



Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/05/01

### Legend/Légende



Independent Dust Monitoring  
Surveillance indépendante



Work Site perimeter  
Périmètre du chantier général.



CNL Controlled Area  
Périmètre du site sous le contrôle de  
LCN.



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/01

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

127 Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

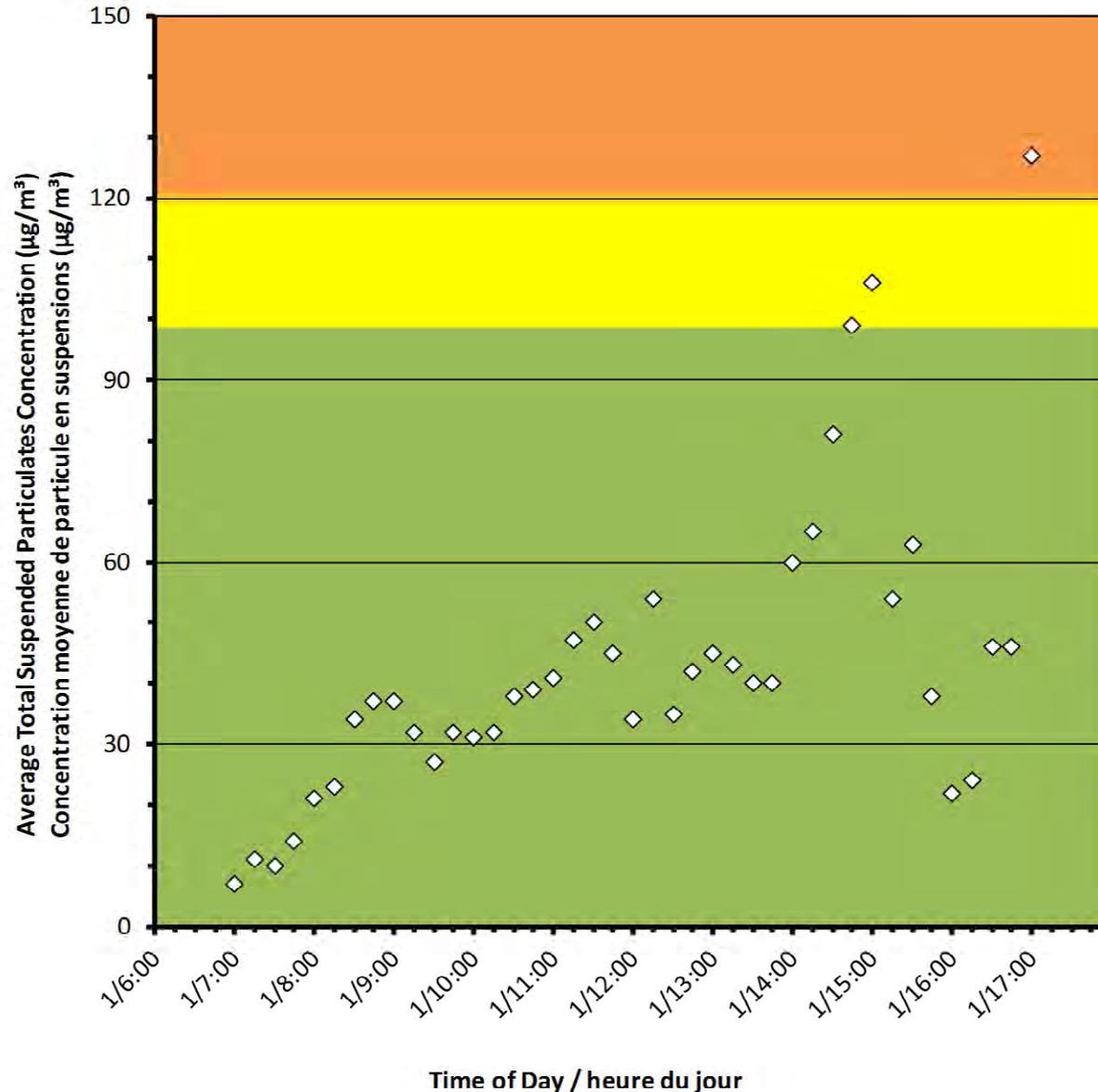
43 Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

Exceedance(s) caused by high levels of humidity (99%). The optical sensors can be affected during extreme levels of humidity which influence particle aggregation and increase particle size when moisture is absorbed.

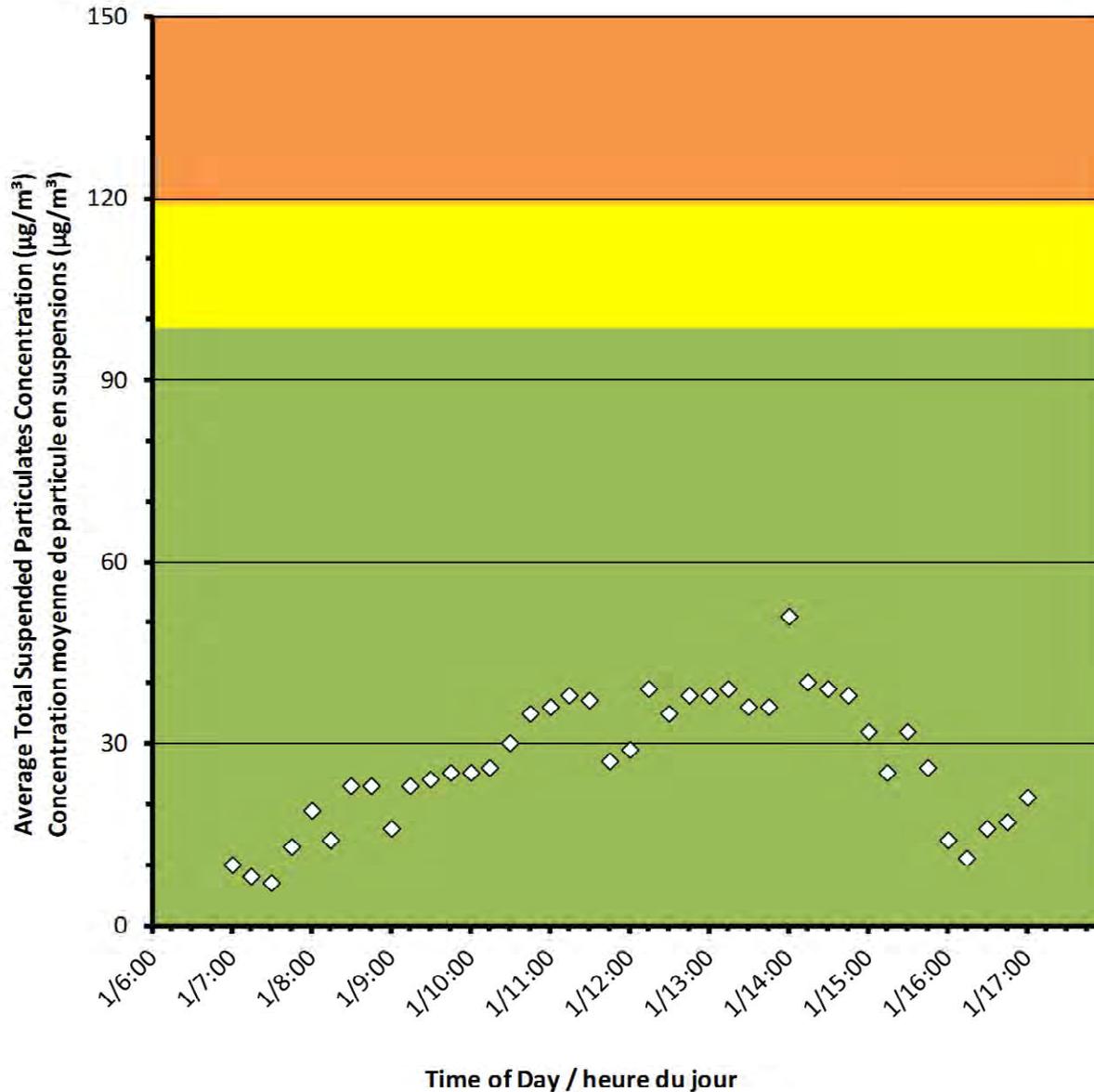
Dépassement(s) causé par des niveaux élevés d'humidité (99%). Les capteurs optiques peuvent être influencés par l'agrégation des particules causé par des taux d'humidité élevé.

Monitor 1/Station 1





### Monitor 2/Station 2



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/05/01**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

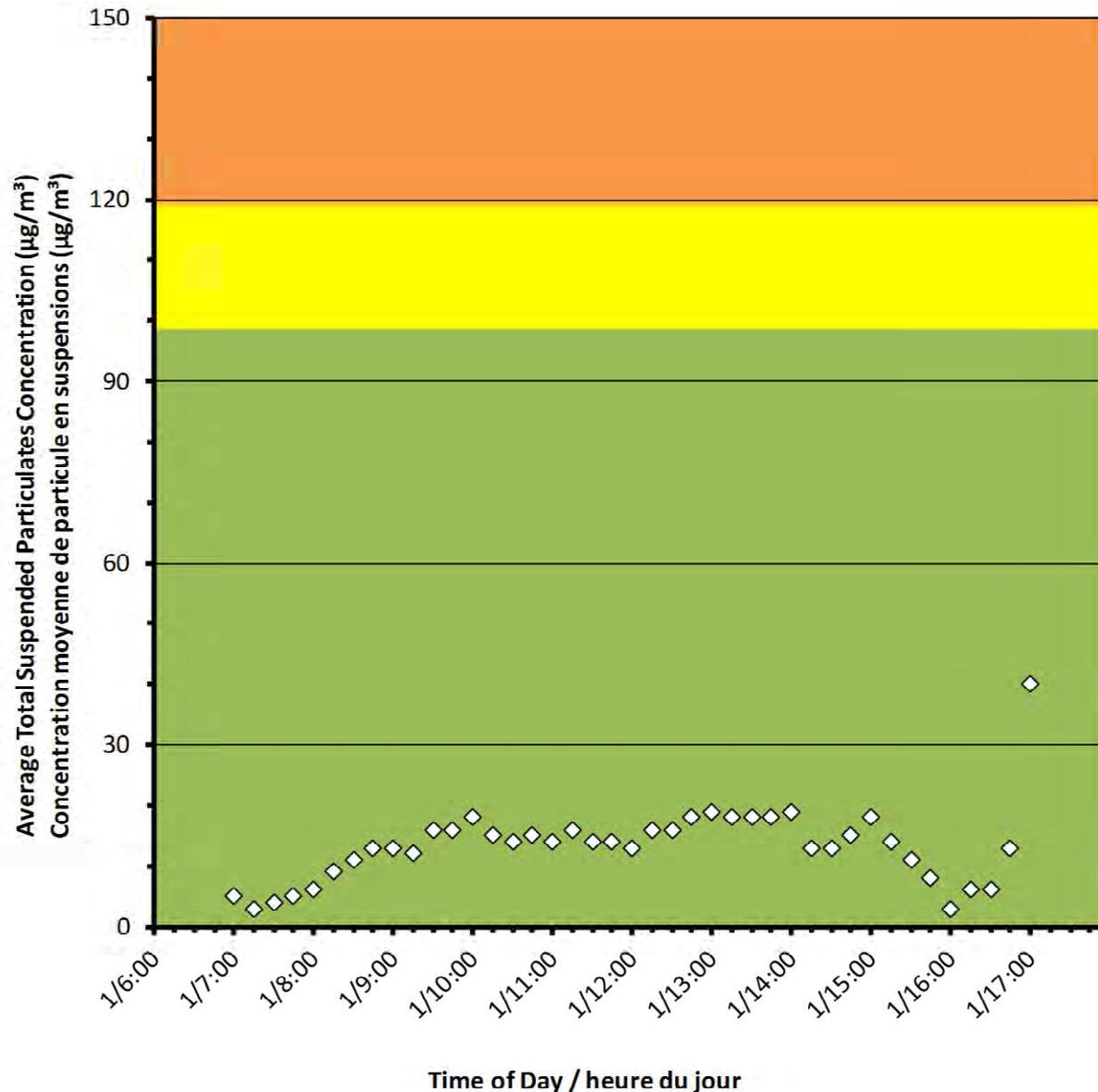
51	Maximum Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration maximale (µg/m <sup>3</sup> )
27	Average Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration moyenne (µg/m <sup>3</sup> )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



### Monitor 3/Station 3



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

## Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/05/01**

### Daily Statistics/Statistiques journalières

40	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
13	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens

## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/05/02

### Legend/Légende



Independent Dust Monitoring  
Surveillance indépendante



Work Site perimeter  
Périmètre du chantier general.



CNL Controlled Area  
Périmètre du site sous le control de  
LCN.



