1	49,3	0,1		
2014-06-16	Lundi	45,2	0,1	42,0	0,1	34,5	0,1		
2014-06-22	Dimanche	21,5	0,1	19,9	0,1	21,8	0,1		
2014-06-28	Samedi	39,8	0,1	32,5	0,1	35,9	0,1		
2014-07-04	Vendredi	20,3	0,1	27,4	0,1	30,9	0,1		
2014-07-10	Jeudi	10,4	0,1	37,5	0,1	14,6	0,1		
2014-07-16	Mercredi	36,8	0,1	29,7	0,1	32,7	0,1		
2014-07-22	Mardi	31,8	0,1	40,6	0,1	28,1	0,1		
2014-07-28	Lundi	11,2	0,1	10,8	0,1	9,0	0,1		
2014-08-03	Dimanche	20,1	0,1	18,6	0,1	16,7	0,1		
2014-08-09	Samedi	19,2	0,1	22,3	0,1	19,1	0,1		
2014-08-15	Vendredi	22,3	0,1	23,7	0,0	17,6	0,1		
2014-08-21	Jeudi	36,4	0,1	16,0	0,1	32,4	0,1		
2014-08-27	Mercredi	8,9	0,1	36,5	0,1	16,2	0,1		
2014-09-02	Mardi	47,4	0,1	20,7	0,1	24,6	0,1		
2014-09-08	Lundi	29,3	0,1	16,5	0,1	37,9	0,1		
2014-09-14	Dimanche	7,8	0,1	8,7	0,1	8,2	0,1		
2014-09-20	Samedi	24,6	0,1	16,1	0,1	28,6	0,1		
2014-09-26	Vendredi	20,3	0,1	36,5	0,1	26,0	0,2		
2014-10-02	Jeudi	34,3	0,1	19,0	0,1	24,8	0,1		
2014-10-08	Mercredi	40,6	0,1	13,1	0,1	9,5	0,1		
2014-10-14	Mardi	21,9	0,1	19,3	0,1	22,4	0,1		
2014-10-20	Lundi	5,7	0,1	5,5	0,1	18,4	0,1		
2014-10-26	Dimanche	34,0	0,1	5,8	0,1	6,5	0,1		

HF (µg/Nm3)

Date (aaaa-mm-jj)	Berthier	Rachel	Vaudreuil	Moritz
	1x/sem			
2014-06-02	0,76	0,20	0,12	
2014-06-09	1,57	0,20	0,15	
2014-06-16	0,48	0,16	0,09	
2014-06-23	0,60	0,32	0,16	
2014-06-30	0,60	0,32	0,16	
2014-07-07	0,31	0,27	0,02	
2014-07-14	0,46	0,42	0,08	
2014-07-21	0,39	0,25	0,13	
2014-07-28	0,32	0,13	0,02	
2014-08-04	0,72	0,23	0,10	
2014-08-11	0,69	0,18	0,09	
2014-08-18	0,68	0,28	0,18	
2014-08-25	0,83	0,26	0,13	
2014-09-01	0,41	0,19	0,10	
2014-09-08	0,62	0,23	0,08	
2014-09-15	0,22	0,21	0,08	
2014-09-22	0,44	0,28	0,09	
2014-09-29	0,44	0,28	0,09	
2014-10-06	1,37	0,13	0,15	
2014-10-13	0,40	0,28	0,09	
2014-10-20	1,60	0,11	0,02	
2014-10-27	0,65	0,12	0,08	

SO_2 / PM 2.5

Mois (aaaa-mm)	SO_2 Berthier MOY (ppb)	SO_2 Berthier MAX_J. (ppb)	SO_2 Berthier MAX_H. (ppb)	SO_2 Moritz MOY (ppb)	SO_2 Moritz MAX_J. (ppb)	SO_2 Moritz MAX_H. (ppb)	PM 2.5 Berthier Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Berthier MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz MAX_24h (µg/Nm³)
	1x/mois											
juin-14	2,700	18,800	53,500				2	42,0	0	14,0		
juil-14	1,000	6,400	22,200				1	32,0	4	129,0		
août-14	3,500	32,500	116,600				1	38,0	5	49,0		
sept-14	3,500	10,500	46,900				0	22,0	0	13,0		
oct-14	8,200	37,500	69,900				4	51,0	0	14,0		

RTA - Secteur Arvida

Milieux récepteurs - Air ambiant

RioTintoAlcan

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs Québec

PST - B(a)P

Date (aaaa-mm-jj)		Berthier PST (µg/Nm³)	Berthier B(a)P (ng/Nm³)	Rachel PST (µg/Nm³)	Rachel B(a)P (ng/Nm³)	Vaudreuil PST (µg/Nm³)	Vaudreuil B(a)P (ng/Nm³)	Moritz PST (µg/Nm³)	Moritz B(a)P (ng/Nm³)
		1x/ 6 jours							
2014-11-01	Samedi	4,2	0,1	5,3	0,1	9,0	0,1		
2014-11-07	Vendredi	12,3	0,1	6,8	0,1	9,4	0,1		
2014-11-13	Jeudi	22,6	0,1	60,4	0,1	18,9	0,1		
2014-11-19	Mercredi	20,6	0,1	17,6	0,1	16,6	0,1		
2014-11-25	Mardi	12,1	0,1	26,3	0,1	12,1	0,1		
2014-12-01	Lundi	9,9	0,1	9,1	0,1	11,4	0,1		
2014-12-07	Dimanche	17,1	0,9	15,3	0,4	15,4	0,8		
2014-12-13	Samedi	7,2	0,1	15,4	0,1	9,3	0,1		
2014-12-19	Vendredi	17,9	0,3	28,5	0,1	17,6	0,3		
2014-12-25	Jeudi	37,8	0,1	38,2	0,4	9,9	0,1		
2014-12-31	Mercredi	18,9	0,3	19,9	0,3	17,4	0,7		
2015-01-06	Mardi	24,1	0,6	13,4	0,4	18,7	1,1		
2015-01-12	Lundi	23,6	0,1	15,3	0,1	13,7	0,1		
2015-01-18	Dimanche	44,6	0,1	13,8	0,1	16,8	0,3		
2015-01-24	Samedi	19,6	0,3	19,6	0,4	20,9	0,3		
2015-01-30	Vendredi	18,2	0,1	18,9	0,1	13,8	0,1		
2015-02-05	Jeudi	13,9	0,5	18,9	0,3	17,1	0,8		
2015-02-11	Mercredi	44,2	0,1	25,1	0,3	30,0	0,2		
2015-02-17	Mardi	36,7	1,3	31,2	1,0	54,5	2,6		
2015-02-23	Lundi	11,1	0,1	12,4	0,1	13,6	0,1		
2015-03-01	Dimanche	21,2	0,1	3,9	0,1	30,4	0,1		
2015-03-07	Samedi	15,7	0,1	28,4	0,1	17,3	0,1		
2015-03-13	Vendredi	25,9	0,1	24,5	0,1	45,5	0,1		
2015-03-19	Jeudi	15,0	0,1	21,3	0,1				
2015-03-25	Mercredi	50,8	0,1	29,3	0,1	52,2	0,4		
2015-03-31	Mardi	10,5	0,1	17,6	0,1	18,0	0,1		

HF (µg/Nm3)

Date (aaaa-mm-jj)	Berthier	Rachel	Vaudreuil	Moritz
	1x/sem			
2014-11-03	0,94	0,14	0,02	
2014-11-10	0,32	0,23	0,02	
2014-11-17	0,47	0,11	0,03	
2014-11-24	0,43	0,07	0,02	
2014-12-01	0,17	0,03	0,03	
2014-12-08	0,22	0,08	0,02	
2014-12-15	0,29	0,15	0,02	
2014-12-22	0,58	0,46	0,02	
2014-12-29				
2015-01-05	0,25	0,10	0,03	
2015-01-12	0,13	0,10	0,02	
2015-01-19	0,15	0,13	0,11	
2015-01-26	0,23	0,11	0,09	
2015-02-02	0,20	0,13	0,03	
2015-02-09	0,16	0,08	0,09	
2015-02-16	0,36	0,07	0,12	
2015-02-23	0,13	0,08	0,02	
2015-03-02	0,11	0,14	0,03	
2015-03-09	0,11	0,19	0,03	
2015-03-16	0,33	0,12	0,09	
2015-03-23	0,13	0,15	0,02	
2015-03-30	0,19	0,29	0,02	

SO_2 / PM 2.5

Mois (aaaa-mm)	SO_2 Berthier MOY (ppb)	SO_2 Berthier MAX_J. (ppb)	SO_2 Berthier MAX_H. (ppb)	SO_2 Moritz MOY (ppb)	SO_2 Moritz MAX_J. (ppb)	SO_2 Moritz MAX_H. (ppb)	PM 2.5 Berthier Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Berthier MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz MAX_24h (µg/Nm³)
	1x/mois											
nov-14	7,200	26,800	89,900				2	37,0	0	16,0		
déc-14	8,000	34,400	61,800				1	42,0	0	28,0		
janv-15	8,300	22,600	65,600				1	32,0	1	31,0		
févr-15	8,100	27,200	51,300				0	27,0	0	22,0		
mars-15	7,300	13,200	67,400				0	13,0	0	27,0		

RTA - Secteur Arvida

Milieux récepteurs - Air ambiant

RioTintoAlcan

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs Québec

PST - B(a)P

Date (aaaa-mm-jj)		Berthier PST (µg/Nm³)	Berthier B(a)P (ng/Nm³)	Rachel PST (µg/Nm³)	Rachel B(a)P (ng/Nm³)	Vaudreuil PST (µg/Nm³)	Vaudreuil B(a)P (ng/Nm³)	Moritz PST (µg/Nm³)	Moritz B(a)P (ng/Nm³)
		1x/ 6 jours							
2015-04-06	Lundi	13,2	0,1	26,5	0,1	24,1	0,1		
2015-04-12	Dimanche	22,5	0,1	16,6	0,1	31,1	0,1		
2015-04-18	Samedi	15,6	0,1	16,0	0,1	21,5	0,1		
2015-04-24	Vendredi	15,3	0,1	9,1	0,1	11,1	0,1		
2015-04-30	Jeudi	37,4	0,1	34,4	0,1	49,7	0,1		
2015-05-06	Mercredi	16,6	0,1	24,6	0,1	35,6	0,1		
2015-05-12	Mardi	29,8	0,1	10,4	0,1	23,5	0,1		
2015-05-18	Lundi	53,1	0,1	39,4	0,1	47,3	0,1		
2015-05-24	Dimanche	19,8	0,1	23,1	0,1	23,0	0,1		
2015-05-30	Samedi	40,3	0,1	41,9	0,1	43,6	0,1		
2015-06-05	Vendredi	31,0	0,1	34,6	0,1	34,7	0,1		
2015-06-11	Jeudi	36,8	0,1	25,3	0,1	23,7	0,1		
2015-06-17	Mercredi	14,0	0,1	19,7	0,1	26,7	0,1		
2015-06-23	Mardi	70,0	0,1	29,8	0,1	32,1	0,1		
2015-06-29	Lundi	20,8	0,1	15,5	0,1	19,1	0,1		
2015-07-05	Dimanche	27,2	0,1	34,6	0,1	27,4	0,3		
2015-07-11	Samedi	27,8	0,1	32,8	0,1	15,9	0,1		
2015-07-17	Vendredi	33,5	0,1	27,8	0,1	40,8	0,1		
2015-07-23	Jeudi	9,5	0,1	18,9	0,1	9,9	0,1		
2015-07-29	Mercredi	39,2	0,1	31,5	0,1	40,0	0,1		
2015-08-04	Mardi	17,6	0,1	23,4	0,1	16,4	0,1		
2015-08-10	Lundi	35,5	0,1	21,4	0,1	32,1	0,1		
2015-08-16	Dimanche	27,7	0,1	34,8	0,1	30,4	0,1		
2015-08-22	Samedi	19,6	0,1	20,6	0,1	18,7	0,1		
2015-08-28	Vendredi	13,1	0,1	31,7	0,1	20,0	0,1		

HF (µg/Nm3)

