

# Historique des émissions de Mercure



## Mercure (Hg)

### Mercure

Mercure																
ug/Nm3 corrigé à 11% de O2																
Ligne no :	1			2			3			4						
NORME	24 ug/Nm3 (20% norme)			24 ug/Nm3 (20% norme)			24 ug/Nm3 (20% norme)			24 ug/Nm3 (20% norme)			24 ug/Nm3 (20% norme)			
Date contrôle				Moyenne 20				Moyenne 20				Moyenne 20				Moyenne 20
Avril 2002	13,80	13,80	13,80	13,80	18,7	18,7	18,7	18,70	9,1	9,1	9,1	9,1	1,66	1,66	1,66	1,7
Oct 2002	18,00	18,00	18,00	18,00	5,2	5,2	5,2	5,20	3,80	3,80	3,80	3,8	5,40	5,40	5,40	5,4
Juin 2003	4,90	4,90	4,90	4,90	12,0	12,0	12,0	12,00	14,40	14,40	14,40	14,4	6,20	6,20	6,20	6,2
Oct 2003	7,50	7,50	7,50	7,50	6,3	6,3	6,3	6,30	4,90	4,90	4,90	4,9	14,40	14,40	14,40	14,4
avril 2004	4,30	4,30	4,30	4,30	3,2	3,2	3,2	3,20	6,10	6,10	6,10	6,1	5,80	5,80	5,80	5,8
Oct 2004	8,50	8,50	8,50	8,50	7,8	7,8	7,8	7,80	10,00	10,00	10,00	10,0	2,50	2,50	2,50	2,5
Nov 2004					4,7	4,7	4,7	4,70					6,90	6,90	6,90	
Mai 2005 Tiru	0,80	0,80	0,80	0,80	0,9	0,9	0,9	0,90	2,20	2,20	2,20	2,2	4,70	4,70	4,70	4,7
Juin 2005									7,20	7,20	7,20	7,2	2,90	2,90	2,90	
Oct 2005 Tiru	5,60	5,60	5,60	5,60	1,8	1,8	1,8	1,80	4,50	4,50	4,50	4,5	6,80	6,80	6,80	6,8
Nov 2005 QC	4,30	4,30	4,30	4,30	2,8	2,8	2,8	2,80								
Juin 2006 Tiru	0,70	0,70	0,70	0,70	1,6	1,6	1,6	1,60	0,70	0,70	0,70	0,7	4,70	4,70	4,70	4,7
Juillet 2006 QC	1,20	1,20	1,20	1,20					1,30	1,30	1,30	1,3				
Oct 2006					5,0	5,0	5,0	5,00					6,70	6,70	6,70	6,7
Nov 2006 Tiru	0,20	0,20	0,20	0,20	0,2	0,2	0,2	0,20	2,70	2,70	2,70	2,7	3,70	3,70	3,70	3,7
Mai 2007 Tiru	3,30	1,20	0,42	1,64	0,59	0,11	0,02	0,24	0,17	0,18	0,32	0,2	3,10	1,60	1,20	2,0
Juillet 2007 Qc									1,30	18,00	0,79	6,7	4,10	3,90	2,50	3,5
Oct 2007 Qc													8,40	1,30	2,50	4,1
Nov 2007 Qc	2,00	7,00	1,30	3,43	0,65	0,64	0,63	0,64								
Nov 2007 Tiru	0,33	0,27	0,23	0,28	0,39	0,28	0,05	0,24	2,20	1,70	1,90	1,9	6,10	3,20	3,00	4,1
Mai 2008 Qc	12,90	10,10	4,20	9,07	3,47	3,09	3,17	3,24								
Juillet 2008 Tiru	0,48	0,70	0,70	0,63	1,30	0,51	1,40	1,07	3,90	6,60	18,00	9,5	2,50	5,50	4,50	4,2
Sep 2008 Qc									17,6	4,58	4,28	8,8	7,29	11,46	10,71	9,8
Oct 2008 Tiru	0,34	0,29	0,28	0,30	0,51	0,54	0,42	0,49	0,8	1,00	1,30	1,0	2,90	0,11	0,72	1,2
Déc 2008 Qc rep									0,8	0,52	0,52	0,6				
Janv 09 Qc																
Juin 2009 Qc	2,10	2,60	1,90	2,20	3,60	3,80	2,60	3,33	1,3	0,9	1,4	1,2	5,90	3,70	24,00	11,2
Oct 2009 Qc	1,19	0,16	0,52	0,62	1,21	2,63	0,15	1,33	0,4	0,3	0,3	0,3	0,26	0,23	0,18	0,2
Mai 2010 Qc	0,90	2,54	1,69	1,71	0,88	0,41	0,45	0,58	4,8	1,4	1,6	2,6	4,98	2,72	1,67	3,1
Moyenne	4,44	4,51	3,86	4,27	3,76	3,74	3,59	3,70	4,55	4,64	4,42	4,54	5,13	4,61	5,36	5,05

moyenne par ligne 02-10	4,27	3,70	4,54	5,03
moyenne des 4 lignes 02-10 mg/m <sup>3</sup>	0,004			
moyenne 2010 mg/m <sup>3</sup>	0,002			

# Présentation graphique des moyennes par cheminée - Mercure

Émissions aux quatre cheminées de l'incinérateur  
Moyenne des 3 essais des émissions de Mercure