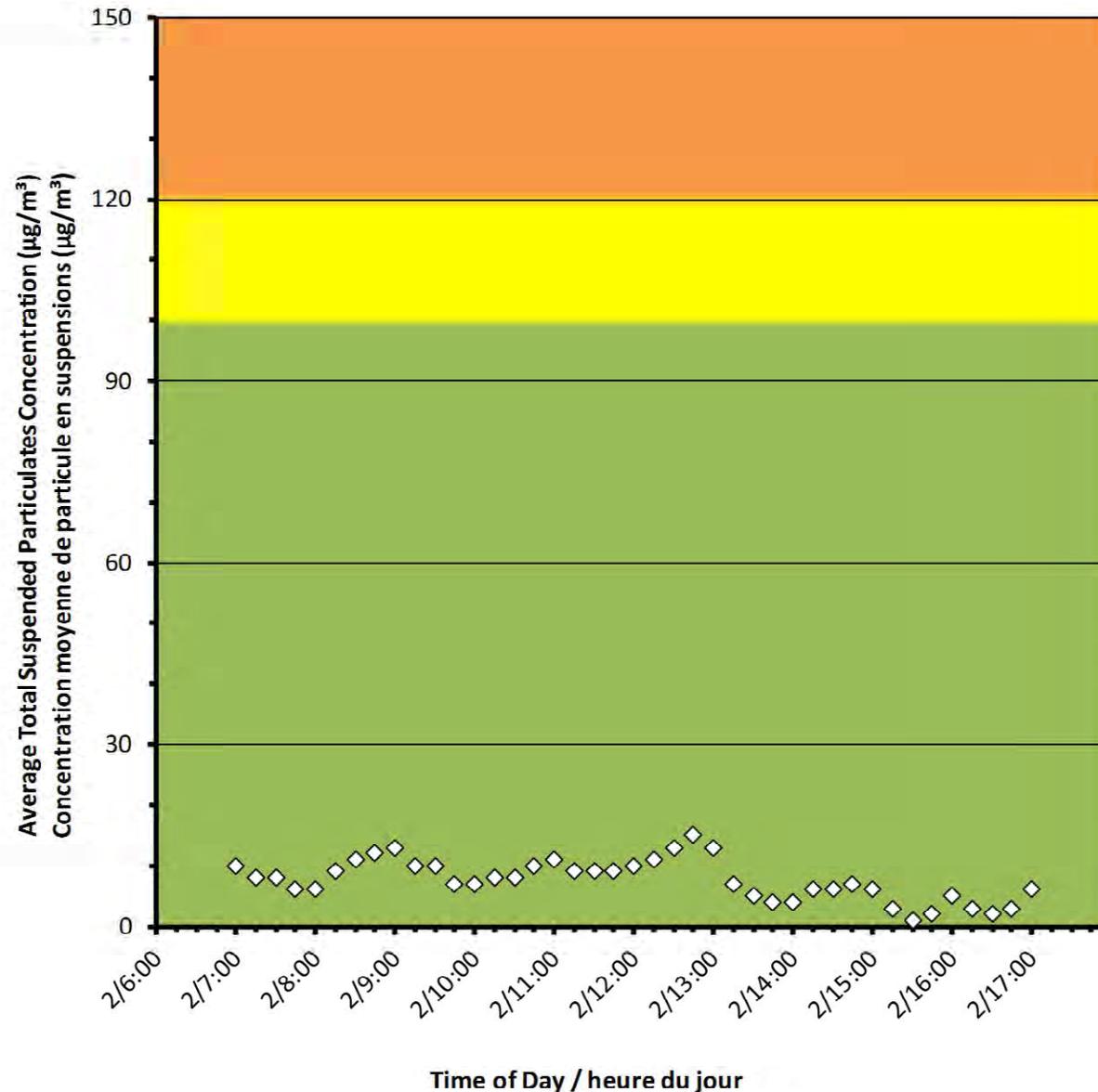


### Monitor 1/Station 1

## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/05/02**



#### Daily Statistics/Statistiques journalières

15	Maximum Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration maximale (µg/m <sup>3</sup> )
8	Average Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration moyenne (µg/m <sup>3</sup> )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.

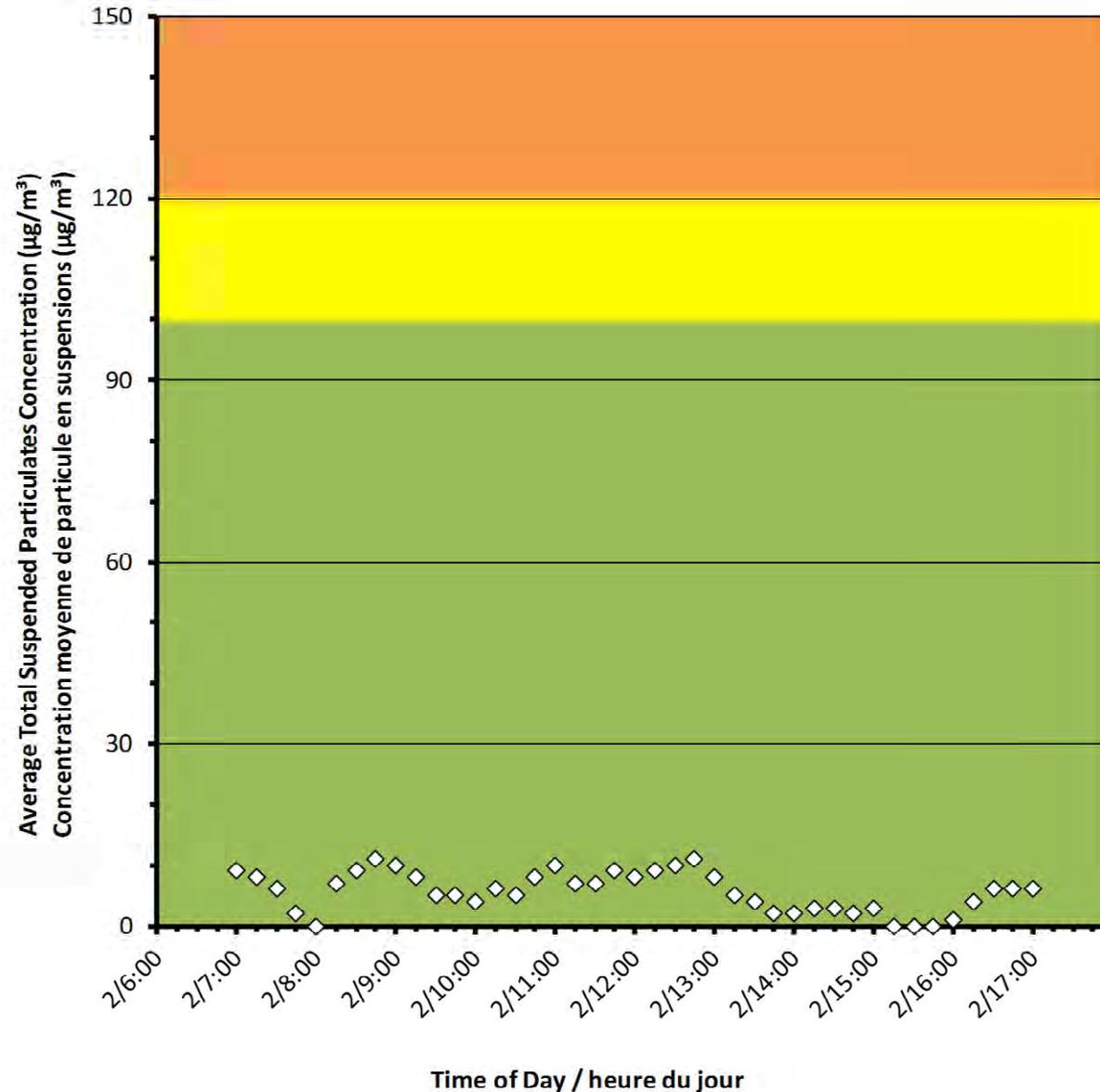


### Monitor 2/Station 2

## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/02



#### Daily Statistics/Statistiques journalières

- 11 Maximum Concentration (µg/m<sup>3</sup>)  
Concentration maximale (µg/m<sup>3</sup>)
- 6 Average Concentration (µg/m<sup>3</sup>)  
Concentration moyenne (µg/m<sup>3</sup>)

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.

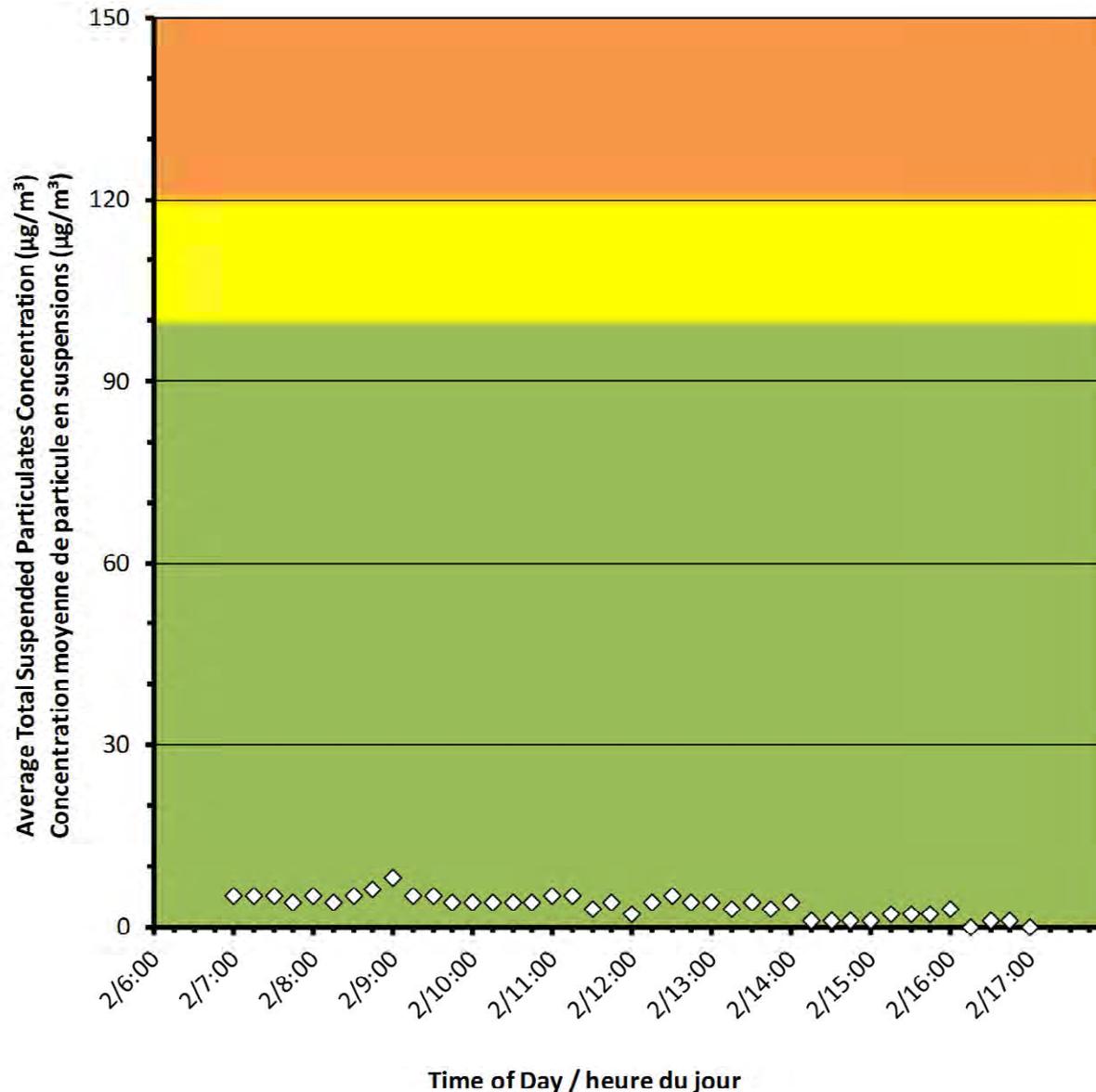


### Monitor 3/Station 3

## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/05/02**



#### Daily Statistics/Statistiques journalières

8	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
3	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



**Port Hope Project**  
**Daily Dust Monitoring Data**

**Projet de Port Hope**  
**Surveillance journalière des**  
**particules en suspensions**

**2017/05/03**

**Legend/Légende**

-  Independent Dust Monitoring  
Surveillance indépendante
-  Work Site perimeter  
Périmètre du chantier general.
-  CNL Controlled Area  
Périmètre du site sous le control de  
LCN.



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/05/03**

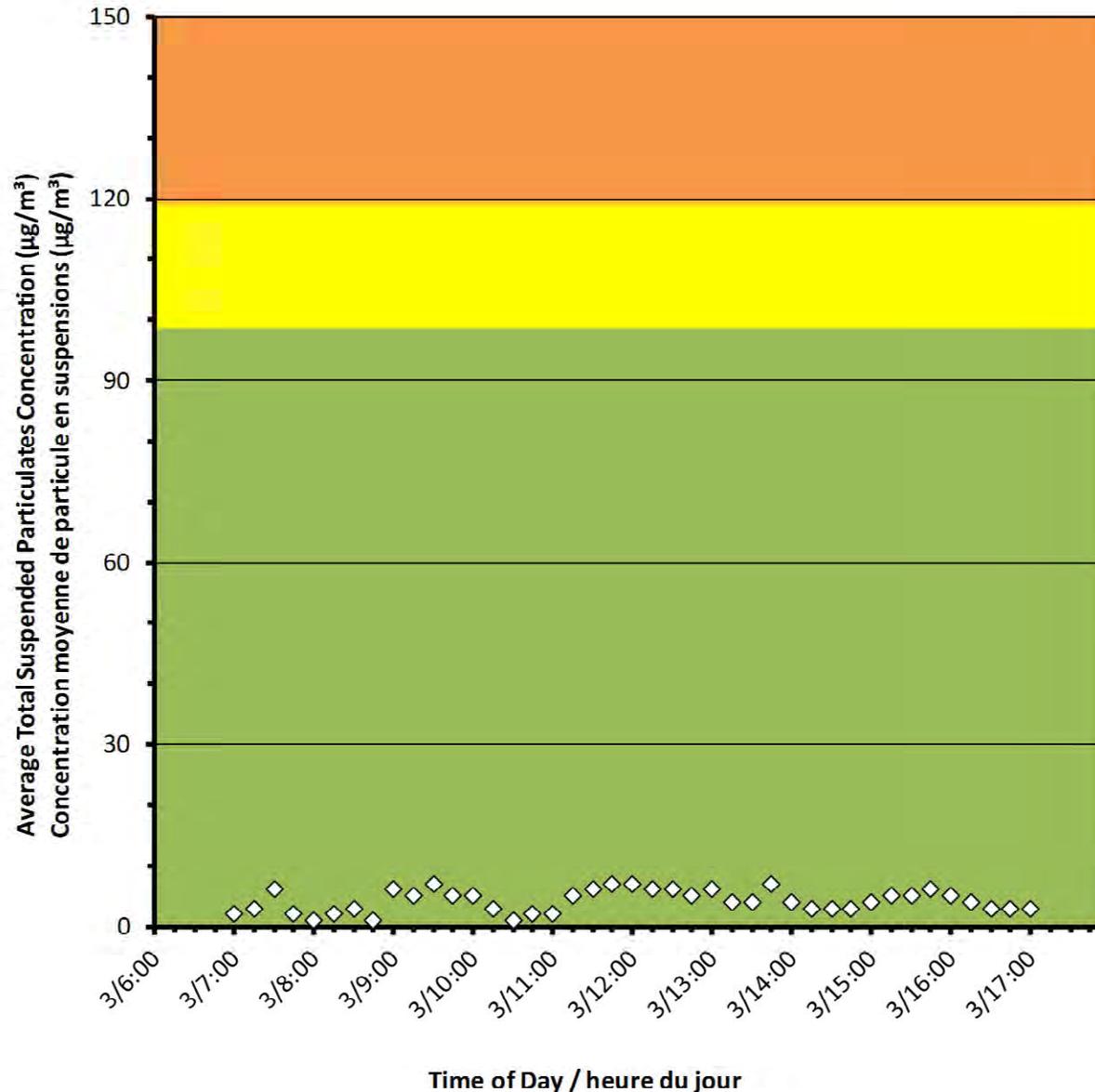
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