Date (aaaa-mm-jj)	Berthier	Rachel	Vaudreuil	Moritz
	1x/sem			
2015-04-06	0,18	0,15	0,08	
2015-04-13	0,73	0,16	0,02	
2015-04-20	0,53	0,08	0,03	
2015-04-27	0,09	0,02	0,02	
2015-05-04	0,10	0,03	0,03	
2015-05-11	0,13	0,02	0,02	
2015-05-18	0,00	0,02	0,02	
2015-05-25	0,28	0,15	0,09	
2015-06-01	0,02	0,02	0,02	
2015-06-08	0,03	0,03	0,02	
2015-06-15	0,03	0,03	0,03	
2015-06-22	0,09	0,25	0,03	
2015-06-29	0,02	0,03	0,03	
2015-07-06	0,03	0,03	0,04	
2015-07-13	0,02	0,02	0,03	
2015-07-20	0,02	0,02	0,03	
2015-07-27	0,02	0,02	0,03	
2015-08-03	0,03	0,03	0,03	
2015-08-10	0,48	0,12	0,03	
2015-08-17	0,45	0,27	0,03	
2015-08-24	1,17	0,16		
2015-08-31	0,41	0,24	0,03	

SO_2 / PM 2.5

Mois (aaaa-mm)	SO_2 Berthier MOY (ppb)	SO_2 Berthier MAX_J. (ppb)	SO_2 Berthier MAX_H. (ppb)	SO_2 Moritz MOY (ppb)	SO_2 Moritz MAX_J. (ppb)	SO_2 Moritz MAX_H. (ppb)	PM 2.5 Berthier Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Berthier MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz MAX_24h (µg/Nm³)
	1x/mois											
avr-15	9,200	26,400	67,100				0	28,0	0	20,0		
mai-15	7,000	22,600	66,800				0	25,0	0	12,0		
juin-15	5,900	23,400	64,900				2	38,0	0	13,0		
juil-15	4,900	15,700	44,200				1	30,0	0	24,0		
août-15	4,000	12,000	84,600				0	21,0	0	25,0		

RTA - Secteur Arvida

Milieux récepteurs - Air ambiant

RioTintoAlcan

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs Québec

PST - B(a)P

Date (aaaa-mm-jj)		Berthier PST (µg/Nm³)	Berthier B(a)P (ng/Nm³)	Rachel PST (µg/Nm³)	Rachel B(a)P (ng/Nm³)	Vaudreuil PST (µg/Nm³)	Vaudreuil B(a)P (ng/Nm³)	Moritz PST (µg/Nm³)	Moritz B(a)P (ng/Nm³)
		1x/ 6 jours							
2015-09-03	Jeudi	17,5	0,1	24,1	0,1	25,7	0,1	33,7	0,1
2015-09-09	Mercredi	35,2	0,1	33,6	0,1	18,3	0,1	50,0	0,1
2015-09-15	Mardi	19,0	0,1	31,5	0,1	26,2	0,1	24,1	0,1
2015-09-21	Lundi	27,7	0,1	26,6	0,1	34,0	0,1	49,3	0,1
2015-09-27	Dimanche	22,1	0,1	26,6	0,1	22,2	0,1	13,8	0,1
2015-10-03	Samedi	7,9	0,1	14,4	0,1	13,4	0,1	17,6	0,1
2015-10-09	Vendredi	18,3	0,1	10,0	0,1	15,1	0,1	43,7	0,1
2015-10-15	Jeudi	13,5	0,1	21,1	0,1	14,2	0,1	29,9	0,1
2015-10-21	Mercredi	17,5	0,1	13,2	0,1	21,4	0,3	35,3	0,6
2015-10-27	Mardi	11,7	0,1	19,5	0,1	21,2	0,3	17,5	0,3
2015-11-02	Lundi	16,3	0,1	11,0	0,1	14,3	0,1	33,3	0,7
2015-11-08	Dimanche	10,2	0,1	16,5	0,1	14,9	0,1	14,9	0,1
2015-11-14	Samedi	8,6	0,1	9,4	0,1	9,1	0,1	12,0	0,1
2015-11-20	Vendredi	42,7	0,1	17,9	0,1	22,6	0,1	48,7	0,1
2015-11-26	Jeudi	28,8	0,1	25,6	0,3	31,1	0,1	25,2	0,1
2015-12-02	Mercredi	17,9	0,4	16,4	0,6	24,3	0,8	30,9	1,2
2015-12-08	Mardi	30,8	0,1	27,5	0,4	73,5	0,3	82,1	0,2
2015-12-14	Lundi	33,0	0,1	8,4	0,1	18,1	0,1	69,1	0,1
2015-12-20	Dimanche	9,8	0,1	17,0	0,1	9,6	0,1	12,1	0,1
2015-12-26	Samedi	14,9	0,1	12,4	0,1	15,9	0,1	20,9	0,1
2016-01-01	Vendredi	8,3	0,1	20,4	0,1	6,9	0,1	10,2	0,1
2016-01-07	Jeudi	8,6	0,1	13,8	0,1	12,5	0,4	14,3	0,3
2016-01-13	Mercredi	16,2	0,1	12,3	0,1	12,1	0,1		
2016-01-19	Mardi	12,6	0,1	10,9	0,1	9,9	0,1	11,6	0,1
2016-01-25	Lundi	33,3	0,6	30,7	1,1	29,3	0,5	49,2	1,2
2016-01-31	Dimanche	19,1	0,6	17,7	0,3	17,1	0,3	27,2	0,1
2016-02-06	Samedi	19,3	0,2	11,1	0,3	20,0	0,2	36,8	0,7
2016-02-12	Vendredi	10,4	0,5	20,5	0,5	20,3	0,8	26,7	1,5
2016-02-18	Jeudi	16,1	0,3	19,7	0,5	16,3	0,4	23,7	0,8
2016-02-24	Mercredi	38,8	0,3	22,1	0,5	37,5	0,1	24,3	0,7
2016-03-01	Mardi	12,1	0,1	13,9	0,4	8,6	0,1	13,4	0,1
2016-03-07	Lundi	19,6	0,1	22,0	0,1	10,6	0,1	24,8	0,1
2016-03-13	Dimanche	17,1	0,1	14,8	0,1	14,2	0,1	22,5	0,1
2016-03-19	Samedi	12,5	0,1	15,2	0,1	19,8	0,1	20,8	0,1
2016-03-25	Vendredi	26,9	0,1	11,3	0,1	18,9	0,1	37,2	0,1
2016-03-31	Jeudi	33,2	0,1	20,2	0,1	20,7	0,1	23,9	0,1
2016-04-06	Mercredi	42,7	0,1	43,2	0,1	27,7	0,1	61,8	0,1
2016-04-12	Mardi	20,3	0,1	12,5	0,1	9,6	0,1	18,5	0,1
2016-04-18	Lundi	16,9	0,1	107,3	0,1	17,0	0,1	39,3	0,1
2016-04-24	Dimanche	10,7	0,1	14,4	0,1	13,1	0,1	19,4	0,1
2016-04-30	Samedi	19,5	0,2	21,9	0,1	19,8	0,1	49,6	0,1

HF (µg/Nm3)

Date (aaaa-mm-jj)	Berthier	Rachel	Vaudreuil	Moritz
	1x/sem			
2015-09-07	0,45	0,29	0,03	0,37
2015-09-14	0,51	0,10	0,02	0,45
2015-09-21	0,32	0,14	0,02	0,42
2015-09-28	0,10	0,14	0,03	0,19
2015-10-05	0,12	0,10	0,10	0,12
2015-10-12	0,32	0,14	0,02	0,20
2015-10-19	0,10	0,30	0,03	0,11
2015-10-26	0,48	0,12	0,10	0,22
2015-11-02	0,49	0,15	0,09	0,45
2015-11-09	0,47	0,25	0,02	0,35
2015-11-16	0,57	0,18	0,03	0,28
2015-11-23	0,65	0,08	0,03	0,18
2015-11-30	0,21	0,12	0,02	0,18
2015-12-07	0,18	0,15	0,03	0,19
2015-12-14	0,64	0,08	0,02	0,37
2015-12-21	0,97	0,16	0,02	0,18
2015-12-28	0,66	0,14	0,08	0,27
2016-01-04	0,14	0,21	0,02	0,09
2016-01-11	0,74	0,16	0,03	
2016-01-18	0,35	0,11	0,07	0,09
2016-01-25	0,27	0,13	0,08	0,10
2016-02-01	0,53	0,10	0,08	0,19
2016-02-08	0,32	0,07	0,02	0,17
2016-02-15	0,19	0,21	0,02	0,17
2016-02-22	0,51	0,10	0,02	0,30
2016-02-29	0,47	0,16	0,02	0,46
2016-03-07	0,36	0,12	0,03	0,40
2016-03-14	0,77	0,19	0,02	0,53
2016-03-21	0,22	0,16	0,09	0,30
2016-03-28	0,71	0,13	0,17	0,51
2016-04-04	0,45	0,21	0,00	0,28
2016-04-11	0,56	0,13	0,00	0,27
2016-04-18	0,24	0,11	0,08	0,30
2016-04-25	0,24	0,13	0,11	0,21
2016-05-02	0,51	0,21	0,10	0,40

SO_2 / PM 2.5

Mois (aaaa-mm)	SO_2 Berthier MOY (ppb)	SO_2 Berthier MAX_J. (ppb)	SO_2 Berthier MAX_H. (ppb)	SO_2 Moritz MOY (ppb)	SO_2 Moritz MAX_J. (ppb)	SO_2 Moritz MAX_H. (ppb)	PM 2.5 Berthier Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Berthier MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz MAX_24h (µg/Nm³)
	1x/mois											
sept-15	3,900	12,010	48,600	0,600	1,800	12,900	0	16,0	0	21,0	0	15,0
oct-15	6,000	20,500	93,400	3,700	11,300	69,500	0	29,0	0	17,0	0	19,4
nov-15	11,200	41,400	70,700	4,000	17,600	39,600	2	51,0	0	18,0	0	14,1
déc-15	11,800	30,500	66,400	3,600	19,100	74,800	3	35,0	0	20,0	0	26,8
janv-16	12,200	52,200	67,600	3,200	9,000	46,900	2	44,0	0	22,0	0	24,9
févr-16	10,100	32,300	69,900	3,300	11,300	98,700	0	28,0	0	16,0	0	19,0
mars-16	5,600	24,100	122,400	3,800	16,700	59,500	0	28,0	0	15,0	0	20,0
avr-16	3,400	14,200	42,800	2,530	6,850	43,500	0	23,0	0	13,0	0	10,0

RTA - Secteur Arvida

Milieux récepteurs - Air ambiant

RioTintoAlcan

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs Québec

PST - B(a)P

Date (aaaa-mm-jj)		Berthier PST (µg/Nm³)	Berthier B(a)P (ng/Nm³)	Rachel PST (µg/Nm³)	Rachel B(a)P (ng/Nm³)	Vaudreuil PST (µg/Nm³)	Vaudreuil B(a)P (ng/Nm³)	Moritz PST (µg/Nm³)	Moritz B(a)P (ng/Nm³)
		1x/ 6 jours							
2016-05-06	Vendredi	59,6	0,1	48,9	0,1	64,8	0,1	115,3	0,3
2016-05-12	Jeudi	45,5	0,1	55,1	0,1	58,9	0,1	87,8	0,1
2016-05-18	Mercredi	17,0	0,1	26,2	0,1	19,2	0,1	23,7	0,1
2016-05-24	Mardi	61,3	0,1	66,8	0,1	87,0	0,1	100,3	0,1
2016-05-30	Lundi	35,1	0,1	36,1	0,1	28,1	0,1	62,7	0,1
2016-06-05	Dimanche	58,5	0,1	39,8	0,1	46,3	0,1	132,6	0,4
2016-06-11	Samedi	26,0	0,1	26,2	0,1	26,3	0,1	38,0	0,3
2016-06-17	Vendredi	38,6	0,1	35,5	0,1	47,4	0,1	61,1	0,1
2016-06-23	Jeudi	0,0	0,0	27,2	0,1	19,6	0,1	20,2	0,1
2016-06-29	Mercredi	12,4	0,1	11,6	0,1	16,0	0,1	19,7	0,1
2016-07-05	Mardi	21,7	0,1	19,1	0,1	22,0	0,1	29,4	0,1
2016-07-11	Lundi	21,8	0,1	34,4	0,1	29,4	0,1	35,5	0,1
2016-07-17	Dimanche	55,2	0,1	36,2	0,1	31,2	0,1	45,4	0,1
2016-07-23	Samedi	15,2	0,1	25,6	0,1	19,6	0,1	26,8	0,1
2016-07-29	Vendredi	13,5	0,1	16,9	0,1	15,1	0,1	15,1	0,1
2016-08-04	Jeudi	26,1	0,1			34,4	0,1	47,5	0,1
2016-08-10	Mercredi	27,3	0,1	33,9	0,1	22,8	0,1	37,9	0,1
2016-08-16	Mardi	27,8	0,1	34,3	0,1	31,1	0,1	36,9	0,1
2016-08-22	Lundi	13,1	0,1	21,1	0,1	17,4	0,1	20,9	0,1
2016-08-28	Dimanche	29,5	0,1	17,7	0,1	12,5	0,1	37,9	0,1
2016-09-03	Samedi	19,7	0,1	21,2	0,1	18,6	0,1	27,5	0,1
2016-09-09	Vendredi	17,9	0,1	12,8	0,1	14,7	0,1	32,3	0,1
2016-09-15	Jeudi	8,0	0,1	16,6	0,1	13,3	0,1	16,5	0,1
2016-09-21	Mercredi	12,4	0,1	21,5	0,1	23,1	0,1	17,0	0,1
2016-09-27	Mardi	65,4	0,1	14,4	0,1	21,9	0,1	69,0	0,1
2016-10-03	Lundi	30,7	0,1	27,5	0,1	23,6	0,1	43,2	0,4
2016-10-09	Dimanche	5,6	0,1	23,1	0,1	6,7	0,1	7,1	0,1
2016-10-15	Samedi	28,3	0,1	11,3	0,1	16,0	0,1	39,4	0,4
2016-10-21	Vendredi	15,2	0,1	7,0	0,1	nd	nd	16,5	0,1
2016-10-27	Jeudi	15,6	0,1	15,6	0,1	15,5	0,1	42,1	0,1
2016-11-02	Mercredi	21,8	0,1	10,3	0,1	11,9	0,1	26,3	0,3
2016-11-08	Mardi	36,2	0,3	43,6	0,5	54,9	1,1	62,4	0,7
2016-11-14	Lundi	15,2	0,1	46,2	0,3	21,9	0,3	26,1	0,3
2016-11-20	Dimanche	23,4	0,3	15,1	0,1	19,7	0,1	40,4	0,1
2016-11-26	Samedi	28,7	0,1	11,3	0,4	12,2	0,2	39,3	0,1
2016-12-02	Vendredi	32,1	0,1	nd	nd	17,2	0,1	nd	nd
2016-12-08	Jeudi	17,6	0,1	24,2	0,1	19,2	0,1	19,6	0,1
2016-12-14	Mercredi	22,7	0,3	18,8	0,3	22,2	0,5	29,6	0,7
2016-12-20	Mardi	27,0	0,3	20,7	0,7	29,1	0,4	50,0	0,3
2016-12-26	Lundi	38,2	0,3	27,5	0,1	29,3	0,3	33,7	0,1
2017-01-01	Dimanche	41,4	0,7	13,0	0,1	14,6	0,6	28,4	0,8

