



**Suivi en date du 22 septembre 2022 - CVGMR**

## Résultats conformes pour la campagne Juin 2022

La première campagne annuelle d'échantillonnage faite par Consular  
en juin 2022 démontre (comme en juin 2021) :

- Respect de toutes les normes du RAA :
  - Dioxines-furannes
  - Monoxyde de carbone
  - Particules filtrables
  - Chlorure d'hydrogène
  - Mercure
  
- Respect des teneurs-types suivantes du CCME :
  - Autres métaux (arsenic, cadmium, chrome, nickel, plomb)
  - Autres composés (hydrocarbures aromatiques polycycliques, biphényles polychlorés, chlorobenzènes, chlorophénols, oxydes d'azote, dioxyde de soufre)

# COMPLEXE DE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE - SUIVI

## Selon le RAA

	RAA	CCME	Four 1	Four 2	Four 3	Four 4
<b>Concentration corrigée à 11% O<sub>2</sub></b>	Norme Québec	Teneur-type Canada	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne
<b>Particules filtrables</b>	20 mg/m <sup>3</sup> R	n-a	0,770	<0,364	0,830	0,322
<b>Dioxines et furannes</b>	0,08 ng/m <sup>3</sup> R	n-a	0,00137	0,00113	0,00143	0,000262
<b>Mercure (Hg)</b>	20 µg/m <sup>3</sup> R	n-a	0,283	0,546	0,312	0,345
<b>Acide chlorhydrique (HCl)</b>	50 mg/m <sup>3</sup> R	n-a	27,1	22,4	27,9	28,9
<b>Monoxyde de carbone (CO)</b>	57 mg/m <sup>3</sup> R	n-a	20,8	29,2	37,9	23,7

# COMPLEXE DE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE - SUIVI

## Selon le CCME

	RAA	CCME	Four 1	Four 2	Four 3	Four 4
Concentration corrigée à 11% O <sub>2</sub>	Norme Québec	Teneur-type Canada	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne
HAP détectés visés	n-a	5 µg/m <sup>3</sup> R	0,222	0,108	0,341	0,033
BPC totaux	n-a	1 µg/m <sup>3</sup> R	0,213	0,210	0,214	0,196
Arsenic (As)	n-a	1 µg/m <sup>3</sup> R	<0,244	<0,275	<0,285	<0,303
Cadmium (Cd)	n-a	100 µg/m <sup>3</sup> R	<0,118	0,218	<0,152	0,180
Chrome (Cr)	n-a	10 µg/m <sup>3</sup> R	0,365	0,495	0,331	0,637
Nickel (Ni)	n-a	Aucun teneur-type	0,555	0,546	0,414	0,533
Plomb (Pb)	n-a	50 µg/m <sup>3</sup> R	<1,18	1,40	<1,52	<1,46
Dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> )	n-a	260 mg/m <sup>3</sup> R	7,85	7,06	3,79	2,87
Chlorophénols visés	n-a	1 µg/m <sup>3</sup> R	0,104	0,134	0,060	0,030
Chlorobenzènes visés	n-a	1 µg/m <sup>3</sup> R	0,261	0,337	0,335	0,417
Oxydes d'azote (NO <sub>x</sub> )	n-a	400 mg/m <sup>3</sup> R	266	235	227	208



VILLE DE  
QUÉBEC

*l'accent  
d'Amérique*



**Merci !**

*PCE - Cécile Cognet ing.*