7	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
4	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

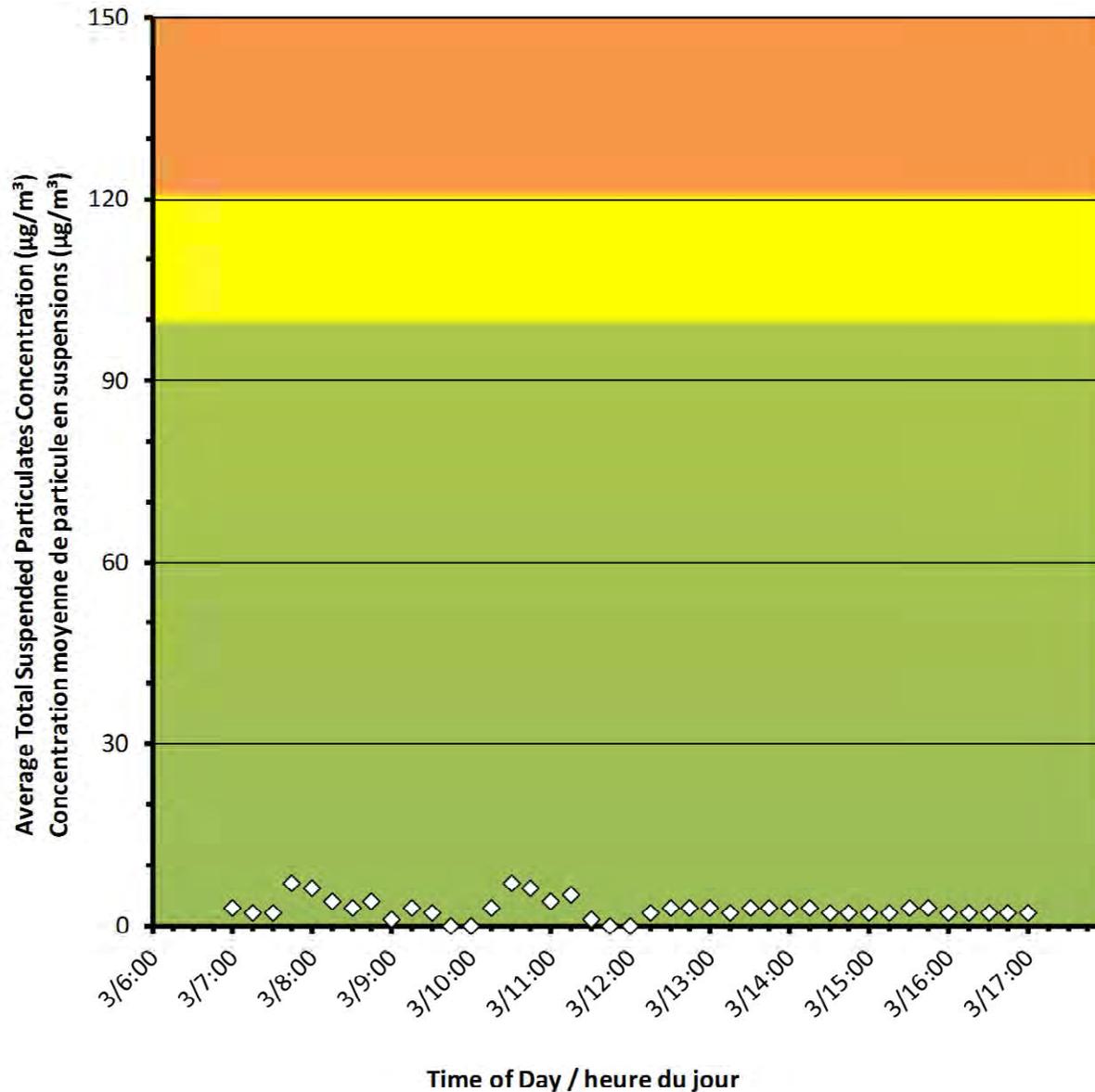
No additional data. Aucune donnée additionnelle.

Monitor 1/Station 1





### Monitor 2/Station 2



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

## Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/05/03**

### Daily Statistics/Statistiques journalières

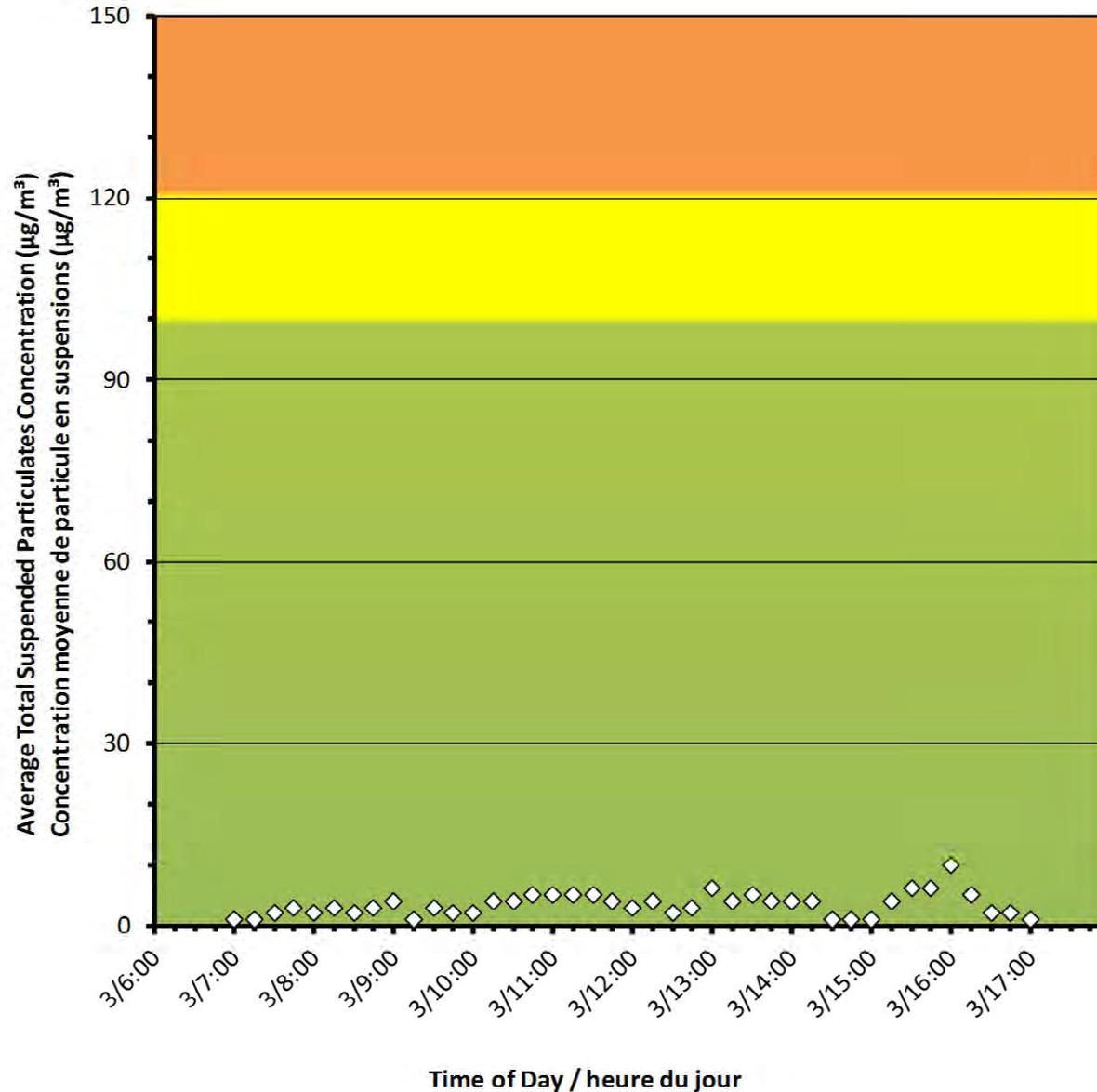
7	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
3	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



### Monitor 3/Station 3



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

## Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/05/03**

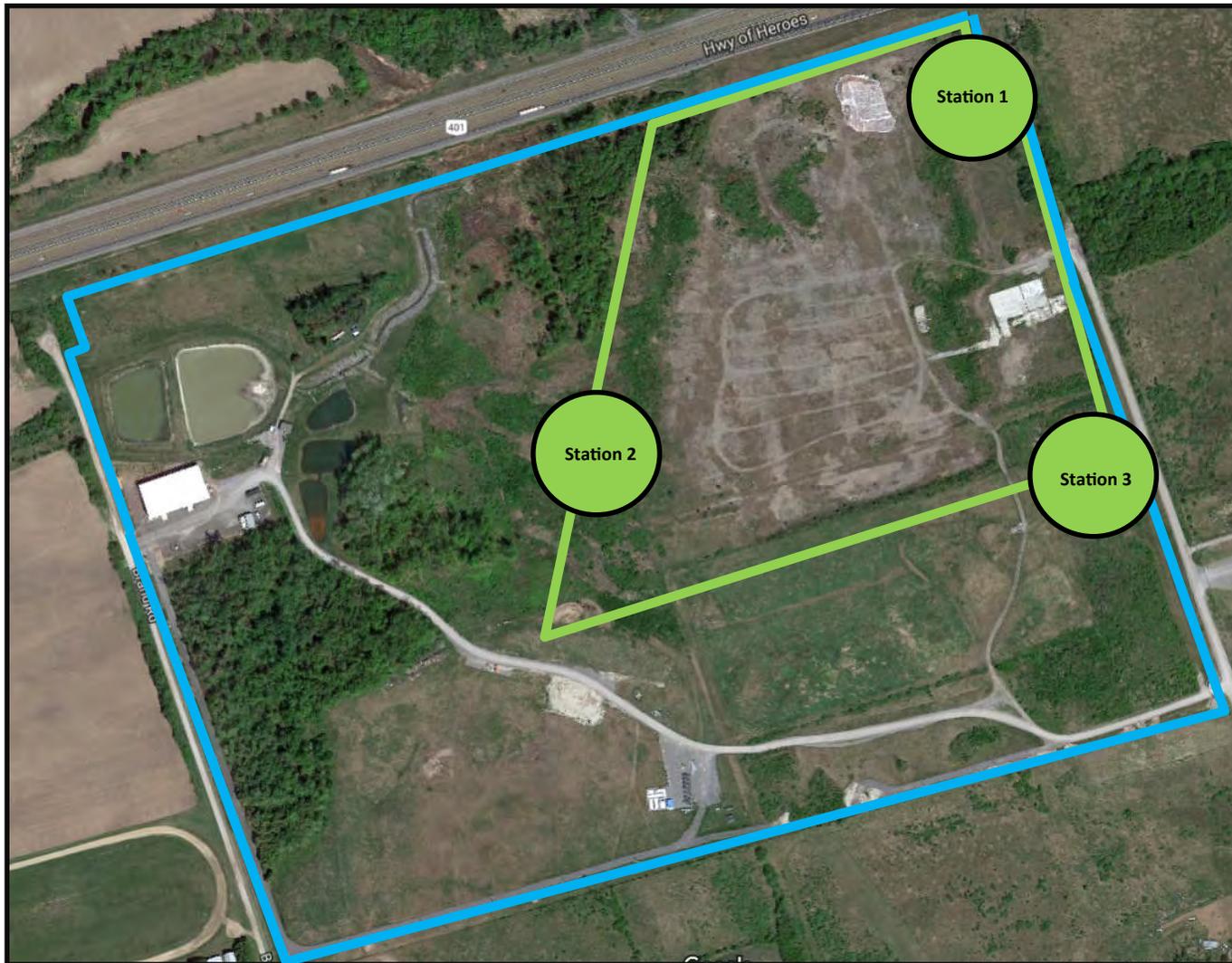
### Daily Statistics/Statistiques journalières

**10** Maximum Concentration (µg/m<sup>3</sup>)  
Concentration maximale (µg/m<sup>3</sup>)

**3** Average Concentration (µg/m<sup>3</sup>)  
Concentration moyenne (µg/m<sup>3</sup>)

### Notes

No additional data. Aucune donnée  
additionnelle.



**Port Hope Project**  
**Daily Dust Monitoring Data**

**Projet de Port Hope**  
**Surveillance journalière des**  
**particules en suspensions**

**2017/05/04**

**Legend/Légende**

-  Independent Dust Monitoring  
Surveillance indépendante
-  Work Site perimeter  
Périmètre du chantier general.
-  CNL Controlled Area  
Périmètre du site sous le control de  
LCN.