HF (µg/Nm3)

Date (aaaa-mm-jj)	Berthier	Rachel	Vaudreuil	Moritz
	1x/sem			
2016-05-09	0,50	0,31	0,09	0,68
2016-05-16	0,61	0,37	0,03	0,38
2016-05-23	0,24	0,45	0,21	0,52
2016-05-30	1,37	0,32	0,09	0,76
2016-06-06	0,52	0,20	0,13	1,26
2016-06-13	0,36	0,25	0,10	0,41
2016-06-20	0,60	0,32	0,17	0,63
2016-06-27	0,36	0,25	0,10	0,51
2016-07-04	0,21	0,46	0,10	0,88
2016-07-11	1,16	0,25	0,07	1,63
2016-07-18	0,67	0,31	0,12	
2016-07-25	0,63	0,36	0,10	0,51
2016-08-01	0,56	0,33	0,15	0,48
2016-08-08	0,35	0,20	0,07	0,59
2016-08-15	0,71	0,35	0,03	0,49
2016-08-22	0,58	0,48	0,03	0,48
2016-08-29	0,44	0,32	0,16	0,40
2016-09-05	0,35	0,23	0,23	0,43
2016-09-12	0,57	0,43	0,08	0,50
2016-09-19	0,87	0,16	0,09	0,36
2016-09-26	0,53	0,10	0,02	0,22
2016-10-03	0,62	0,26	0,55	0,73
2016-10-10	0,30	0,17	0,12	0,41
2016-10-17	0,67	0,09	0,08	0,39
2016-10-24	0,27	0,36	0,02	0,19
2016-10-31	0,76	0,08	0,02	0,38
2016-11-07	0,17	0,15	0,08	0,21
2016-11-14	0,49	0,25	0,03	0,22
2016-11-21	0,66	0,09	0,02	0,32
2016-11-28	1,14	0,13	0,03	0,34
2016-12-05	1,41	0,03	0,03	0,24
2016-12-12	0,34	0,08	0,02	0,12
2016-12-19	0,12	0,10	0,02	0,11
2016-12-26	0,29	0,12	0,03	0,14
2017-01-02	0,44	0,13	0,02	0,15
2017-01-09	0,23	0,17	0,02	0,10

SO_2 / PM 2.5

Mois (aaaa-mm)	SO_2 Berthier MOY (ppb)	SO_2 Berthier MAX_J. (ppb)	SO_2 Berthier MAX_H. (ppb)	SO_2 Moritz MOY (ppb)	SO_2 Moritz MAX_J. (ppb)	SO_2 Moritz MAX_H. (ppb)	PM 2.5 Berthier Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Berthier MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz MAX_24h (µg/Nm³)
	1x/mois											
mai-16	6,300	21,100	66,000	3,900	27,900	55,800	0	29,0	0	22,0	0	19,5
juin-16	2,900	24,620	65,800	1,200	3,700	31,400	1	43,0	0	20,0	0	26,0
juil-16	3,400	18,980	47,300	1,000	3,430	9,800	0	25,0	0	29,0	0	29,0
août-16	3,000	14,710	286,100	3,200	26,000	98,000	0	18,0	0	25,0	0	13,0
sept-16	5,400	22,200	54,000	4,600	14,800	143,700	3	33,0	1	30,0	0	15,0
oct-16	5,900	23,300	76,400	4,600	13,800	91,400	2	40,0	0	26,0	0	29,2
nov-16	8,000	50,400	126,500	3,060	12,300	31,900	4	49,0	0	19,0	0	18,0
déc-16	8,700	32,200	59,200	3,000	6,900	22,300	2	47,0	0	13,0	0	20,0

RTA - Secteur Arvida

Milieux récepteurs - Air ambiant

RioTintoAlcan

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs Québec

PST - B(a)P

Date (aaaa-mm-jj)		Berthier PST (µg/Nm³)	Berthier B(a)P (ng/Nm³)	Rachel PST (µg/Nm³)	Rachel B(a)P (ng/Nm³)	Vaudreuil PST (µg/Nm³)	Vaudreuil B(a)P (ng/Nm³)	Moritz PST (µg/Nm³)	Moritz B(a)P (ng/Nm³)
		1x/ 6 jours							
2017-01-07	Samedi	17,4	2,3	19,8	1,4	18,1	1,6	23,6	2,3
2017-01-13	Vendredi	6,8	0,1	12,3	0,1	7,6	0,1	11,3	0,1
2017-01-19	Jeudi	13,9	0,1	14,6	0,3	16,2	0,3	26,8	0,5
2017-01-25	Mercredi	15,7	0,1	5,4	0,1	nd	nd	28,2	0,3
2017-01-31	Mardi	4,8	0,7	8,2	0,5	5,3	0,5	3,0	0,8
2017-02-06	Lundi	0,1	0,1	0,8	0,1	0,3	0,2	0,7	0,3
2017-02-12	Dimanche	33,8	0,3	13,3	0,4	13,0	0,4	43,2	0,5
2017-02-18	Samedi	21,6	0,1	16,5	0,3	20,5	0,1	26,8	0,2
2017-02-24	Vendredi	14,6	0,1	15,2	0,1	14,9	0,1	21,8	0,1
2017-03-02	Jeudi	48,3	0,1	12,9	0,1	14,9	0,1	18,0	0,1
2017-03-08	Mercredi	39,7	0,1	20,4	0,1	16,9	0,1	27,7	0,1
2017-03-14	Mardi	12,2	0,1	27,0	0,3	20,3	0,3	27,0	0,4
2017-03-20	Lundi	33,5	0,4	26,2	0,3	32,9	0,4	53,1	0,8
2017-03-26	Dimanche	26,7	0,5	29,8	0,4	33,1	0,6	64,8	0,9
2017-04-01	Samedi	31,8	0,1	17,1	0,1	29,5	0,1	nd	nd
2017-04-07	Vendredi	7,5	0,1	13,2	0,1	13,6	0,1	36,1	0,1
2017-04-13	Jeudi	nd	nd	19,0	0,1	22,9	0,1	25,2	0,1
2017-04-19	Mercredi	63,4	0,1	18,7	0,1	33,5	0,1	164,4	0,4
2017-04-25	Mardi	53,6	0,1	27,3	0,1	48,1	0,1	153,5	0,3
2017-05-01	Lundi	49,4	0,1	25,7	0,1	30,6	0,1	149,2	0,4
2017-05-07	Dimanche	33,2	0,1	10,8	0,1	14,9	0,1	52,3	0,1
2017-05-13	Samedi	51,4	0,1	24,5	0,1	33,9	0,1	113,7	0,1
2017-05-19	Vendredi	nd	nd	28,4	0,1	25,3	0,1	23,6	0,1
2017-05-25	Jeudi	68,1	0,1	33,0	0,1	51,1	0,1	182,5	0,4
2017-05-31	Mercredi	33,1	0,1	23,9	0,1	25,5	0,1	44,7	0,1
2017-06-06	Mardi	36,6	0,1	35,8	0,1	42,3	0,1	69,5	0,1
2017-06-12	Lundi	40,5	0,1	41,4	0,1	49,7	0,1	66,5	0,1
2017-06-18	Dimanche	43,9	0,1	22,8	0,1	31,9	0,1	64,3	0,1
2017-06-24	Samedi	15,0	1,0	23,6	0,1	18,4	0,1	17,4	0,1
2017-06-30	Vendredi	nd	nd	29,6	0,1	41,4	0,1	68,1	0,1
2017-07-06	Jeudi	26,3	0,1	58,3	0,1	51,6	0,1	49,4	0,1
2017-07-12	Mercredi	10,9	0,1	16,8	0,1	24,9	0,1	14,2	0,1
2017-07-18	Mardi	30,8	0,1	33,8	0,1	27,3	0,1	40,4	0,1
2017-07-24	Lundi	22,1	0,1	18,9	0,1	20,3	0,1	34,5	0,5
2017-07-30	Dimanche	18,0	0,1	21,6	0,1	21,2	0,1	27,5	0,3
2017-08-05	Samedi	44,0	0,1	15,8	0,1	18,7	0,1	51,4	0,1
2017-08-11	Vendredi	23,3	0,1	16,2	0,1	22,4	0,1	61,1	0,3
2017-08-17	Jeudi	12,8	0,1	24,0	0,1	20,1	0,1	18,8	0,1
2017-08-23	Mercredi	16,7	0,1	32,2	0,1	12,9	0,1	17,0	0,1
2017-08-29	Mardi	31,6	0,1	32,1	0,1	37,8	0,1	50,1	0,1
2017-09-04	Lundi	13,2	0,1	12,3	0,1	10,5	0,1	28,5	0,1

HF (µg/Nm3)

Date (aaaa-mm-jj)	Berthier	Rachel	Vaudreuil	Moritz
	1x/sem			
2017-01-16	0,40	0,20	0,07	0,17
2017-01-23	0,62	0,03	0,09	0,35
2017-01-30	0,22	0,43	0,03	0,16
2017-02-06	0,19	0,08	0,02	0,11
2017-02-13	0,48	0,08	0,02	0,18
2017-02-20	0,54	0,15	0,08	0,27
2017-02-27	0,62	0,12	0,03	0,47
2017-03-06	0,58	0,14	0,12	0,28
2017-03-13	0,15	0,15	0,03	0,10
2017-03-20	0,37	0,22	0,14	0,31
2017-03-27	0,28	0,12	0,03	0,25
2017-04-03	0,50	0,12	0,02	0,27
2017-04-10	0,64	0,54	0,03	0,42
2017-04-17	0,48	0,14	0,02	0,27
2017-04-24	0,92	0,09	0,02	0,50
2017-05-01	1,04	0,11	0,08	0,51
2017-05-08	1,12	0,20	0,03	0,53
2017-05-15	0,99	0,16	0,08	0,73
2017-05-22	0,86	0,18	0,12	0,59
2017-05-29	1,94	0,16	0,09	1,12
2017-06-05	1,33	0,18	0,09	1,15
2017-06-12	0,87	0,30	0,08	0,95
2017-06-19	1,79	0,16	0,12	1,15
2017-06-26	0,72	0,24	0,02	0,57
2017-07-03	1,24	0,31	0,08	0,71
2017-07-10	0,75	0,34	0,07	0,76
2017-07-17	0,62	0,30	0,14	0,38
2017-07-24	0,30	0,25	0,09	0,42
2017-07-31	0,24	0,14	0,08	0,37
2017-08-07	0,54	0,23	0,08	0,41
2017-08-14	0,36	0,18	0,07	0,39
2017-08-21	1,45	0,44	0,03	0,96
2017-08-28	0,53	0,39	0,10	0,65
2017-09-04	0,44	0,17	0,08	0,47

SO_2 / PM 2.5

Mois (aaaa-mm)	SO_2 Berthier MOY (ppb)	SO_2 Berthier MAX_J. (ppb)	SO_2 Berthier MAX_H. (ppb)	SO_2 Moritz MOY (ppb)	SO_2 Moritz MAX_J. (ppb)	SO_2 Moritz MAX_H. (ppb)	PM 2.5 Berthier Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Berthier MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz MAX_24h (µg/Nm³)
	1x/mois											
janv-17	10,500	30,000	66,200	3,200	12,000	91,600	4	43,0	0	27,0	0	28,0
févr-17	8,610	20,640	61,600	3,420	8,810	64,000	1	32,0	0	15,0	0	26,0
mars-17	5,700	29,680	54,675	3,130	13,240	71,037	2	45,0	0	13,0	1	31,0
avr-17	7,600	23,600	56,947	4,800	16,600	84,965	1	30,0	0	13,0	0	26,0
mai-17	8,400	24,800	47,100	7,500	30,700	152,612	2	43,0	0	13,0	1	38,0
juin-17	4,900	22,760	75,328	5,200	21,830	128,696	0	28,0	0	15,0	1	38,0
juil-17	5,900	20,170	73,900	3,700	9,730	61,200	0	23,0	0	15,0	0	19,3
août-17	6,800	24,280	103,300	5,600	26,320	182,100	0	22,0	1	34,0	0	24,0
sept-17	6,100	16,980	69,600	4,400	14,770	50,200	0	28,0	0	18,0	0	19,7

RTA - Secteur Arvida

Milieux récepteurs - Air ambiant

RioTintoAlcan

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs Québec

PST - B(a)P

Date (aaaa-mm-jj)		Berthier PST (µg/Nm³)	Berthier B(a)P (ng/Nm³)	Rachel PST (µg/Nm³)	Rachel B(a)P (ng/Nm³)	Vaudreuil PST (µg/Nm³)	Vaudreuil B(a)P (ng/Nm³)	Moritz PST (µg/Nm³)	Moritz B(a)P (ng/Nm³)
		1x/ 6 jours							
2017-09-10	Dimanche	12,0	0,1	17,9	0,1	13,4	0,4	15,8	0,1
2017-09-16	Samedi	18,5	0,1	17,9	0,1	17,6	0,1	30,8	0,1
2017-09-22	Vendredi	45,5	0,1	56,9	0,1	54,4	0,1	89,1	0,4
2017-09-28	Jeudi	6,1	0,1	7,5	0,1	17,4	0,1	7,8	0,1
2017-10-04	Mercredi	19,1	0,1	26,3	0,1	38,8	0,1	44,3	0,1
2017-10-10	Mardi	8,9	0,1	15,8	0,1	16,6	0,1	15,2	0,1
2017-10-16	Lundi	4,0	0,1	6,2	0,1	8,6	0,1	7,2	0,1
2017-10-22	Dimanche	63,4	0,5	10,2	0,1	14,0	0,1	52,9	0,1
2017-10-28	Samedi	54,3	0,1	13,6	0,1	12,2	0,1	53,3	0,1
2017-11-03	Vendredi	9,1	0,1	13,9	0,1	10,1	0,1	18,3	0,1
2017-11-09	Jeudi	27,3	0,1	21,2	0,1	27,8	0,1	52,2	0,5
2017-11-15	Mercredi	35,7	0,2	14,3	0,1	38,2	0,4	58,5	0,5
2017-11-21	Mardi	19,8	0,2	9,1	0,1	10,6	0,1	24,9	0,1
2017-11-27	Lundi	5,0	0,1	6,9	0,1	9,2	0,1	10,0	0,1
2017-12-03	Dimanche	15,4	0,4	8,1	0,5	11,5	0,8	39,1	0,9
2017-12-09	Samedi	8,2	0,1	11,7	0,1	11,0	0,1	15,1	0,3
2017-12-15	Vendredi	13,4	0,8	19,6	0,3	15,5	0,8	19,7	1,3
2017-12-21	Jeudi	9,0	0,1	16,8	0,7	9,1	0,5	14,1	0,7
2017-12-27	Mercredi	5,2	0,1	19,9	2,3	5,0	1,1	7,0	0,1
2018-01-02	Mardi	6,5	0,1	7,9	0,1	19,1	1,8	45,0	4,3
2018-01-08	Lundi	33,5	0,5	15,7	0,8	17,3	0,5	39,7	1,1
2018-01-14	Dimanche	17,5	1,7	12,2	1,2	21,5	2,4	26,6	2,3
2018-01-20	Samedi	14,2	0,1	10,9	0,1	10,9	0,1	18,1	0,1
2018-01-26	Vendredi	19,4	0,9	14,2	0,3	19,2	0,8	47,8	1,0
2018-02-01	Jeudi	31,5	0,4	8,1	0,2	6,8	0,1	39,9	0,5
2018-02-07	Mercredi	11,8	0,6	11,9	0,6	13,3	0,5	29,7	0,9
2018-02-13	Mardi	17,0	0,4	15,5	0,7	22,0	0,4	31,5	0,5
2018-02-19	Lundi	23,3	0,3	17,6	0,2	23,2	0,1	42,7	0,1
2018-02-25	Dimanche	7,2	0,1	13,2	0,1	26,6	0,1	57,2	0,3
2018-03-03	Samedi	14,9	0,3	20,2	0,1	10,8	0,3	25,6	0,6
2018-03-09	Vendredi	14,5	0,1	4,3	0,1	12,5	0,1	21,6	0,1
2018-03-15	Jeudi	6,7	0,1	22,5	0,1	73,7	0,1	19,5	0,1
2018-03-21	Mercredi	35,3	0,3	40,8	0,5	44,7	0,3	43,7	0,8
2018-03-27	Mardi	85,3	0,1	36,8	0,1	68,9	0,1	64,8	0,4
2018-04-02	Lundi	18,0	0,1	24,8	0,1	22,8	0,1	41,1	0,4
2018-04-08	Dimanche	6,8	0,1	9,9	0,1	19,2	0,1	11,0	0,1
2018-04-14	Samedi	12,5	0,1	17,6	0,1	24,2	0,1	33,1	0,1
2018-04-20	Vendredi	5,9	0,1	14,7	0,1	24,5	0,1	21,5	0,1
2018-04-26	Jeudi	10,1	0,1	12,4	0,1	9,5	0,8	13,6	0,1
2018-05-02	Mercredi	24,9	0,1	27,9	0,1	45,6	0,1	39,5	0,1
2018-05-08	Mardi	18,3	0,1	46,1	0,1	46,2	0,1	73,0	0,1

HF (µg/Nm3)

Date (aaaa-mm-jj)	Berthier	Rachel	Vaudreuil	Moritz
	1x/sem			
2017-09-11	0,34	0,22	0,08	0,40
2017-09-18	0,61	0,22	0,08	0,32
2017-09-25	0,77	0,31	0,18	0,81
2017-10-02	0,29	0,16	0,10	0,35
2017-10-09	0,42	0,27	0,02	0,37
2017-10-16	0,29	0,13	0,02	0,24
2017-10-23	0,97	0,24	0,02	0,52
2017-10-30	0,83	0,21	0,02	0,24
2017-11-06	0,75	0,09	0,02	0,34
2017-11-13	0,20	0,19	0,03	0,03
2017-11-20	0,53	0,19	0,02	0,22
2017-11-27	0,39	0,02	0,02	0,16
2017-12-04	0,76	0,12	0,02	0,23
2017-12-11	0,29	0,16	0,08	0,19
2017-12-18	0,14	0,30	0,08	0,09
2017-12-25	0,28	0,21	0,02	0,11
2018-01-01	0,45	0,28	0,02	0,13
2018-01-08	0,39	0,21	0,10	0,21
2018-01-15	0,48	0,11	0,02	0,23
2018-01-22	0,28	0,11	0,09	0,17
2018-01-29	0,18	0,08	0,02	0,17
2018-02-05	0,22	0,13	0,10	0,20
2018-02-12	0,31	0,12	0,03	0,29
2018-02-19	0,37	0,23	0,02	0,37
2018-02-26	0,17	0,17	0,02	0,57
2018-03-05	0,14	0,17	0,08	0,72
2018-03-12	0,03	0,16	0,03	0,18
2018-03-19	0,02	0,15	0,12	0,44
2018-03-26	0,02	0,12	0,02	0,29
2018-04-02	0,29	0,17	0,08	0,19
2018-04-09	0,78	0,11	0,02	0,33
2018-04-16	0,49	0,23	0,02	0,45
2018-04-23	0,69	0,40	0,09	0,67
2018-04-30	0,79	0,22	0,07	0,58
2018-05-07	1,18	0,18	0,02	0,44
2018-05-14	0,24	0,29	0,03	0,66
2018-05-21	0,90	0,25	0,11	1,26
2018-05-28	1,23	0,19	0,09	1,74

SO_2 / PM 2.5

Mois (aaaa-mm)	SO_2 Berthier MOY (ppb)	SO_2 Berthier MAX_J. (ppb)	SO_2 Berthier MAX_H. (ppb)	SO_2 Moritz MOY (ppb)	SO_2 Moritz MAX_J. (ppb)	SO_2 Moritz MAX_H. (ppb)	PM 2.5 Berthier Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Berthier MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz MAX_24h (µg/Nm³)
	1x/mois											
oct-17	8,600	31,960	69,900	4,700	11,590	53,600	3	40,0	0	12,0	0	17,5
nov-17	7,490	33,740	57,300	3,450	7,340	37,700	0	13,6	0	11,6	0	18,0
déc-17	6,490	37,770	59,700	3,240	11,290	49,100	0	16,4	0	17,1	0	25,0
janv-18	6,770	30,840	46,800	3,770	9,670	64,000	0	25,9	0	28,7	2	40,3
févr-18	5,820	16,790	55,900	4,490	8,270	39,000	0	15,0	0	23,4	0	29,0
mars-18	6,350	24,470	67,600	4,380	11,510	73,000	0	18,0	0	11,3	0	21,0
avr-18	5,590	23,780	71,500	3,850	10,220	67,100	0	21,0	0	8,0	0	21,0
mai-18	5,540	19,910	95,800	6,060	18,880	111,200	0	20,0	0	8,5	0	21,0