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/05/04**

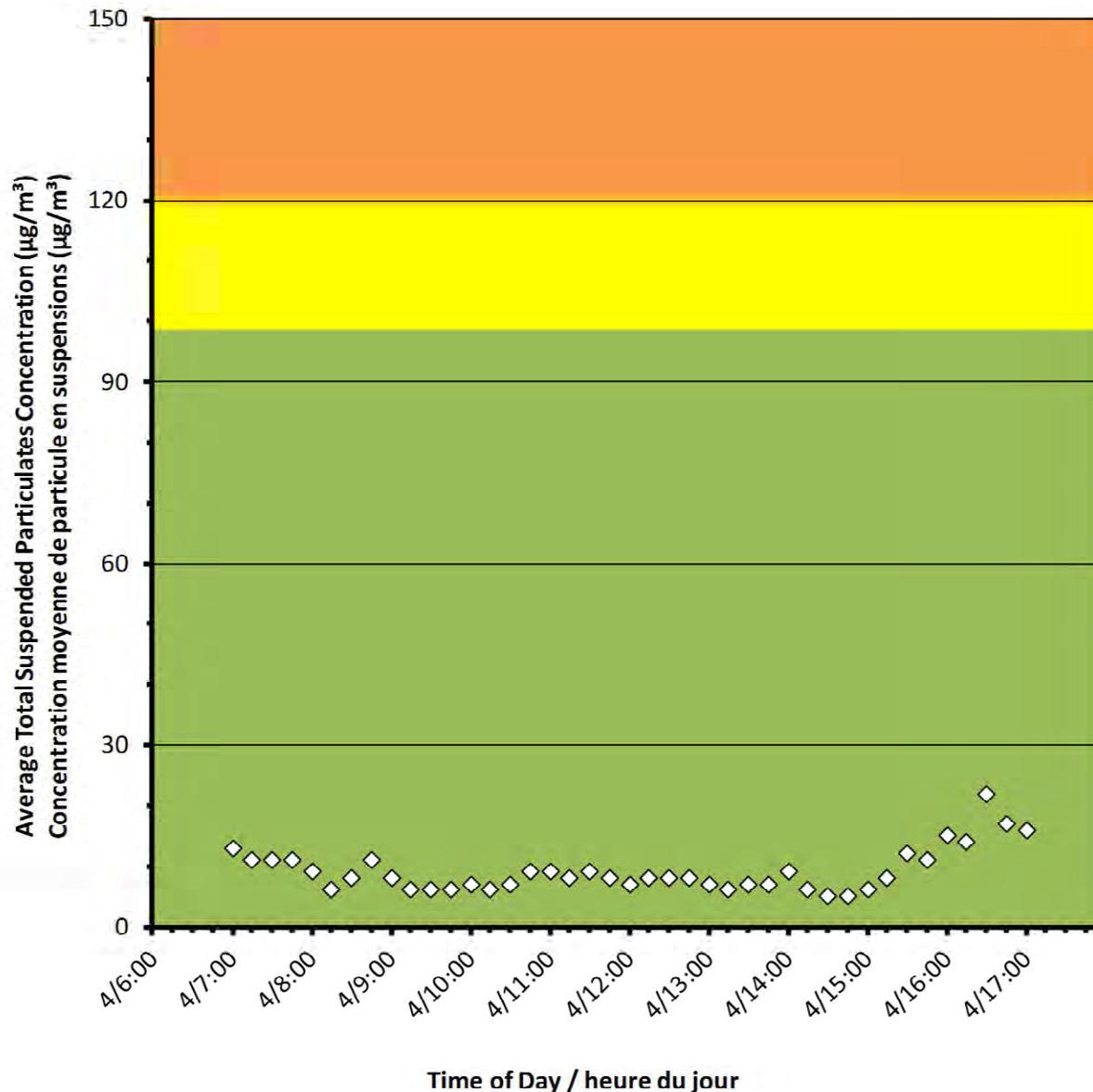
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

22	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
9	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée  
additionnelle.

Monitor 1/Station 1





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/05/04**

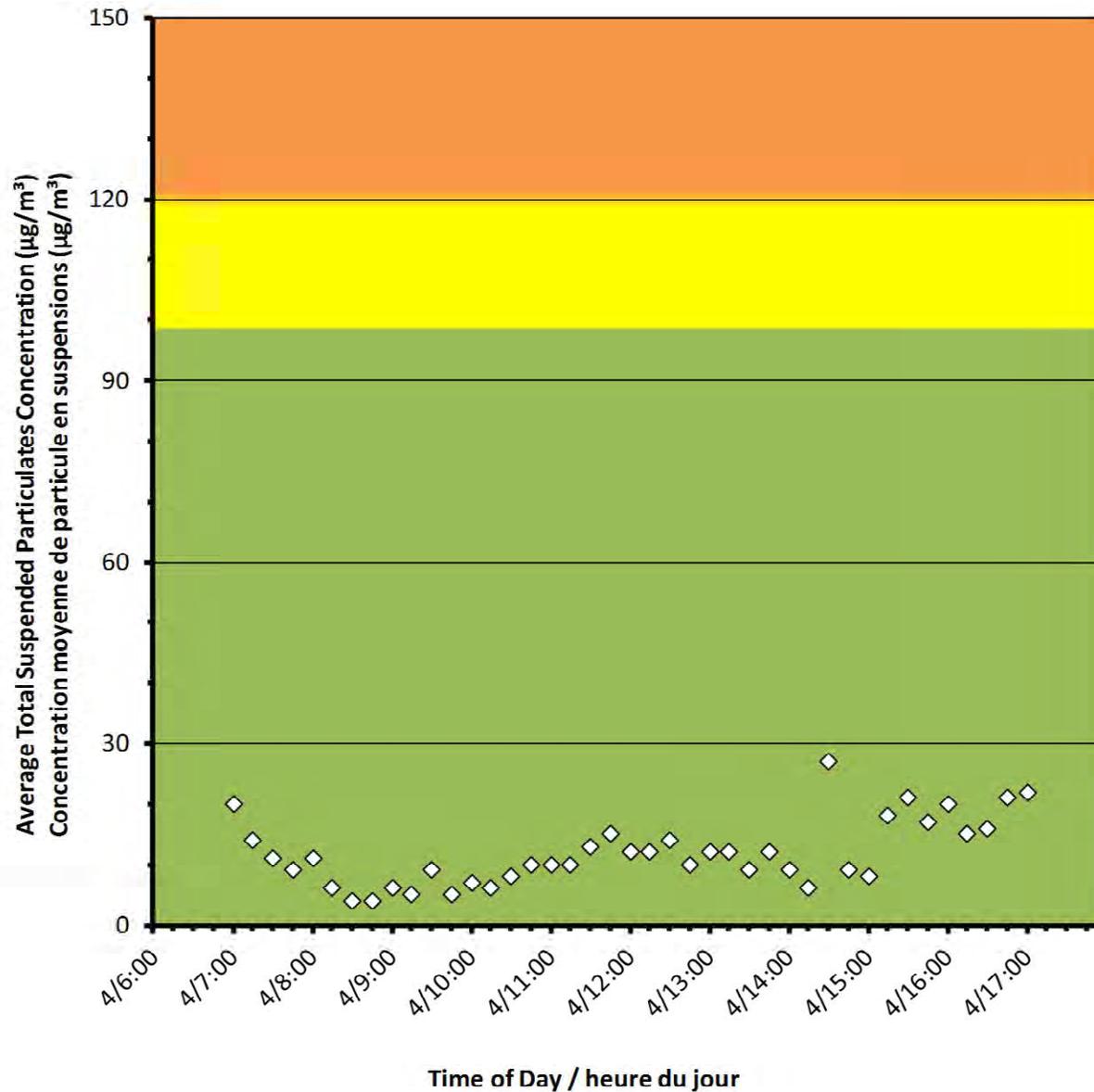
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

27	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
12	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.

Monitor 2/Station 2





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/05/04**

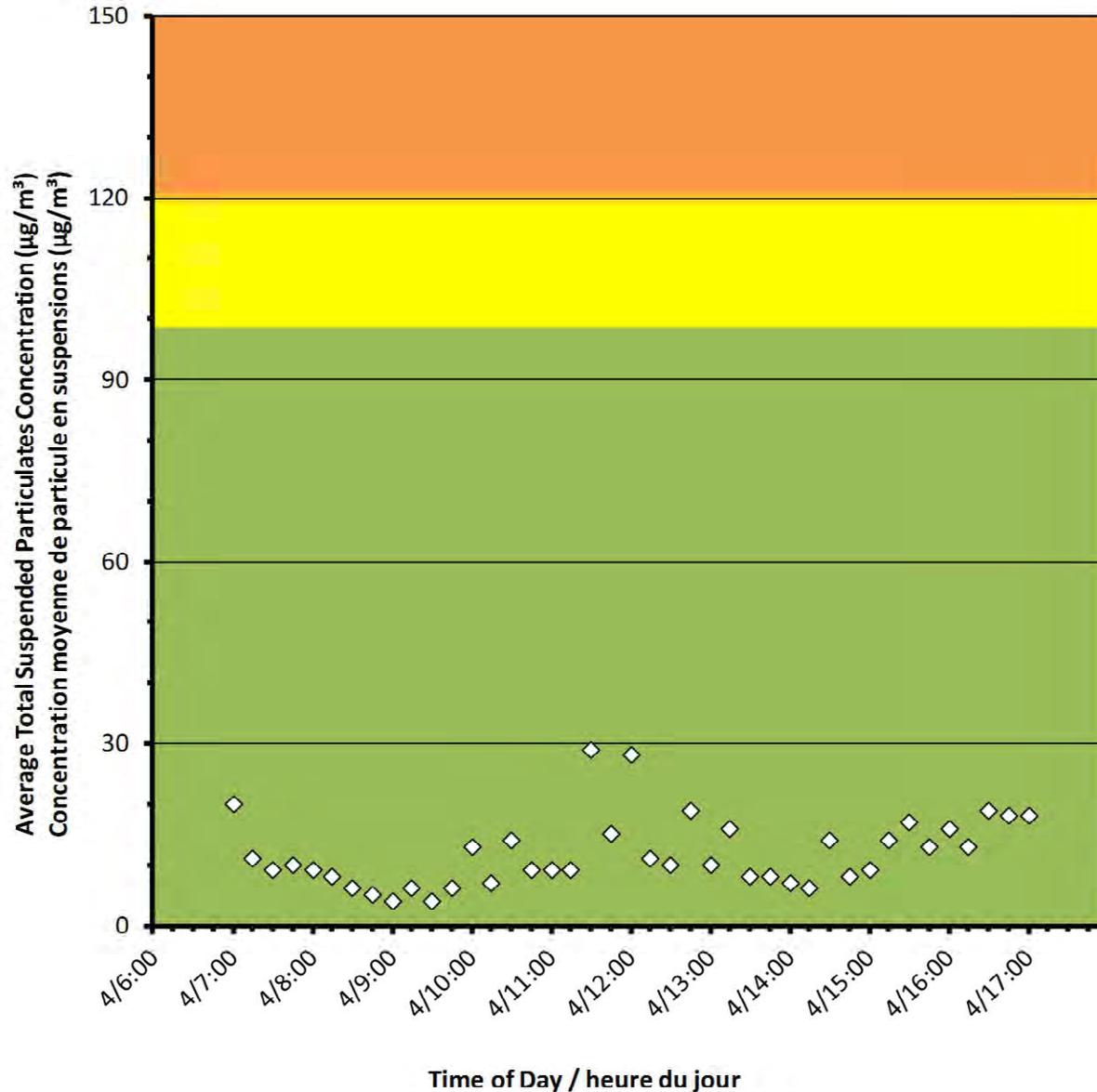
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

29	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
12	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée  
additionnelle.

Monitor 3/Station 3





Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/05/05

### Legend/Légende



Independent Dust Monitoring  
Surveillance indépendante



Work Site perimeter  
Périmètre du chantier général.



CNL Controlled Area  
Périmètre du site sous le contrôle de  
LCN.



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

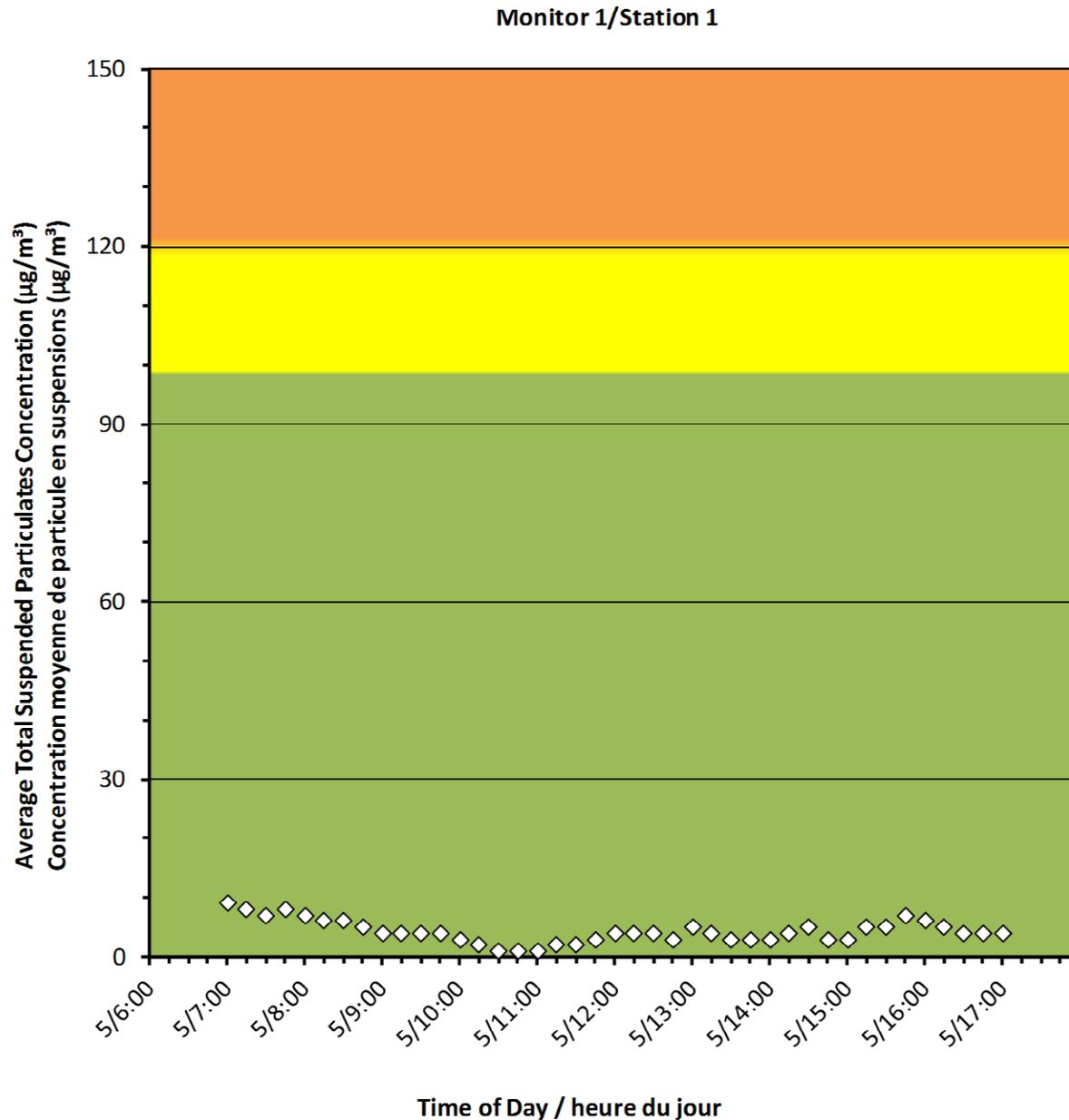
**2017/05/05**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