RTA - Secteur Arvida

Milieux récepteurs - Air ambiant

RioTintoAlcan

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs Québec

PST - B(a)P

Date (aaaa-mm-jj)		Berthier PST (µg/Nm³)	Berthier B(a)P (ng/Nm³)	Rachel PST (µg/Nm³)	Rachel B(a)P (ng/Nm³)	Vaudreuil PST (µg/Nm³)	Vaudreuil B(a)P (ng/Nm³)	Moritz PST (µg/Nm³)	Moritz B(a)P (ng/Nm³)
		1x/ 6 jours							
2018-05-14	Lundi	26,5	0,1	35,2	0,1	50,5	0,1	27,5	0,1
2018-05-20	Dimanche	9,9	0,1	11,0	0,1	13,1	0,1	17,8	0,1
2018-05-26	Samedi	11,5	0,1	17,9	0,1	27,7	0,1	41,3	0,1
2018-06-01	Vendredi	27,2	0,1	34,9	0,1	39,8	0,1	47,1	0,1
2018-06-07	Jeudi	25,2	0,1	32,6	0,1	33,7	0,1	38,9	0,1
2018-06-13	Mercredi	50,3	0,1	23,4	0,1	34,3	0,1	50,9	0,1
2018-06-19	Mardi	30,7	0,1	35,6	0,1	52,3	0,1	31,9	0,1
2018-06-25	Lundi	13,0	0,1	15,7	0,1	19,3	0,1	15,5	0,1
2018-07-01	Dimanche	42,1	0,1	23,0	0,1	30,1	0,1	83,9	0,1
2018-07-07	Samedi	13,0	0,1	14,4	0,1	14,5	0,1	31,0	0,1
2018-07-13	Vendredi	27,9	0,1	17,8	0,1	28,2	0,1	76,9	0,4
2018-07-19	Jeudi	20,5	0,1	30,6	0,1	31,5	0,1	33,4	0,1
2018-07-25	Mercredi	8,9	0,1	17,6	0,1	11,7	0,1	23,7	0,1
2018-07-31	Mardi	23,7	0,1	34,3	0,1	28,3	0,1	35,5	0,1
2018-08-06	Lundi	25,4	0,1	26,6	0,1	25,7	0,1	32,3	0,1
2018-08-12	Dimanche	20,4	0,1	23,1	0,1	23,7	0,1	31,8	0,1
2018-08-18	Samedi	18,8	0,1	16,8	0,1	11,3	0,1	17,6	0,1
2018-08-24	Vendredi	36,0	0,1	49,0	0,1	40,4	0,1	44,6	0,1
2018-08-30	Jeudi	7,4	0,1	15,4	0,1	18,3	0,1	9,5	0,1
2018-09-05	Mercredi	29,2	0,1	13,4	0,1	23,7	0,1	61,1	0,1
2018-09-11	Mardi	20,9	0,1	17,1	0,1	14,6	0,1	36,1	0,1
2018-09-17	Lundi	19,3	0,1	37,6	0,1	26,2	0,1	43,5	0,1
2018-09-23	Dimanche	6,9	0,1	7,8	0,1	6,0	0,3	10,3	0,1
2018-09-29	Samedi	13,2	0,1	9,1	0,1	7,4	0,1	39,3	0,1
2018-10-05	Vendredi	6,5	0,1	6,1	0,1	16,2	0,1	9,2	0,1
2018-10-11	Jeudi	60,7	0,1	2,4	0,1	5,2	0,1	30,3	0,1
2018-10-17	Mercredi	9,1	0,1	10,8	0,1	10,2	0,1	12,9	0,1
2018-10-23	Mardi	26,7	0,1	18,2	0,1	41,7	0,2	36,8	0,4
2018-10-29	Lundi	22,7	0,1	8,8	0,1	12,0	0,1	29,6	0,3
2018-11-04	Dimanche	8,0	0,1	16,4	0,1	7,3	0,1	13,1	0,1
2018-11-10	Samedi	40,8	0,1	27,3	0,1	7,4	0,1	30,4	0,1
2018-11-16	Vendredi	38,8	0,1	14,1	0,1	15,1	0,1	35,6	0,1
2018-11-22	Jeudi	10,0	0,1	11,4	0,1	16,8	0,1	11,6	0,1
2018-11-28	Mercredi	9,3	0,1	9,6	0,1	13,2	0,1	23,5	0,1
2018-12-04	Mardi	4,3	0,1	6,1	0,1	9,9	0,1	13,4	0,1
2018-12-10	Lundi	16,1	1,0	22,1	0,5	11,8	0,5	25,1	1,2
2018-12-16	Dimanche	24,0	0,1	8,7	0,1	11,2	0,1	25,0	0,3
2018-12-22	Samedi	33,6	0,1	33,4	0,1	15,7	0,1	44,4	0,1
2018-12-28	Vendredi	68,3	0,1	7,1	0,2	18,9	0,1	46,9	0,1
2019-01-03	Jeudi	39,3	1,2	2,5	0,9	20,7	1,3	43,2	1,2
2019-01-09	Mercredi	26,4	0,1	11,9	0,1	9,1	0,1	21,1	0,1

HF (µg/Nm3)

Date (aaaa-mm-jj)	Berthier	Rachel	Vaudreuil	Moritz
	1x/sem			
2018-06-04	0,41	0,30	0,08	0,76
2018-06-11	1,76	0,60	0,09	1,37
2018-06-18	0,43	0,39	0,10	0,75
2018-06-25	1,28	0,51	0,11	1,39
2018-07-02	0,59	0,49	0,09	1,00
2018-07-09	0,79	0,35	0,11	0,92
2018-07-16	N.D.	1,03	0,14	2,58
2018-07-23	0,51	0,40	0,09	1,06
2018-07-30	0,54	0,36	N.D.	0,82
2018-08-06	0,49	0,27	0,17	0,80
2018-08-13	0,02	0,18	0,71	0,58
2018-08-20	0,63	0,35	0,12	0,50
2018-08-27	0,42	0,52	0,09	0,64
2018-09-03	0,40	0,23	0,02	0,35
2018-09-10	0,38	0,32	0,14	0,76
2018-09-17	1,43	0,16	0,08	0,39
2018-09-24	0,56	0,13	0,03	0,28
2018-10-01	0,70	0,09	0,02	0,24
2018-10-08	1,03	0,23	0,02	0,28
2018-10-15	0,51	0,11	0,02	0,12
2018-10-22	0,55	0,02	0,02	0,17
2018-10-29	0,64	0,35	0,06	0,20
2018-11-05	1,29	0,13	0,08	0,30
2018-11-12	0,47	0,12	0,02	0,23
2018-11-19	1,30	0,11	0,03	0,25
2018-11-26	0,61	0,08	0,02	0,32
2018-12-03	0,14	0,08	0,07	0,10
2018-12-10	0,28	0,11	0,11	0,14
2018-12-17	0,60	0,12	0,02	0,19
2018-12-24	0,58	0,03	0,03	0,21
2018-12-31	0,44	0,10	0,08	0,12
2019-01-07	0,22	0,14	0,03	0,03
2019-01-14	0,11	0,07	0,02	0,02
2019-01-21	0,66	0,14	0,03	0,03
2019-01-28	0,36	0,25	0,02	0,02

SO_2 / PM 2.5

Mois (aaaa-mm)	SO_2 Berthier MOY (ppb)	SO_2 Berthier MAX_J. (ppb)	SO_2 Berthier MAX_H. (ppb)	SO_2 Moritz MOY (ppb)	SO_2 Moritz MAX_J. (ppb)	SO_2 Moritz MAX_H. (ppb)	PM 2.5 Berthier Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Berthier MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz MAX_24h (µg/Nm³)
	1x/mois											
juin-18	3,490	23,010	51,200	4,540	12,790	78,000	0	24,0	0	10,9	1	34,0
juil-18	3,350	10,480	43,300	5,820	17,380	125,400	0	28,0	0	20,0	0	29,4
août-18	3,240	24,560	115,100	5,340	17,290	227,300	1	33,0	0	24,0	0	20,0
sept-18	6,120	34,870	76,400	5,090	13,500	86,100	1	40,0	0	8,0	0	22,0
oct-18	6,740	24,270	49,700	4,770	16,990	60,600	0	28,0	0	7,0	0	23,3
nov-18	9,600	32,300	53,300	4,520	15,160	101,900	0	25,0	0	15,0	0	27,7
déc-18	8,920	32,920	63,000	4,150	10,140	56,000	1	37,0	0	29,0	3	41,3
janv-19	9,050	27,120	66,300	3,950	8,610	30,000	0	18,0	0	16,0	0	23,8

RTA - Secteur Arvida

Milieux récepteurs - Air ambiant

RioTintoAlcan

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs Québec

PST - B(a)P

Date (aaaa-mm-jj)		Berthier PST (µg/Nm³)	Berthier B(a)P (ng/Nm³)	Rachel PST (µg/Nm³)	Rachel B(a)P (ng/Nm³)	Vaudreuil PST (µg/Nm³)	Vaudreuil B(a)P (ng/Nm³)	Moritz PST (µg/Nm³)	Moritz B(a)P (ng/Nm³)
		1x/ 6 jours							
2019-01-15	Mardi	20,0	1,0	19,1	0,9	20,3	1,3	26,0	0,8
2019-01-21	Lundi	10,2	0,1	1,8	0,1	9,6	0,1	4,3	0,1
2019-01-27	Dimanche	42,8	0,9	16,2	0,6	21,6	1,0	34,6	0,7
2019-02-02	Samedi	5,8	0,1	19,0	0,2	5,2	0,1	7,0	0,1
2019-02-08	Vendredi	26,5	0,1	18,6	0,1	15,5	0,1	24,2	0,1
2019-02-14	Jeudi	10,8	0,4	15,4	0,3	17,4	0,7	23,6	0,4
2019-02-20	Mercredi	40,5	0,9	31,9	0,6	42,3	1,1	51,0	2,2
2019-02-26	Mardi	9,2	0,1	11,3	0,1	13,1	0,1	8,6	0,1
2019-03-04	Lundi	8,9	0,1	13,3	0,1	12,3	0,4	11,4	0,1
2019-03-10	Dimanche	46,4	0,1	20,1	0,3	33,4	0,1	77,6	0,1
2019-03-16	Samedi	11,6	0,1	52,5	0,1	20,4	0,1	23,6	0,1
2019-03-22	Vendredi	19,1	0,1	10,1	0,1	15,0	0,1	31,3	0,1
2019-03-28	Jeudi	55,4	1,1	29,3	0,4	28,7	0,4	100,5	1,6
2019-04-03	Mercredi	35,8	1,8	31,2	0,6	18,4	0,1	43,4	0,1
2019-04-09	Mardi	20,7	0,3	5,7	1,1	13,8	0,1	45,6	0,1
2019-04-15	Lundi	5,5	0,1	5,3	0,1	10,6	0,1	20,4	0,1
2019-04-21	Dimanche	42,3	0,1	13,0	0,1	15,9	0,1	44,4	0,1
2019-04-27	Samedi	41,9	0,1	4,0	0,1	4,5	0,1	21,3	0,1
2019-05-03	Vendredi	43,8	0,1	36,2	0,1	59,9	0,1	77,2	0,1
2019-05-09	Jeudi	31,6	0,1	22,1	0,1	26,5	0,1	65,2	0,1
2019-05-15	Mercredi	31,2	0,4	15,3	0,1	35,3	0,1	54,4	0,9
2019-05-21	Mardi	4,7	0,1	7,0	0,1	4,2	0,1	6,2	0,1
2019-05-27	Lundi	15,3	0,1	25,9	0,1	32,1	0,1	24,7	0,1
2019-06-02	Dimanche	50,9	0,1	16,2	0,1	19,8	0,1	35,1	0,1
2019-06-08	Samedi	15,2	0,1	16,0	0,1	15,0	0,1	17,8	0,1
2019-06-14	Vendredi	29,5	0,0	12,2	0,0	11,6	0,0	41,2	0,1
2019-06-20	Jeudi	30,9	0,1	43,7	0,0	34,9	0,0	45,8	0,1
2019-06-26	Mercredi	18,6	0,2	25,2	0,0	15,5	0,0	61,3	0,1
2019-07-02	Mardi	37,3	0,0	36,2	0,0	27,3	0,0	25,7	0,0
2019-07-08	Lundi	20,8	0,0	44,2	0,0	35,5	0,0	26,5	0,0
2019-07-14	Dimanche	13,3	0,0	14,7	0,0	15,5	0,0	18,4	0,1
2019-07-20	Samedi	13,4	0,0	27,8	0,0	15,7	0,0	15,3	0,0
2019-07-26	Vendredi	56,1	0,0	40,4	0,0	56,1	0,0	50,1	0,0
2019-08-01	Jeudi	16,1	0,0	23,0	0,0	27,1	0,0	22,0	0,0
2019-08-07	Mercredi	22,5	0,0	24,9	0,0	28,5	0,0	39,6	0,2
2019-08-13	Mardi	9,7	0,0	15,3	0,0	21,1	0,0	12,0	0,0
2019-08-19	Lundi	36,4	0,1	76,2	0,0	24,2	0,0	45,3	0,1
2019-08-25	Dimanche	31,2	0,1	23,2	0,0	30,2	0,1	38,7	0,2
2019-08-31	Samedi	8,2	0,0	25,4	0,0	10,3	0,0	10,1	0,0
2019-09-06	Vendredi	13,4	0,0	14,6	0,0	15,7	0,0	20,1	0,0
2019-09-12	Jeudi	8,1	0,0	9,1	0,0	17,3	0,0	9,7	0,0

HF (µg/Nm3)