9	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
4	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



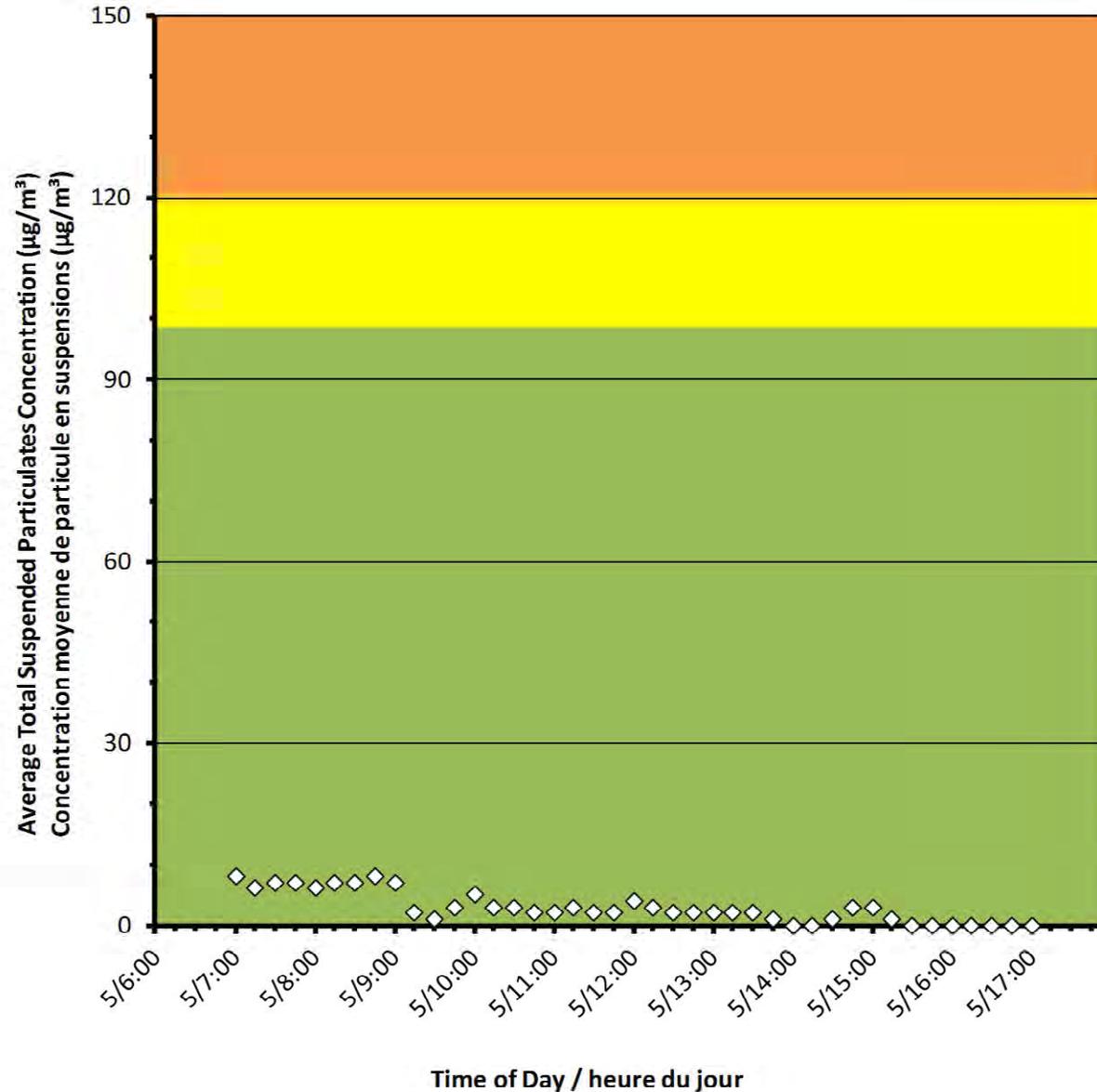


### Monitor 2/Station 2

## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/05



#### Daily Statistics/Statistiques journalières

8	Maximum Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration maximale (µg/m <sup>3</sup> )
3	Average Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration moyenne (µg/m <sup>3</sup> )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

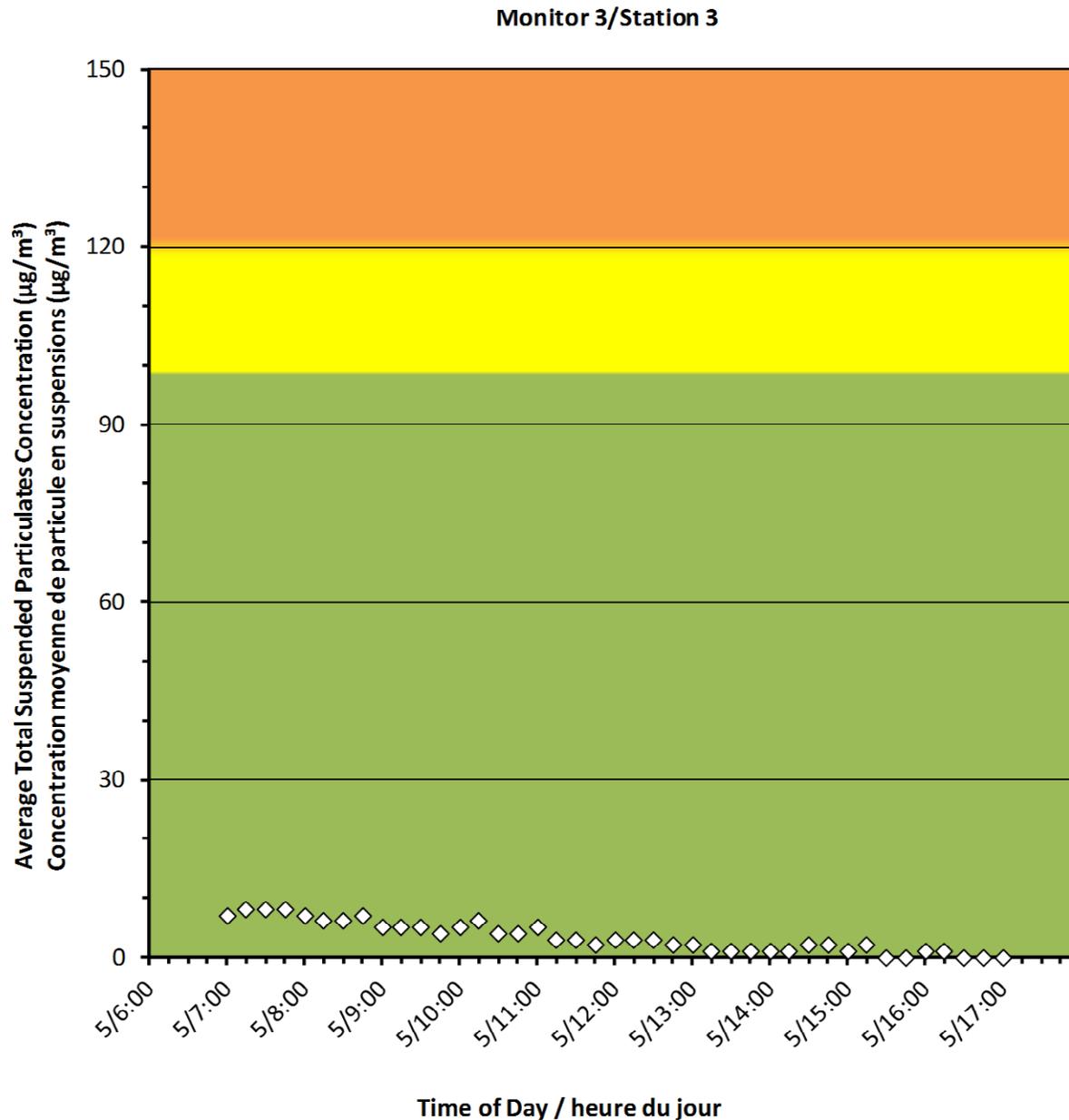
2017/05/05

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

8	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
3	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.





Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/05/08

### Legend/Légende



Independent Dust Monitoring  
Surveillance indépendante



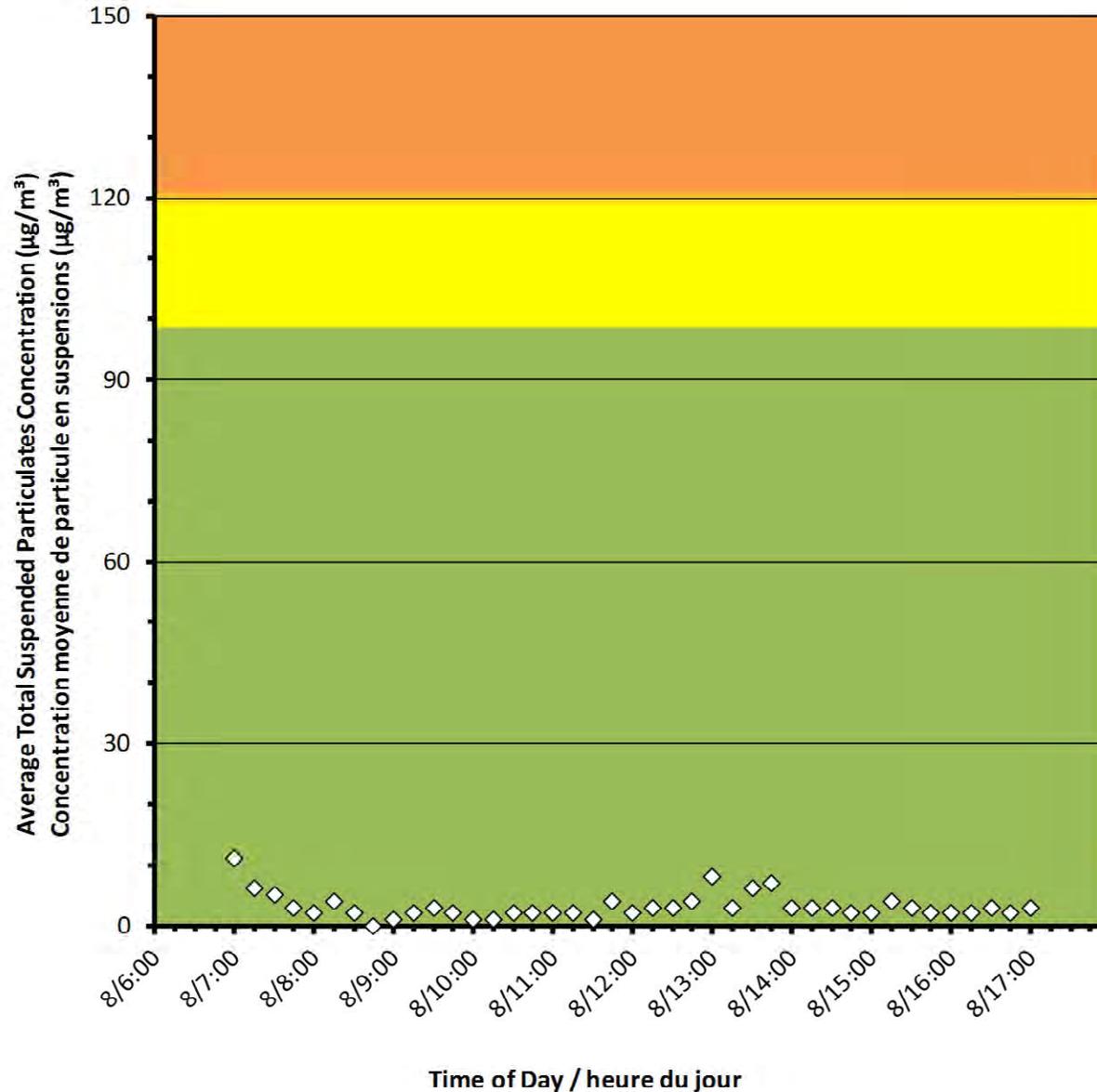
Work Site perimeter  
Périmètre du chantier général.



CNL Controlled Area  
Périmètre du site sous le contrôle de  
LCN.