Date (aaaa-mm-jj)	Berthier	Rachel	Vaudreuil	Moritz
	1x/sem			
2019-02-04	0,72	0,16	0,09	0,02
2019-02-11	0,58	0,13	0,03	0,03
2019-02-18	1,02	0,20	0,09	0,07
2019-02-25	0,37	0,14	0,02	0,02
2019-03-04	0,58	0,16	0,03	0,15
2019-03-11	0,73	0,17	0,02	0,10
2019-03-18	0,32	0,20	0,02	0,10
2019-03-25	0,48	0,08	0,02	0,29
2019-04-01	0,36	0,14	0,03	0,44
2019-04-08	0,69	0,02	0,02	0,31
2019-04-15	1,11	0,02	0,08	0,61
2019-04-22	0,99	0,02	0,02	0,37
2019-04-29	0,60	0,22	0,14	0,51
2019-05-06	0,87	0,24	0,02	0,81
2019-05-13	0,92	0,22	0,02	1,02
2019-05-20	0,93	0,23	0,09	0,78
2019-05-27	0,65	0,29	0,02	0,54
2019-06-03	0,96	0,25	0,08	0,99
2019-06-10	0,95	0,23	0,08	0,99
2019-06-17	1,04	0,29	0,09	1,10
2019-06-24	1,09	0,43	0,20	1,24
2019-07-01	0,78	0,40	0,10	1,11
2019-07-08	1,33	0,35	0,12	1,21
2019-07-15	0,50	0,33	0,09	0,69
2019-07-22	0,59	0,35	0,16	0,79
2019-07-29	0,30	0,21	0,02	0,55
2019-08-05	0,41	0,28	0,03	0,46
2019-08-12	0,60	0,53	0,12	0,61
2019-08-19	0,57	0,28	0,44	0,69
2019-08-26	0,58	0,27	0,09	0,47
2019-09-02	0,22	0,19	0,02	0,27
2019-09-09	0,51	0,22	0,08	0,32
2019-09-16	0,40	0,28	0,10	0,51
2019-09-23	0,66	0,16	0,02	0,35
2019-09-30	0,19	0,11	0,02	0,16
2019-10-07	0,49	0,22	0,18	0,29

SO_2 / PM 2.5

Mois (aaaa-mm)	SO_2 Berthier MOY (ppb)	SO_2 Berthier MAX_J. (ppb)	SO_2 Berthier MAX_H. (ppb)	SO_2 Moritz MOY (ppb)	SO_2 Moritz MAX_J. (ppb)	SO_2 Moritz MAX_H. (ppb)	PM 2.5 Berthier Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Berthier MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz MAX_24h (µg/Nm³)
	1x/mois											
févr-19	7,990	28,550	58,900	3,950	9,920	33,600	0	25,0	0	12,0	0	24,3
mars-19	5,940	24,120	57,500	3,840	10,740	51,300	0	22,0	0	15,0	0	26,6
avr-19	8,160	23,060	60,600	8,830	18,900	82,200	0	20,0	0	7,0	1	34,2
mai-19	6,560	26,810	56,400	6,060	28,250	141,100	0	13,0	0	7,0	0	21,4
juin-19	6,030	19,390	93,700	3,430	8,560	48,800	0	15,0	0	13,0	1	40,2
juil-19	2,600	22,660	54,400	5,000	25,170	49,300	0	18,0	0	17,0	0	25,5
août-19	4,040	12,300	73,700	5,470	14,730	100,200	0	11,0	0	11,0	0	13,8
sept-19	5,220	16,140	52,100	5,070	12,760	51,900	0	12,0	0	8,0	0	11,9

RTA - Secteur Arvida

Milieux récepteurs - Air ambiant

RioTintoAlcan

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs Québec

PST - B(a)P

Date (aaaa-mm-jj)		Berthier PST (µg/Nm³)	Berthier B(a)P (ng/Nm³)	Rachel PST (µg/Nm³)	Rachel B(a)P (ng/Nm³)	Vaudreuil PST (µg/Nm³)	Vaudreuil B(a)P (ng/Nm³)	Moritz PST (µg/Nm³)	Moritz B(a)P (ng/Nm³)
		1x/ 6 jours							
2019-09-18	Mercredi	32,9	0,0	20,5	0,0	24,6	0,0	43,2	0,2
2019-09-24	Mardi	41,4	0,1	6,4	0,0	11,7	0,0	17,8	0,1
2019-09-30	Lundi	9,1	0,2	10,2	0,0	14,1	0,0	16,5	0,0
2019-10-06	Dimanche	29,3	0,2	8,7	0,0	9,3	0,0	14,6	0,0
2019-10-12	Samedi	55,9	0,2	11,3	0,0	14,2	0,0	37,9	0,0
2019-10-18	Vendredi	4,1	0,0	10,3	0,0	8,6	0,0	5,0	0,0
2019-10-24	Jeudi	6,5	0,0	12,3	0,0	6,1	0,0	7,2	0,0
2019-10-30	Mercredi	8,9	0,0	32,4	0,0	1,9	0,0	15,3	0,1
2019-11-05	Mardi	15,0	0,0	11,2	0,0	19,0	0,0	26,7	0,2
2019-11-11	Lundi	5,5	0,0	7,4	0,1	7,0	0,0	10,4	0,2
2019-11-17	Dimanche	40,4	1,0	28,6	0,3	13,7	0,8	41,6	1,2
2019-11-23	Samedi	10,4	0,1	7,1	0,1	7,7	0,1	16,2	0,2
2019-11-29	Vendredi	12,2	0,0	14,0	0,0	20,4	0,0	37,2	0,0
2019-12-05	Jeudi	30,1	0,5	33,1	0,5	7,4	0,1	34,9	0,6
2019-12-11	Mercredi	95,3	0,3	34,2	0,2	72,6	0,3	78,5	0,3
2019-12-17	Mardi	10,6	0,4	9,9	0,2	14,5	0,5	14,3	0,5
2019-12-23	Lundi	25,9	0,2	14,5	0,2	14,7	0,1	32,8	0,3
2019-12-29	Dimanche	4,1	0,0	3,5	0,1	4,2	0,0	6,2	0,0
2020-01-04	Samedi	5,8	0,0	7,4	0,1	3,6	0,0	8,0	0,1
2020-01-10	Lundi	26,0	0,2	6,4	0,0	17,8	0,2	18,3	0,2
2020-01-16	Dimanche	16,1	0,2	9,3	0,1	15,1	0,2	10,3	0,2
2020-01-22	Samedi	26,4	0,5	11,5	0,5	18,6	0,3	48,9	0,6
2020-01-28	Lundi	6,9	0,4	9,6	0,3	17,6	0,3	13,5	0,3
2020-02-03	Dimanche	13,2	0,4	18,4	0,3	11,9	0,2	49,1	0,0
2020-02-09	Samedi	20,3	0,4	13,5	0,4	25,9	0,8	42,8	0,5
2020-02-15	Lundi	28,4	0,6	16,6	0,3	26,2	0,3	48,1	0,4
2020-02-21	Dimanche	27,7	0,4	16,4	0,3	27,6	0,4	31,6	0,3
2020-02-27	Samedi	61,0	0,1	15,0	0,1	30,6	0,0	61,6	0,2
2020-03-04	Lundi	8,9	0,0	9,1	0,0	13,8	0,0	11,3	0,1
2020-03-10	Dimanche	11,3	0,2	13,2	0,1	15,1	0,0	16,0	0,1
2020-03-16	Samedi	24,7	0,1	15,0	0,1	28,3	0,3	29,8	0,2
2020-03-22	Lundi	14,0	0,5	14,3	0,3	15,0	0,5	16,5	0,5
2020-03-28	Dimanche	25,2	0,1	24,8	0,3	24,6	0,1	35,2	0,2
2020-04-03	Samedi	37,6	0,3	10,2	0,2	21,3	0,0	32,4	0,6
2020-04-09	Lundi	52,5	0,3	21,9	0,3	66,4	0,3	31,5	0,1
2020-04-15	Dimanche	10,6	0,4	8,7	0,0	16,0	0,1	18,6	0,1
2020-04-21	Samedi	59,9	0,1	15,7	0,1	40,2	0,1	142,2	0,3
2020-04-27	Lundi	65,8	0,0	14,8	0,0	26,2	0,1	64,4	0,3
2020-05-03	Dimanche	38,0	0,1	25,0	0,1	27,5	0,1	26,5	0,1
2020-05-09	Samedi	15,7	0,0	20,0	0,0	21,3	0,0	27,8	0,0
2020-05-15	Lundi	39,3	0,1	33,7	0,0	56,0	0,1	81,8	0,2

HF (µg/Nm3)

Date (aaaa-mm-jj)	Berthier	Rachel	Vaudreuil	Moritz
	1x/sem			
2019-10-14	0,60	0,08	0,08	0,24
2019-10-21	0,94	0,11	0,02	0,21
2019-10-28	0,29	0,11	0,02	0,31
2019-11-04	0,02	0,10	0,02	0,03
2019-11-11	0,20	0,10	0,02	0,16
2019-11-18	0,39	0,02	0,02	0,13
2019-11-25	0,02	0,02	0,02	0,03
2019-12-02	0,30	0,25	0,15	0,20
2019-12-09	0,37	0,13	0,03	0,13
2019-12-16	0,13	0,14	0,03	0,12
2019-12-23	0,34	0,12	0,08	0,19
2019-12-30	0,32	0,09	0,07	0,13
2020-01-06	0,20	0,07	0,02	0,11
2020-01-13	0,13	0,12	0,02	0,10
2020-01-20	0,36	0,09	0,02	0,13
2020-01-27	0,15	0,16	0,09	0,12
2020-02-03	0,15	0,10	0,02	0,14
2020-02-10	0,21	0,09	0,02	0,12
2020-02-17	0,22	0,08	0,02	0,09
2020-02-24	0,58	0,10	0,03	0,23
2020-03-02	0,43	0,13	0,02	0,22
2020-03-09	0,65	1,29	0,10	0,23
2020-03-16	0,44	0,10	0,03	0,29
2020-03-23	0,72	0,24	0,06	0,66
2020-03-30	0,57	0,16	0,02	0,50
2020-04-06	0,60	0,18	0,02	0,57
2020-04-13	0,37	0,10	0,03	0,40
2020-04-20	0,27	0,20	0,02	0,40
2020-04-27	1,24	0,21	0,08	0,74
2020-05-04	0,20	0,24	0,02	0,23
2020-05-11	0,32	0,22	0,08	0,47
2020-05-18	0,63	0,35	0,11	0,84
2020-05-25	0,72	0,27	0,12	0,95
2020-06-01	0,28	0,17	0,07	0,40
2020-06-08	0,86	0,22	0,08	0,61
2020-06-15	0,92	0,43	0,13	0,76
2020-06-22	0,53	0,25	0,12	0,62
2020-06-29	0,68	0,24	0,10	0,77
2020-07-06		0,33	0,16	

SO_2 / PM 2.5

Mois (aaaa-mm)	SO_2 Berthier MOY (ppb)	SO_2 Berthier MAX_J. (ppb)	SO_2 Berthier MAX_H. (ppb)	SO_2 Moritz MOY (ppb)	SO_2 Moritz MAX_J. (ppb)	SO_2 Moritz MAX_H. (ppb)	PM 2.5 Berthier Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Berthier MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz MAX_24h (µg/Nm³)
	1x/mois											
oct-19	8,420	25,200	59,900	5,490	15,800	66,600	0	17,0	0	13,0	0	20,6
nov-19	6,710	20,500	53,800	3,900	9,400	46,900	0	12,0	0	13,0	0	15,6
déc-19	7,980	29,280	47,600	4,000	10,680	36,900	1	40,0	0	29,0	1	42,4
janv-20	7,180	20,670	54,200	4,440	10,500	43,700	0	27,0	0	28,0	1	31,2
févr-20	4,440	21,500	50,400	3,940	7,920	43,800	0	23,0	0	21,0	0	22.7
mars-20	8,420	27,350	92,800	5,500	13,100	82,200	0	17,0	0	10,0	0	19,5
avr-20	6,440	35,190	94,800	5,160	16,960	107,000	0	15,0	0	7,0	0	23,6
mai-20	4,190	19,180	112,500	4,530	15,350	98,600	0	10,0	0	9,0	0	15,3

RTA - Secteur Arvida

Milieux récepteurs - Air ambiant

RioTintoAlcan

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs Québec

PST - B(a)P

Date (aaaa-mm-jj)		Berthier PST (µg/Nm³)	Berthier B(a)P (ng/Nm³)	Rachel PST (µg/Nm³)	Rachel B(a)P (ng/Nm³)	Vaudreuil PST (µg/Nm³)	Vaudreuil B(a)P (ng/Nm³)	Moritz PST (µg/Nm³)	Moritz B(a)P (ng/Nm³)
		1x/ 6 jours							
2020-05-21	Dimanche	47,8	0,0	51,4	0,0	123,4	0,2	65,9	0,0
2020-05-27	Samedi	35,9	0,1	13,1	0,0	37,3	0,0	66,4	0,2
2020-06-02	Lundi	14,8	0,1	16,8	0,0	27,9	0,1	33,4	0,2
2020-06-08	Dimanche	15,5	0,0	18,8	0,0	25,6	0,0	22,8	0,0
2020-06-14	Samedi	16,5	0,1	16,3	0,0	43,6	0,0	48,5	0,0
2020-06-20	Lundi	51,9	0,0	34,0	0,0	37,0	0,0	90,2	0,1
2020-06-26	Dimanche	21,0	0,0	22,3	0,0	18,7	0,0	18,4	0,1
2020-07-02	Samedi	27,3	0,1	24,7	0,0	29,0	0,0	67,5	0,3
2020-07-08	Lundi	23,1	0,0	32,2	0,0	21,9	0,0	30,5	0,0
2020-07-14	Dimanche	21,1	0,1	11,7	0,0	17,3	0,0	44,9	0,8
2020-07-20	Samedi	24,3	0,0	35,5	0,1	21,8	0,0	20,7	0,0
2020-07-26	Lundi	10,8	0,0	22,5	0,0	15,1	0,0	17,2	0,2
2020-08-01	Dimanche	26,1	0,0	8,2	0,0	21,2	0,0	42,0	0,4
2020-08-07	Samedi	14,4	0,0	20,8	0,0	22,0	0,0	27,4	0,0
2020-08-13	Lundi	10,5	0,0	15,4	0,0	25,6	0,0	19,0	0,0
2020-08-19	Dimanche	5,1	0,0	18,3	0,0	10,9	0,0	8,0	0,0
2020-08-25	Samedi	3,6	0,0	8,4	0,0	26,8	0,0	19,9	0,1
2020-08-31	Lundi	8,8	0,0	15,6	0,0	12,4	0,0	19,5	0,3
2020-09-06	Dimanche	10,4	0,0	14,9	0,0	10,3	0,0	18,6	0,2
2020-09-12	Samedi	16,6	0,0	15,4	0,0	16,2	0,0	24,6	0,1
2020-09-18	Lundi	7,6	0,0	8,2	0,0	8,6	0,0	13,0	0,0
2020-09-24	Dimanche	12,0	0,0	23,1	0,0	37,1	0,1	13,8	0,0
2020-09-30	Samedi	9,3	0,0	17,6	0,0	9,3	0,0	9,3	0,0
2020-10-06	Lundi	16,3	0,0	15,0	0,0	14,9	0,0	31,0	0,4
2020-10-12	Dimanche	30,2	0,1	7,7	0,0	13,9	0,1	41,6	0,1
2020-10-18	Samedi	50,7	0,2	10,8	0,1	16,5	0,1	53,1	0,2
2020-10-24	Lundi	16,2	0,0	3,7	0,0	8,5	0,0	4,0	0,0
2020-10-30	Dimanche	8,1	0,0	9,2	0,1	17,7	0,0	14,2	0,0
2020-11-05	Samedi	69,7	0,6	18,6	0,4	43,2	0,6	72,8	0,9
2020-11-11	Lundi	29,8	0,1	34,1	0,0	27,2	0,0	42,3	0,0
2020-11-17	Dimanche	9,5	0,0	8,7	0,0	10,9	0,0	11,1	0,0
2020-11-23	Samedi	5,5	0,0	5,7	0,1	10,3	0,0		
2020-11-29	Lundi	5,3	0,3	19,0	0,1	5,3	0,2	13,2	0,2
2020-12-05	Dimanche	4,4	0,0	5,6	0,0	9,4	0,0	11,5	0,0
2020-12-11	Samedi	17,0	0,1	13,8	0,2	14,8	0,1	44,1	0,5
2020-12-17	Lundi	25,9	1,6	23,5	1,2	28,0	1,8	37,4	2,0
2020-12-23	Dimanche	7,1	0,1	24,8	0,1	6,2	0,0	33,9	0,3
2020-12-29	Samedi	14,3	0,1	18,1	0,1	16,2	0,1	20,2	0,1
2021-01-04	Lundi	21,3	0,3	16,3	0,2	10,0	0,3	54,5	0,8
2021-01-10	Dimanche	9,8	0,4	8,9	0,1	16,4	0,3	30,1	1,0
2021-01-16	Samedi	44,5	0,0	7,8	0,0	14,7	0,0	49,2	0,1

HF (µg/Nm3)

Date (aaaa-mm-jj)	Berthier	Rachel	Vaudreuil	Moritz
	1x/sem			
2020-07-13	1,49	0,21	0,11	1,19
2020-07-20	0,77	0,32	0,10	0,98
2020-07-27	0,68	0,28	0,15	0,94
2020-08-03	0,50	0,39	0,10	0,73
2020-08-10	0,42	0,30	0,08	0,73
2020-08-17	0,33	0,25	0,14	0,43
2020-08-24	0,39	0,12	0,02	0,51
2020-08-31	0,20	0,26	0,03	0,27
2020-09-07	0,09	0,12	0,03	0,28
2020-09-14	0,03	0,09	0,03	0,16
2020-09-21	0,37	0,29	0,12	0,35
2020-09-28	0,07	0,17	0,05	0,22
2020-10-05	0,10	0,02	0,02	0,23
2020-10-12	0,10	0,08	0,02	0,15
2020-10-19	0,10	0,08	0,02	0,22
2020-10-26	0,09	0,09	0,02	0,08
2020-11-02	0,06	0,19	0,03	0,19
2020-11-09	0,02	0,06	0,02	0,17
2020-11-16	0,02	0,02	0,02	0,23
2020-11-23	0,03	0,08	0,02	0,21
2020-11-30	0,02	0,02	0,02	0,02
2020-12-07	0,02	0,02	0,02	0,14
2020-12-14	0,08	0,11	0,03	0,20
2020-12-21	0,03	0,03	0,02	0,08
2020-12-28	0,02	0,02	0,02	0,18
2021-01-04	0,02	0,16	0,02	0,09
2021-01-11	0,02	0,02	0,02	0,26
2021-01-18	0,02	0,17	0,02	0,13
2021-01-25	0,03	0,13	0,02	0,03
2021-02-01	0,03	0,13	0,02	0,03
2021-02-08	0,02	0,02	0,02	0,12
2021-02-15	0,02	0,09	0,00	0,10
2021-02-22	0,22	0,09	0,02	0,08
2021-03-01	0,10	0,08	0,02	0,08
2021-03-08	0,14	0,16	0,02	0,16
2021-03-15	0,14	0,10	0,03	0,10
2021-03-22	0,00	0,09	0,07	0,09
2021-03-29	0,68	0,09	0,06	0,48
2021-04-05	0,33	0,12	0,06	0,28
2021-04-12	0,81	0,10	0,07	1,40
2021-04-19	0,42	0,09	0,08	1,44

SO_2 / PM 2.5

Mois (aaaa-mm)	SO_2 Berthier MOY (ppb)	SO_2 Berthier MAX_J. (ppb)	SO_2 Berthier MAX_H. (ppb)	SO_2 Moritz MOY (ppb)	SO_2 Moritz MAX_J. (ppb)	SO_2 Moritz MAX_H. (ppb)	PM 2.5 Berthier Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Berthier MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz MAX_24h (µg/Nm³)
	1x/mois											
juin-20	5,680	22,170	59,000	6,180	20,930	170,600	0	17,0	0	13,0	0	17,9
juil-20	6,570	26,050	57,100	5,890	18,140	84,000	0	13,0	0	14,0	0	19,3
août-20	4,480	18,080	67,100	5,650	15,640	79,700	0	10,0	0	9,0	0	16,8
sept-20	5,250	21,880	68,600	6,200	29,050	151,500	0	13,0	0	10,0	0	12,6
oct-20	7,070	25,320	63,400	4,940	13,910	73,700	0	15,0	0	6,0	0	13,5
nov-20	8,480	23,870	78,500	5,070	12,060	43,100	0	15,0	0	19,0	0	19,7
déc-20	8,470	36,350	69,900	3,950	10,150	42,700	2	35,0	0	28,0	2	34,8
janv-21	6,860	23,890	48,800	3,790	10,530	37,100	0	15,0	0	28,0	0	59,0
févr-21	7,800	21,050	52,400	4,700	25,120	3405,000	0	19,0	0	18,0	0	22,1

RTA - Secteur Arvida

Milieux récepteurs - Air ambiant

RioTintoAlcan

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs Québec

PST - B(a)P

Date (aaaa-mm-jj)		Berthier PST (µg/Nm³)	Berthier B(a)P (ng/Nm³)	Rachel PST (µg/Nm³)	Rachel B(a)P (ng/Nm³)	Vaudreuil PST (µg/Nm³)	Vaudreuil B(a)P (ng/Nm³)	Moritz PST (µg/Nm³)	Moritz B(a)P (ng/Nm³)
		1x/ 6 jours							
2021-01-22	Lundi	28,3	0,2	12,7	0,2	20,5	0,2	33,5	0,2
2021-01-28	Dimanche	7,3	0,1	12,3	0,0	11,9	0,1	8,0	0,1
2021-02-03	Samedi	3,2	0,0	6,7	0,0	4,5	0,0	6,1	0,0
2021-02-09	Lundi	48,1	0,8	38,5	0,5	69,7	0,7	55,3	1,0
2021-02-15	Dimanche	14,7	0,6	22,0	0,3	18,3	0,5	20,9	0,6
2021-02-21	Samedi	7,9	0,4	15,5	0,4	20,1	0,2	25,2	0,5
2021-02-27	Lundi	24,1	0,1	16,9	0,1	22,8	0,1	54,0	0,2
2021-03-05	Dimanche	9,0	0,0	17,0	0,0	12,2	0,0	12,1	0,0
2021-03-11	Samedi	20,9	0,3	17,2	0,2	26,5	0,1	45,2	1,2
2021-03-17	Lundi	34,8	0,1	32,3	0,1	54,9	0,2	70,0	0,4
2021-03-23	Dimanche	49,6	0,4	52,2	0,4	103,5	0,4	104,2	0,3
2021-03-29	Samedi	18,9	0,0	14,9	0,0	17,1	0,0	31,5	0,1
2021-04-04	Lundi	14,9	0,1	12,4	0,0	24,4	0,2	18,1	0,0
2021-04-10	Dimanche	79,6	0,1	21,6	0,0	53,0	0,0	160,4	0,7
2021-04-16	Samedi	71,5	0,5	21,4	0,0	55,6	0,0	183,5	1,9
2021-04-22	Lundi	18,8	0,0	18,0	0,0	26,7	0,0	31,7	0,1
2021-04-28	Dimanche	28,4	0,0	29,1	0,0	42,7	0,0	66,6	0,0
2021-05-04	Samedi	28,7	0,0	19,7	0,0	42,3	0,0	45,9	0,3
2021-05-10	Lundi	19,6	0,0	20,5	0,0	27,8	0,0	36,8	0,2
2021-05-16	Dimanche	39,0	0,2	38,2	0,0	41,0	0,0	86,1	1,2
2021-05-22	Samedi	51,5	0,0	69,8	0,0	57,7	0,0	61,5	0,0
2021-05-28	Lundi	15,6	0,0	16,4	0,0	22,8	0,0	20,3	0,0
2021-06-03	Dimanche	27,8	0,0	27,1	0,0	38,8	0,0	45,3	0,0
2021-06-09	Samedi	22,8	0,0	29,3	0,0	44,9	0,0	23,1	0,0
2021-06-15	Lundi	19,6	0,1	19,4	0,0	19,2	0,0	24,8	1,0
2021-06-21	Dimanche	31,4	0,1	17,3	0,0	28,5	0,0	64,4	0,9
2021-06-27	Samedi	10,7	0,0	8,5	0,0	9,5	0,0	18,4	0,2
2021-07-03	Lundi	30,1	0,2	15,7	0,0	19,7	0,0	38,5	0,9
2021-07-09	Dimanche	9,5	0,0	8,6	0,0	21,7	0,0		
2021-07-15	Samedi	23,7	0,0	24,8	0,0	17,3	0,0	28,2	0,1
2021-07-21	Lundi	24,8	0,0	26,4	0,0	30,5	0,0	33,1	0,2
2021-07-27	Dimanche	11,8	0,1	14,7	0,0	13,4	0,0	12,0	0,0
2021-08-02	Samedi	9,5	0,0	12,5	0,0	14,2	0,0	11,4	0,0
2021-08-08	Lundi	31,3	0,0	20,1	0,0			40,2	0,1
2021-08-14	Dimanche	16,8	0,0	20,5	0,0			24,1	0,0
2021-08-20	Samedi	28,1	0,0	33,2	0,0			37,5	0,2
2021-08-26	Lundi	28,1	0,0	30,9	0,0			35,9	0,0
2021-09-01	Dimanche	6,5	0,0	11,4	0,0			9,3	0,0
2021-09-07	Samedi	31,3	0,1	20,1	0,0			40,2	0,0
2021-09-13	Lundi	16,8	0,0	26,7	0,0			24,1	0,0
2021-09-19	Dimanche	28,1	0,0	33,2	0,0			37,5	0,0

HF (µg/Nm3)