### Monitor 1/Station 1



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

## Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/05/08**

### Daily Statistics/Statistiques journalières

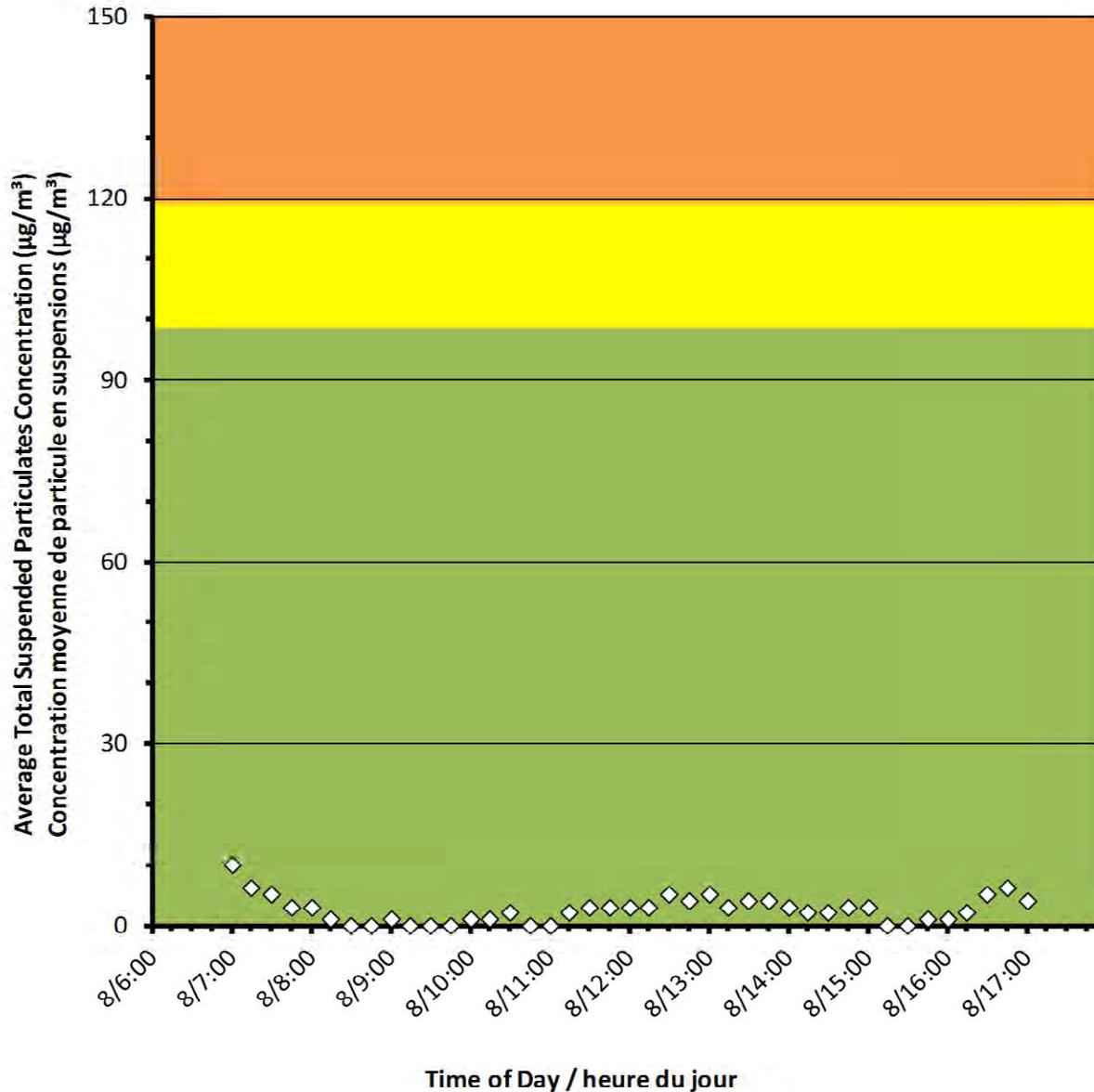
11	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
3	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



### Monitor 2/Station 2



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/05/08**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

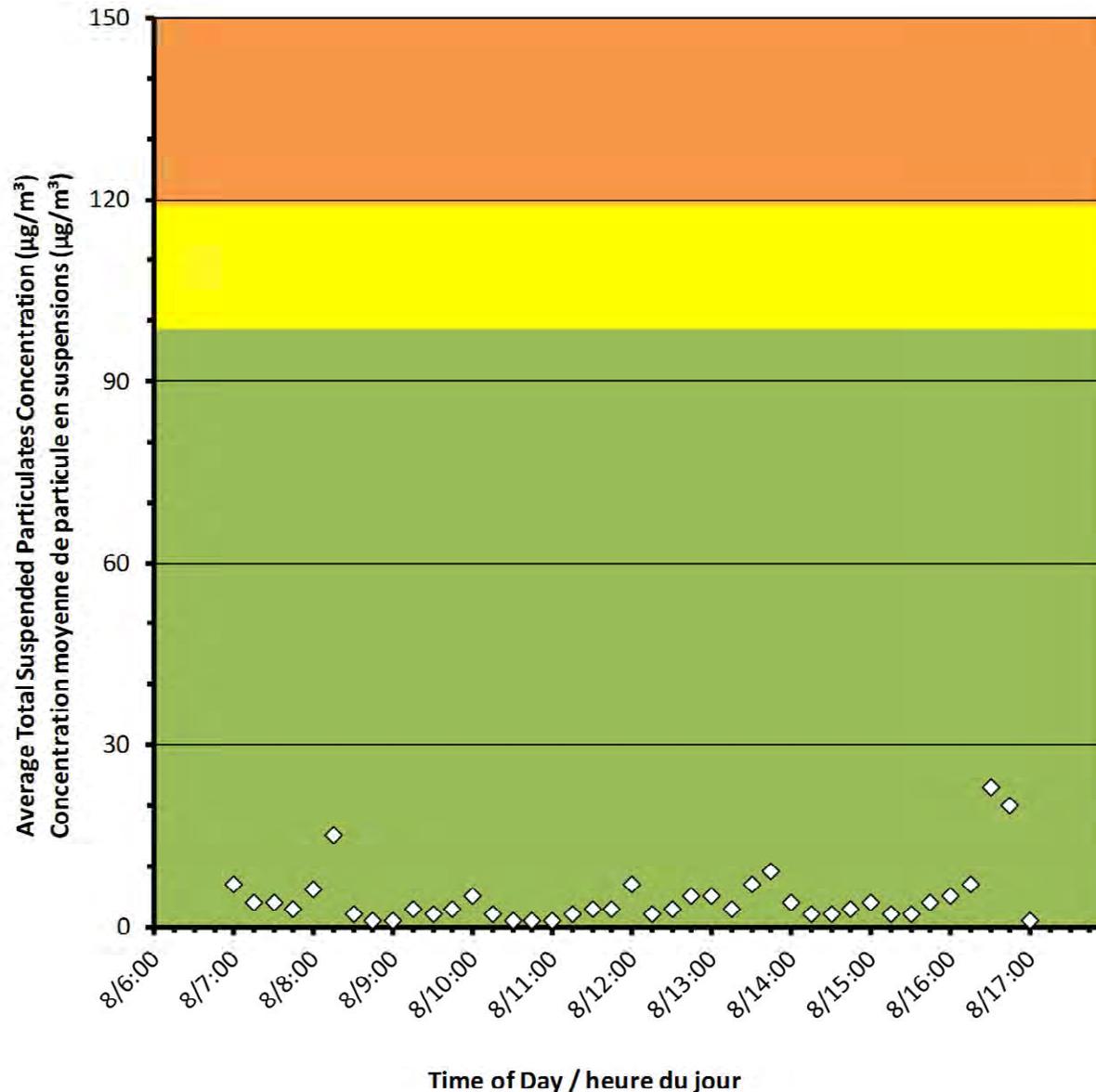
10	Maximum Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration maximale (µg/m <sup>3</sup> )
3	Average Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration moyenne (µg/m <sup>3</sup> )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



### Monitor 3/Station 3



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

## Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/08

### Daily Statistics/Statistiques journalières

23	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
5	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



**Port Hope Project  
Daily Dust Monitoring Data**

**Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions**

**2017/05/09**

**Legend/Légende**

-  Independent Dust Monitoring  
Surveillance indépendante
-  Work Site perimeter  
Périmètre du chantier general.
-  CNL Controlled Area  
Périmètre du site sous le control de  
LCN.

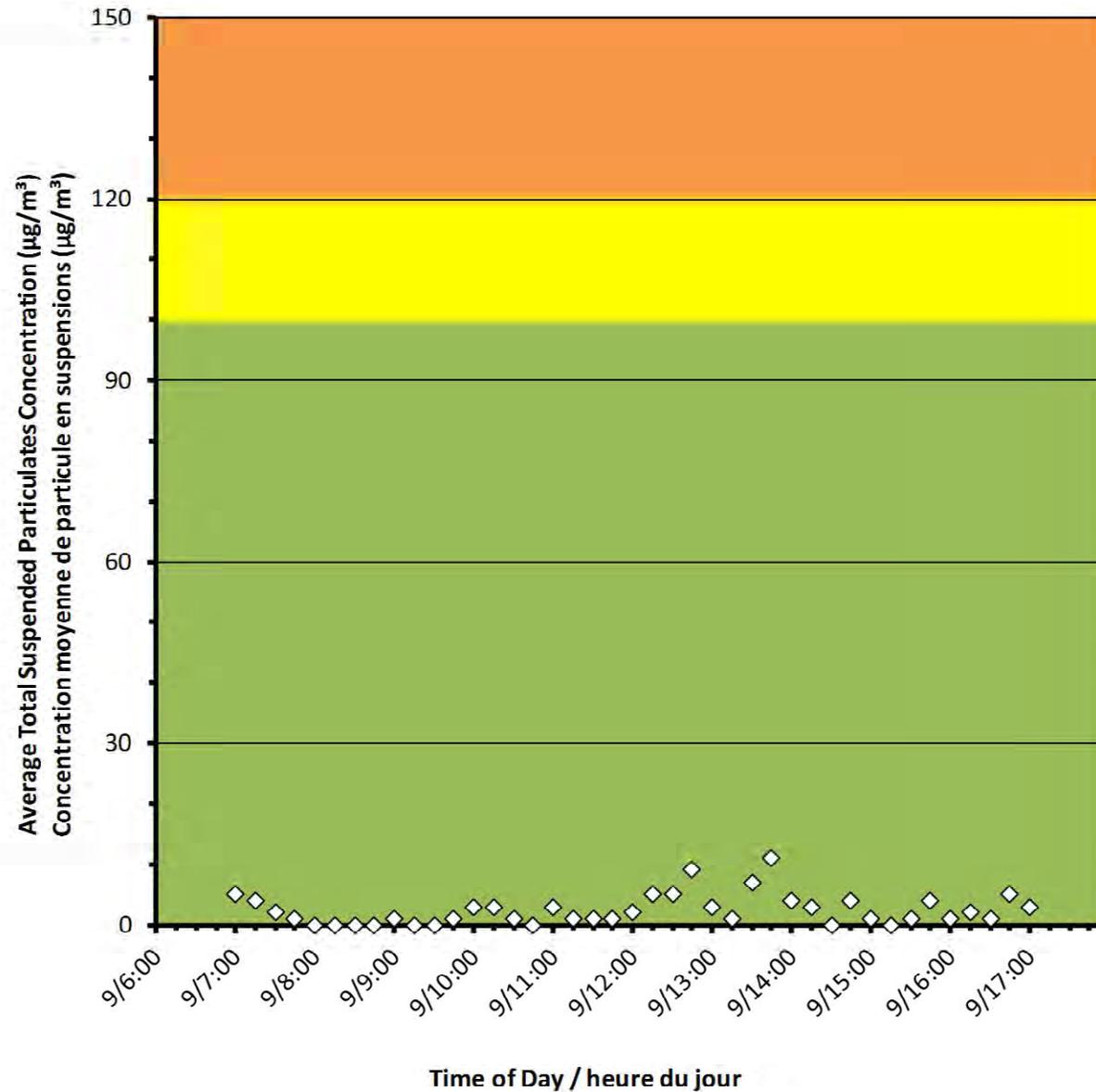


### Monitor 1/Station 1

## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/09



#### Daily Statistics/Statistiques journalières

- 11 Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
- 2 Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



### Monitor 2/Station 2

## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

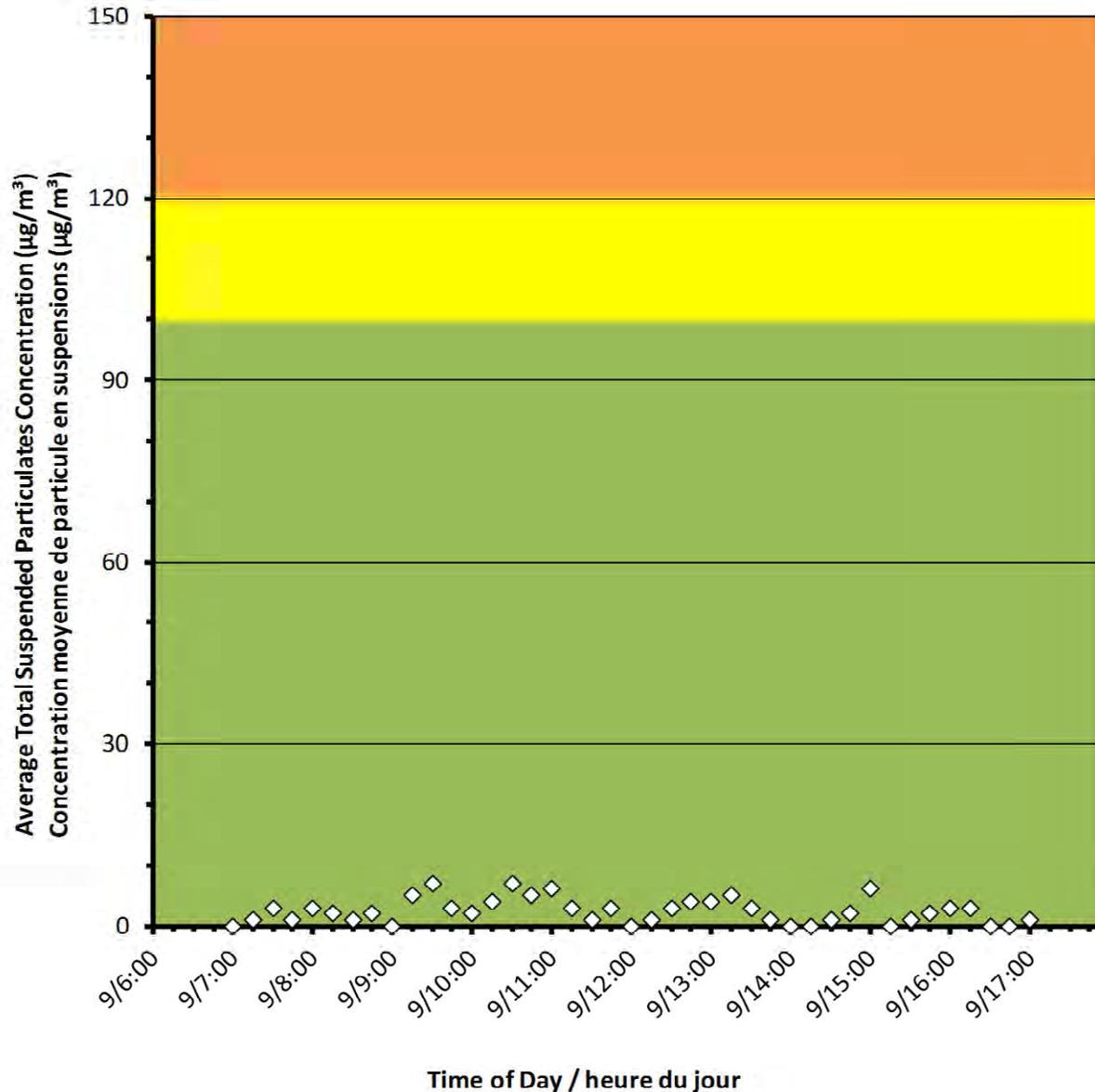
2017/05/09

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

7	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
2	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