Date (aaaa-mm-jj)	Berthier	Rachel	Vaudreuil	Moritz
	1x/sem			
2021-04-26	0,20	0,08	0,02	0,59
2021-05-03	0,51	0,07	0,10	0,63
2021-05-10	0,40	0,09	0,11	0,62
2021-05-17	0,48	0,22	0,13	0,73
2021-05-24	0,70	0,25	0,23	0,68
2021-05-31	0,48	0,12	0,07	0,65
2021-06-07	0,68	0,30	0,13	1,05
2021-06-14	0,58	0,22	0,11	0,52
2021-06-21	0,50	0,28	0,12	0,70
2021-06-28	0,52	0,23	0,12	0,71
2021-07-05	0,70	0,11	0,12	0,78
2021-07-12	0,82	0,12	0,25	1,26
2021-07-19	0,40	0,10	0,28	0,87
2021-07-26	0,72	0,14	0,22	0,79
2021-08-02	0,29		0,13	0,51
2021-08-09	0,13	0,20		0,15
2021-08-16	0,82	0,39		0,00
2021-08-23	0,00	0,20		0,90
2021-08-30	0,63	0,25		0,49
2021-09-06	0,75	0,20	0,09	0,32
2021-09-13	0,82	0,28	0,07	0,34
2021-09-20	0,59	0,16	0,09	0,35
2021-09-27	0,88	0,11	0,00	0,26
2021-10-04	0,59	0,08	0,07	0,19
2021-10-11	1,20	0,16	0,16	0,50
2021-10-18	0,70	0,10	0,09	0,16
2021-10-25	0,71	0,10	0,07	0,20
2021-11-01	0,64	0,11	0,09	0,25
2021-11-08	0,21	0,12	0,00	0,11
2021-11-15	0,76	0,11	0,08	0,17
2021-11-22	1,16	0,09	0,00	0,22
2021-11-29	0,35	0,13	0,15	0,15
2021-12-06	0,88	0,14	0,10	0,26
2021-12-13	0,75	0,21	0,02	0,17
2021-12-20	0,75	0,09	0,02	0,19
2021-12-27	0,17	0,07	0,03	0,07
2022-01-03	0,29	0,14	0,10	0,20
2022-01-10	0,31	0,15	0,06	0,24
2022-01-17	0,22	0,11	0,03	0,17
2022-01-24	0,27	0,12	0,10	0,13
2022-01-31	0,16	0,08	0,03	0,08

SO_2 / PM 2.5

Mois (aaaa-mm)	SO_2 Berthier MOY (ppb)	SO_2 Berthier MAX_J. (ppb)	SO_2 Berthier MAX_H. (ppb)	SO_2 Moritz MOY (ppb)	SO_2 Moritz MAX_J. (ppb)	SO_2 Moritz MAX_H. (ppb)	PM 2.5 Berthier Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Berthier MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz MAX_24h (µg/Nm³)
	1x/mois											
mars-21	7,520	27,350	89,900	4,720	11,390	76,900	0	14,0	0	14,0	1	32,9
avr-21	9,060	28,200	90,900	6,400	33,000	130,700	0	13,0	0	10,0	1	31,8
mai-21	5,100	20,000	118,100	5,800	18,900	167,200	0	17,0	0	14,0	0	19,8
juin-21	2,900	20,100	59,100	4,500	14,000	40,300	0	11,0	0	14,9	0	23,3
juil-21	3,300	17,370	81,800	6,800	23,270	83,700	1	33,0	0	30,0	0	28,1
août-21	2,700	16,726	57,300	5,300	10,964	74,700	0	16,0	1	37,0	1	34,5
sept-21	5,800	26,760	57,700	5,500	20,050	72,400	0	13,0	0	6,0	0	10,6
oct-21	7,800	29,300	83,400	5,500	15,350	78,200	0	17,0	0	11,0	5	36,7

RTA - Secteur Arvida

Milieux récepteurs - Air ambiant

RioTintoAlcan

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs Québec

PST - B(a)P

Date (aaaa-mm-jj)		Berthier PST (µg/Nm³)	Berthier B(a)P (ng/Nm³)	Rachel PST (µg/Nm³)	Rachel B(a)P (ng/Nm³)	Vaudreuil PST (µg/Nm³)	Vaudreuil B(a)P (ng/Nm³)	Moritz PST (µg/Nm³)	Moritz B(a)P (ng/Nm³)
		1x/ 6 jours							
2021-09-25	Samedi	28,6	0,0	31,4	0,0			36,5	0,1
2021-10-01	Lundi	5,1	0,0	5,9	0,1	48,0	0,0	7,4	0,0
2021-10-07	Dimanche	25,8	0,1	25,6	0,1	38,8	0,0	42,6	0,1
2021-10-13	Samedi	30,2	0,0	28,5	0,1	45,6	0,0	48,9	0,1
2021-10-19	Lundi	2,6	0,0	3,3	0,0	9,7	0,0	3,9	0,0
2021-10-25	Dimanche	19,4	0,2	9,6	0,0	12,9	0,1	12,4	0,2
2021-10-31	Samedi	38,5	0,0	6,0	0,0	5,7	0,0	34,5	0,3
2021-11-06	Lundi	57,0	0,0	27,3	0,1	15,1	0,3	18,0	0,1
2021-11-12	Dimanche	89,3	0,1	12,3	0,2	25,5	0,0	138,5	3,0
2021-11-18	Samedi	32,8	0,0	10,2	0,0	11,5	0,0	34,3	0,5
2021-11-24	Lundi	24,3	0,5	13,2	0,2	42,7	0,5	39,6	0,6
2021-11-30	Lundi	9,5	0,2	8,4	0,1	10,3	0,0	9,8	0,3
2021-12-06	Dimanche	4,9	0,0	4,4	0,0	58,7	0,0	22,5	0,3
2021-12-12	Samedi	11,7	0,0	16,3	0,1	10,3	0,0	11,9	0,0
2021-12-18	Lundi	7,8	0,0	15,5	0,1	18,6	0,1	29,3	0,2
2021-12-24	Dimanche	17,6	0,4	21,0	0,3	15,5	0,4	23,5	0,5
2021-12-30	Samedi	22,3	0,4	7,1	0,4	20,8	0,4	27,4	0,8
2022-01-05	Lundi	28,2	0,1	11,6	0,2	16,9	0,1	44,4	0,2
2022-01-11	Dimanche	31,8	0,0	27,5	0,0	29,3	0,0	36,0	0,0
2022-01-17	Samedi	31,0	0,0	17,5	0,0	14,5	0,0	27,0	0,0
2022-01-23	Lundi	21,1	0,0	15,5	0,0	13,0	0,0	27,3	0,0
2022-01-29	Dimanche	23,0	0,0	18,2	0,0	23,7	0,0	22,4	0,0
2022-02-04	Samedi	8,8	0,2	11,7	0,2	11,3	0,3	12,5	0,2
2022-02-10	Lundi	23,2	0,1	9,4	0,1	12,6	0,1	24,6	0,2
2022-02-16	Dimanche	29,0	0,3	12,5	0,0	24,4	0,3	43,5	0,7
2022-02-22	Samedi	46,8	0,1	58,9	0,1	48,3	0,0	44,3	0,1
2022-02-28	Lundi	33,2	0,4	151,5	0,1	47,5	0,3	45,0	0,4
2022-03-06	Dimanche	20,6	0,1	6,2	0,1	12,9	0,0	39,9	0,2
2022-03-12	Samedi	12,1	0,0	14,2	0,3	4,0	0,0	22,6	0,4
2022-03-18	Lundi	8,1	0,0	12,9	0,0	7,5	0,0	20,6	0,0
2022-03-24	Dimanche	45,0	0,0	0,2	0,2	23,2	0,0	76,6	0,2
2022-03-30	Samedi	9,1	0,0	11,9	0,2	15,4	0,1	24,0	0,3
2022-04-05	Lundi	15,4	0,1	25,8	0,1	30,9	0,1	26,7	0,1
2022-04-11	Dimanche	10,1	0,0	19,2	0,0	24,0	0,0	28,7	0,1
2022-04-17	Samedi	7,2	0,0	7,7	0,0	13,4	0,0	19,0	0,0
2022-04-23	Lundi	8,1	0,0	8,5	0,3	15,0	0,0	21,1	0,1
2022-04-29	Dimanche	4,9	0,0	8,6	0,0	14,7	0,0	24,2	0,0
2022-05-05	Samedi	4,8	0,0	10,2	0,0	20,4	0,0		
2022-05-11	Lundi	49,9	0,0	52,5	0,1	66,8	0,0	81,7	0,0
2022-05-17	Dimanche	30,1	0,0	24,1	0,0	12,5	0,0	45,5	0,0
2022-05-23	Samedi	10,3	0,0	8,2	0,0	10,5	0,0	14,2	0,1

HF (µg/Nm3)

Date (aaaa-mm-jj)	Berthier	Rachel	Vaudreuil	Moritz
	1x/sem			
2022-02-07	0,34	0,10	0,03	0,10
2022-02-14	0,39	0,12	0,03	0,12
2022-02-21	0,16	0,10	0,02	0,51
2022-02-28	0,02	0,02	0,02	0,09
2022-03-07	0,03	0,20	0,08	0,23
2022-03-14	0,09	0,15	0,08	0,16
2022-03-21	0,11	0,20	0,09	0,30
2022-03-28	0,03	0,26	0,03	0,31
2022-04-04	0,73	0,12	0,14	0,12
2022-04-11	1,28	0,27	0,26	0,73
2022-04-18	1,02	0,20	0,10	0,63
2022-04-25	1,18	0,25	0,02	0,55
2022-05-02	0,96	0,21	0,10	1,05
2022-05-09	0,69	0,26	0,14	1,09
2022-05-16	1,40	0,35	0,10	1,28
2022-05-23	1,16	0,24	0,11	0,82
2022-05-30	1,32	0,28	0,07	0,87
2022-06-06				
2022-06-13				
2022-06-20				
2022-06-27				
2022-07-04				
2022-07-11				
2022-07-18				
2022-07-25				
2022-08-01				

SO_2 / PM 2.5

Mois (aaaa-mm)	SO_2 Berthier MOY (ppb)	SO_2 Berthier MAX_J. (ppb)	SO_2 Berthier MAX_H. (ppb)	SO_2 Moritz MOY (ppb)	SO_2 Moritz MAX_J. (ppb)	SO_2 Moritz MAX_H. (ppb)	PM 2.5 Berthier Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Berthier MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Rachel MAX_24h (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm³)	PM 2.5 Moritz MAX_24h (µg/Nm³)
	1x/mois											
nov-21	4,100	12,110	82,100	7,100	34,100	60,600	0	20,0	0	19,0	1	56,5
déc-21	9,330	57,500	96,830	4,220	29,100	54,960	0	15,0	0	17,0	0	17,0
janv-22	4,500	62,915	80,400	5,120	62,948	56,880	0	25,0	1	31,0	0	29,7
févr-22	6,800	64,900	85,830	5,200	83,700	44,890	0	16,0	0	18,0	0	18,0
mars-22	7,300	53,000	71,410	4,560	41,300	80,060	0	14,0	0	16,0	0	20,5
avr-22	8,200	31,600	89,410	4,700	18,200	131,170	0	6,0	0	5,0	0	21,8
mai-22	7,800	25,000	83,900	6,200	22,900	110,500	0	14,0	0	68,0	0	26,4
juin-22												

RTA - Secteur Arvida

Milieux récepteurs - Air ambiant

RioTintoAlcan

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs Québec

Date (aaaa-mm-jj)		PST - B(a)P							
		Berthier		Rachel		Vaudreuil		Moritz	
		PST (µg/Nm^3)	B(a)P (ng/Nm^3)	PST (µg/Nm^3)	B(a)P (ng/Nm^3)	PST (µg/Nm^3)	B(a)P (ng/Nm^3)	PST (µg/Nm^3)	B(a)P (ng/Nm^3)
		1x/ 6 jours							
2022-05-29	Lundi	25,5	0,0	34,8	0,0	28,4	0,0	25,0	0,0

Date (aaaa-mm-jj)	HF (µg/Nm3)			
	Berthier	Rachel	Vaudreuil	Moritz
	1x/sem			

Mois (aaaa-mm)	SO_2						PM 2.5					
	Berthier			Moritz			Berthier		Rachel		Moritz	
	SO_2 MOY (ppb)	SO_2 MAX_J. (ppb)	SO_2 MAX_H. (ppb)	SO_2 MOY (ppb)	SO_2 MAX_J. (ppb)	SO_2 MAX_H. (ppb)	Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm^3)	PM 2.5 MAX_24h (µg/Nm^3)	Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm^3)	PM 2.5 MAX_24h (µg/Nm^3)	Nombre jour(s) > 30 (µg/Nm^3)	PM 2.5 MAX_24h (µg/Nm^3)
	1x/mois											