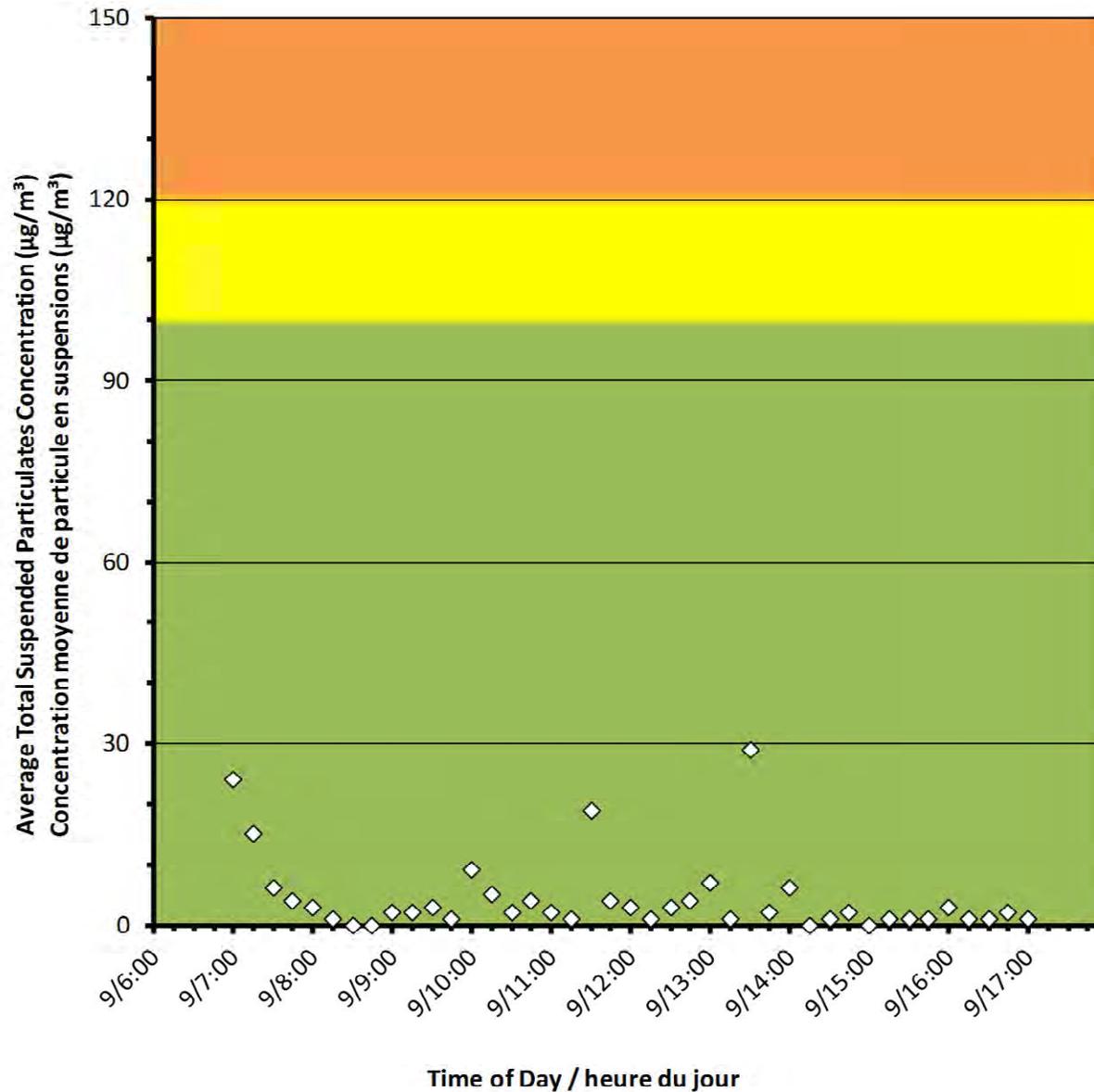


### Monitor 3/Station 3

## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/09



#### Daily Statistics/Statistiques journalières

29	Maximum Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration maximale (µg/m <sup>3</sup> )
4	Average Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration moyenne (µg/m <sup>3</sup> )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/05/10

### Legend/Légende



Independent Dust Monitoring  
Surveillance indépendante



Work Site perimeter  
Périmètre du chantier général.



CNL Controlled Area  
Périmètre du site sous le contrôle de  
LCN.



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/10

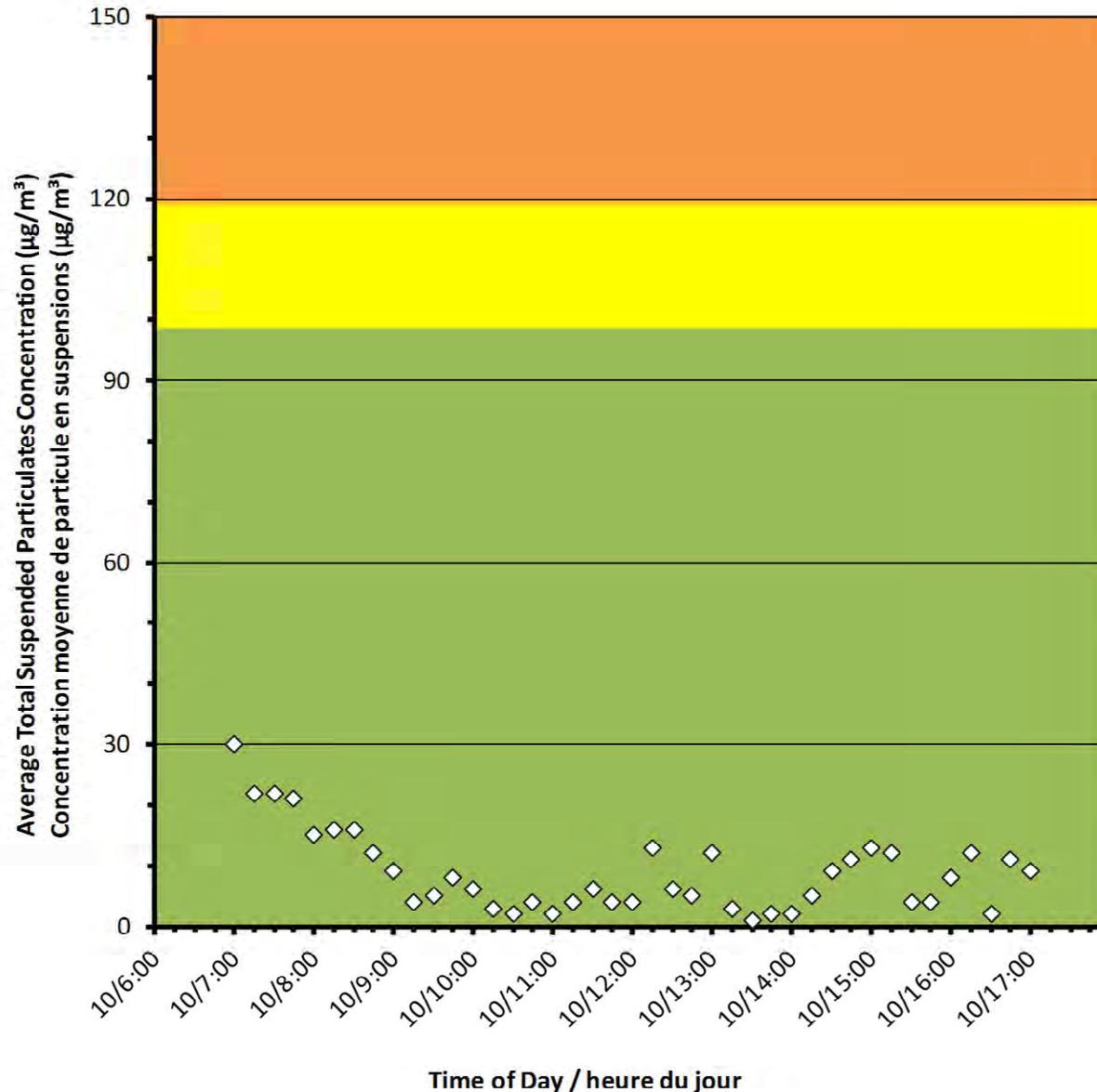
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

30	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
9	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée  
additionnelle.

Monitor 1/Station 1



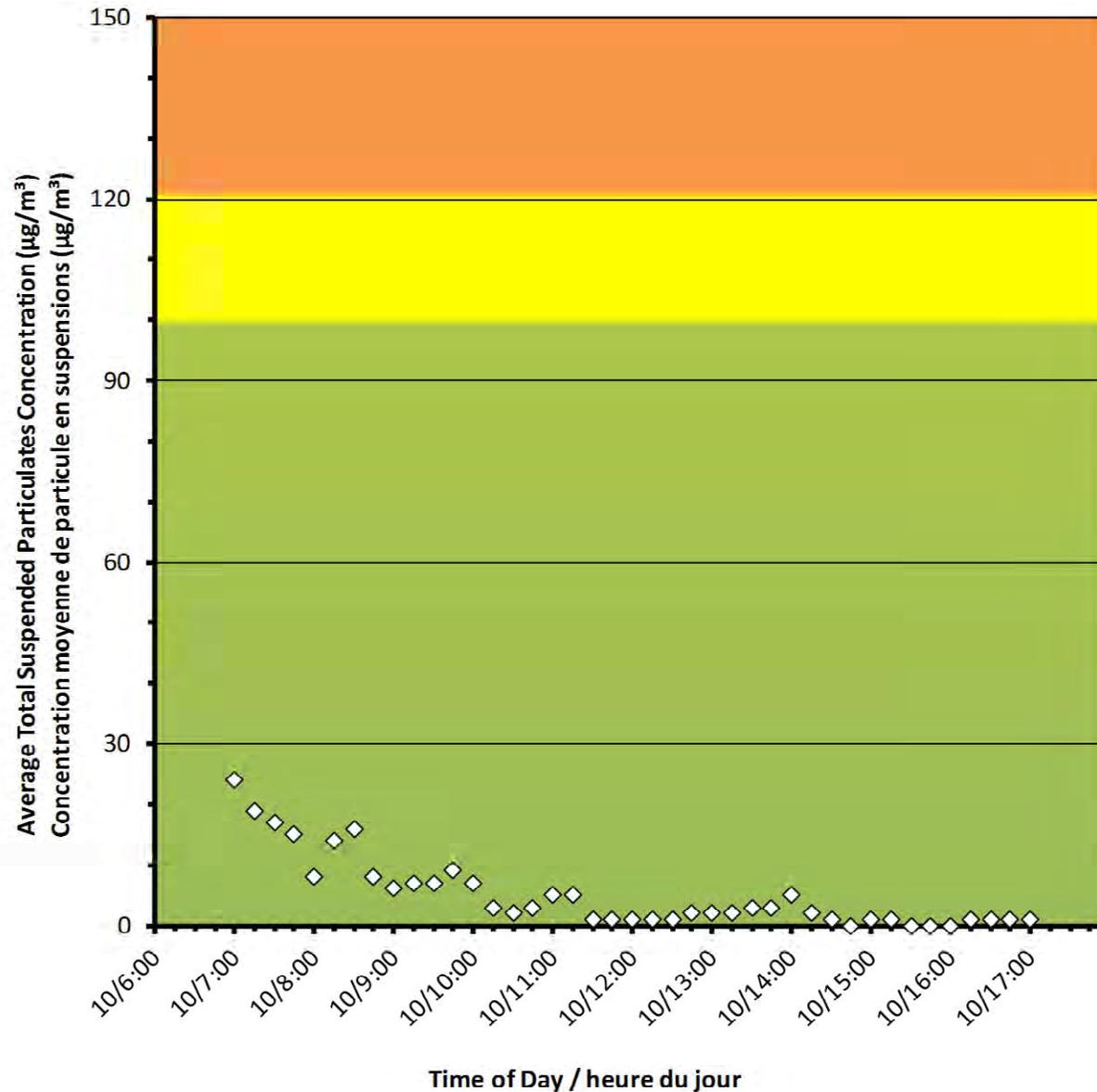


### Monitor 2/Station 2

## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/10



#### Daily Statistics/Statistiques journalières

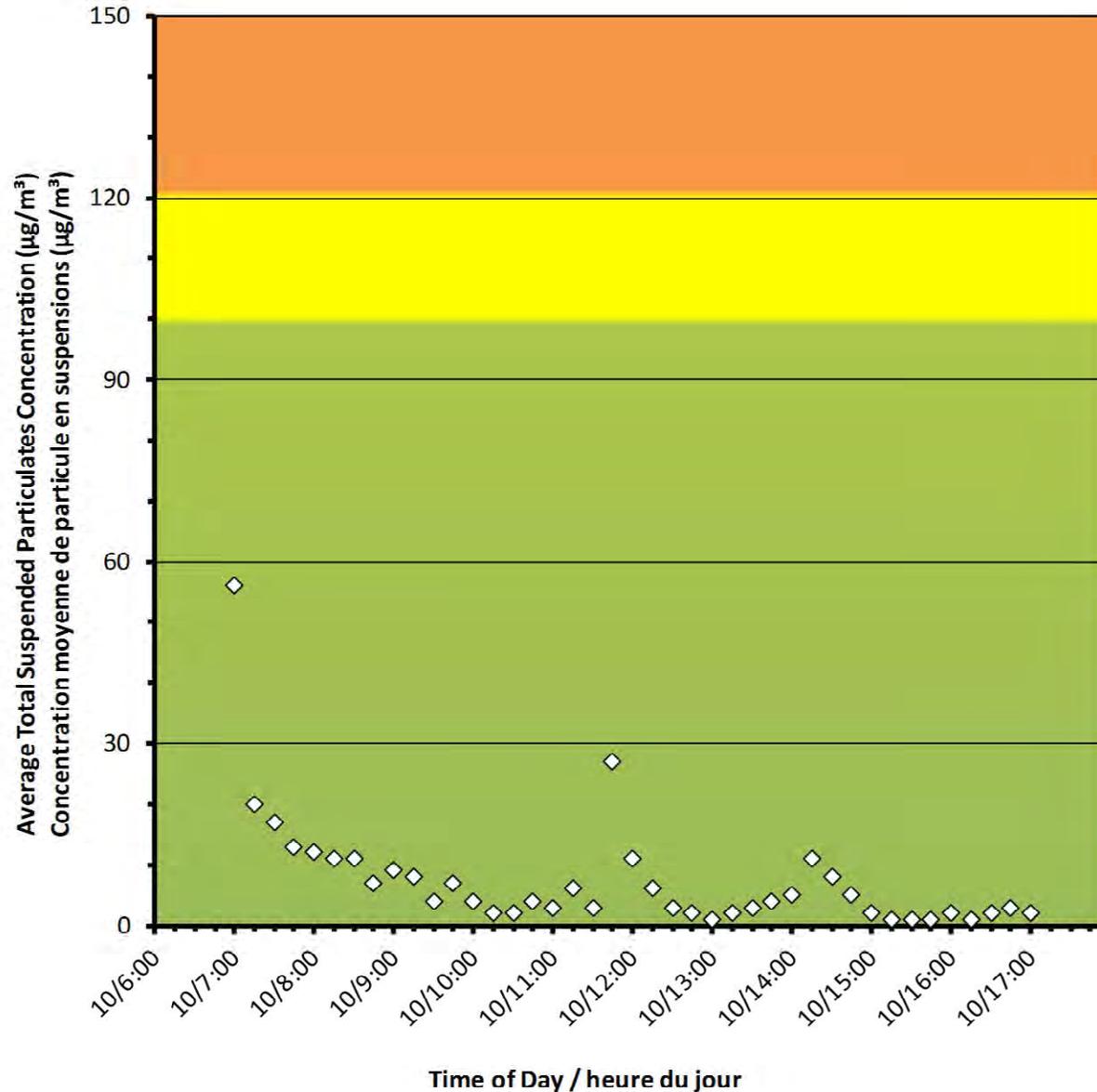
25	Maximum Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration maximale (µg/m <sup>3</sup> )
5	Average Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration moyenne (µg/m <sup>3</sup> )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



### Monitor 3/Station 3



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

## Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/10

### Daily Statistics/Statistiques journalières

56	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
7	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/05/11

### Legend/Légende



Independent Dust Monitoring  
Surveillance indépendante



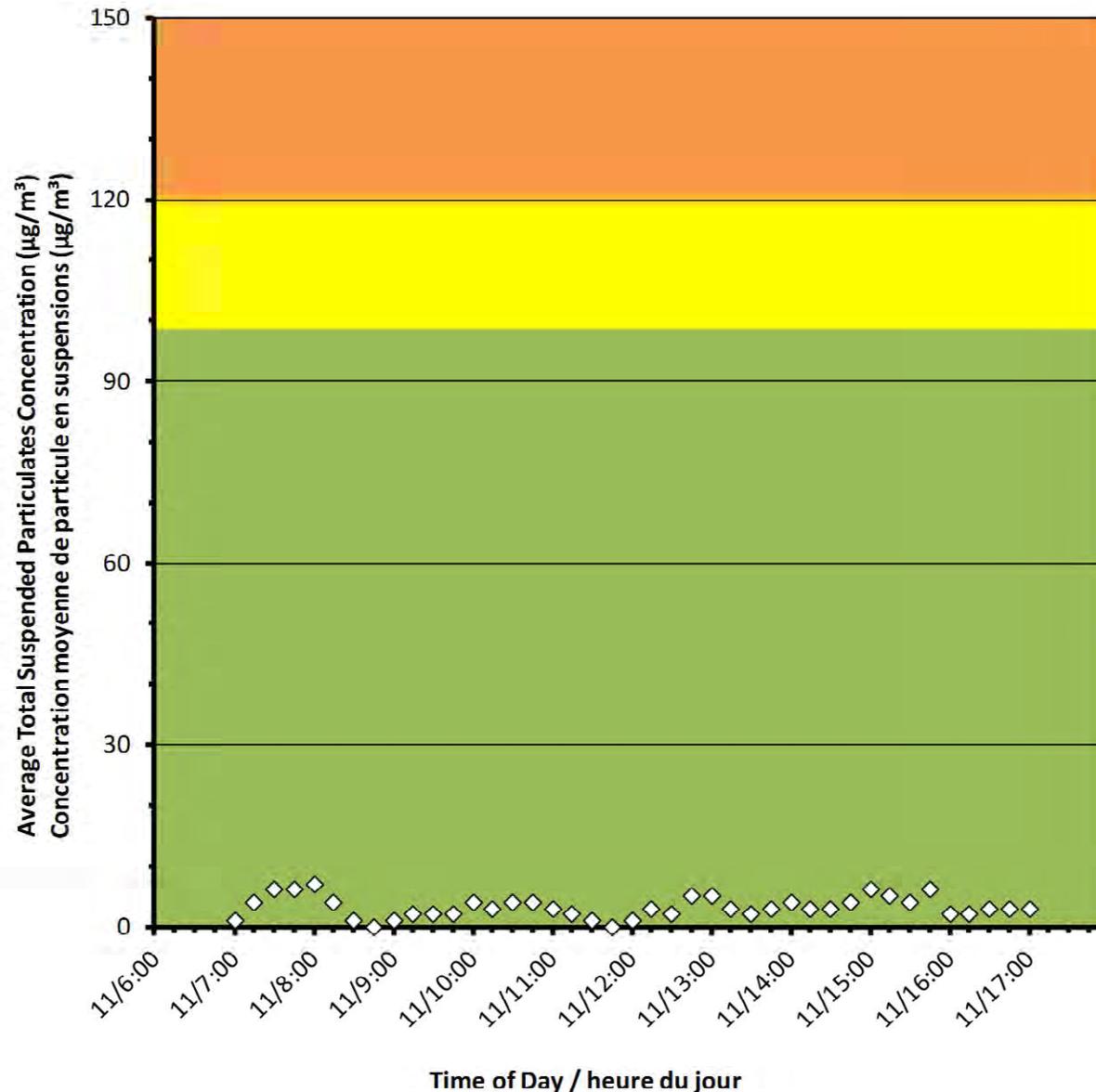
Work Site perimeter  
Périmètre du chantier general.



CNL Controlled Area  
Périmètre du site sous le control de  
LCN.



### Monitor 1/Station 1



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

## Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/11

### Daily Statistics/Statistiques journalières

- 7 Maximum Concentration (µg/m<sup>3</sup>)  
Concentration maximale (µg/m<sup>3</sup>)
- 3 Average Concentration (µg/m<sup>3</sup>)  
Concentration moyenne (µg/m<sup>3</sup>)

### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

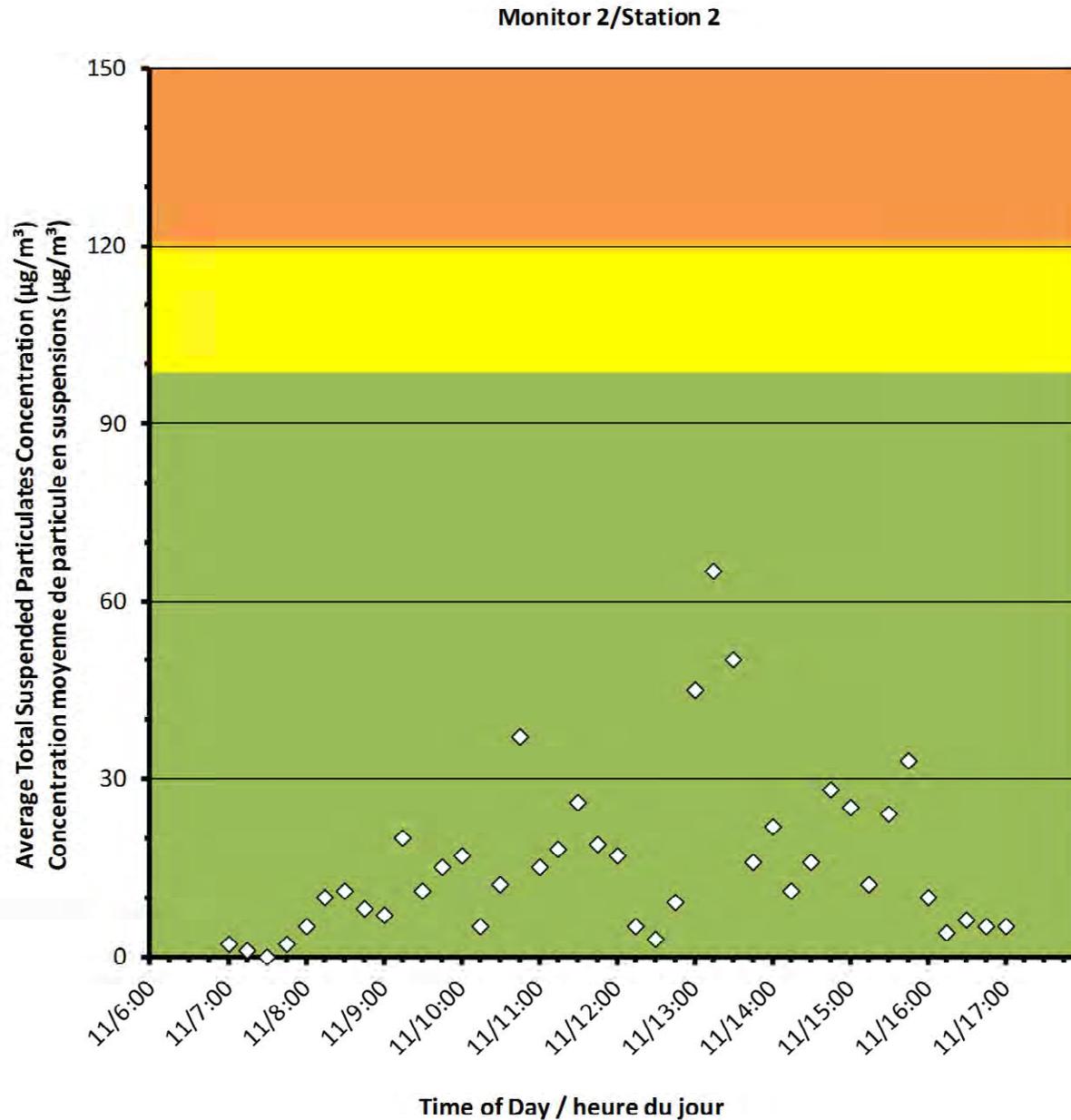
2017/05/11

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

65	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
16	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

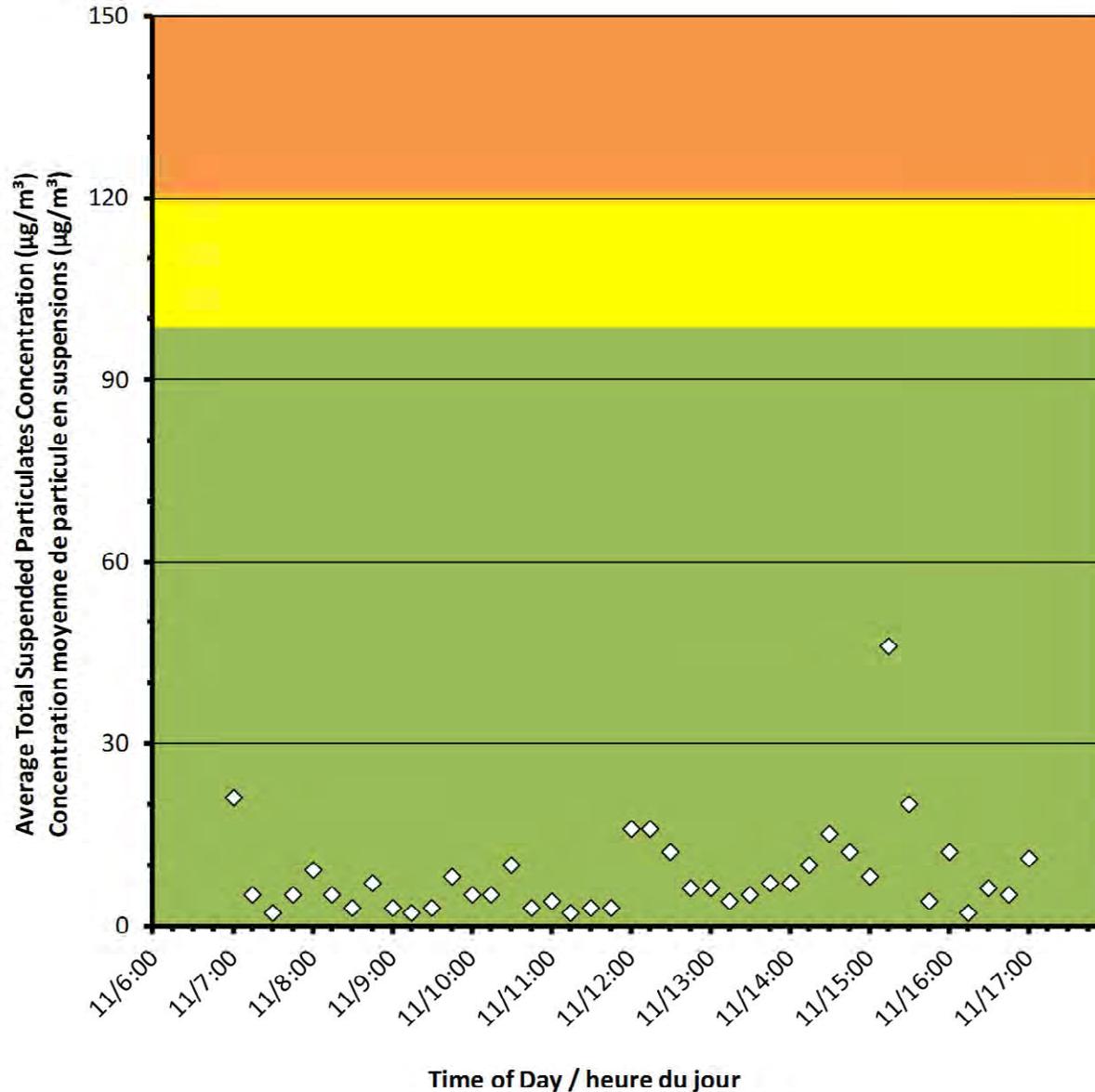
#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.





### Monitor 3/Station 3



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

## Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/05/11**

### Daily Statistics/Statistiques journalières

46	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
8	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



**Port Hope Project  
Daily Dust Monitoring Data**

**Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions**

**2017/05/12**

**Legend/Légende**

-  Independent Dust Monitoring  
Surveillance indépendante
-  Work Site perimeter  
Périmètre du chantier general.
-  CNL Controlled Area  
Périmètre du site sous le control de  
LCN.



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/05/12**

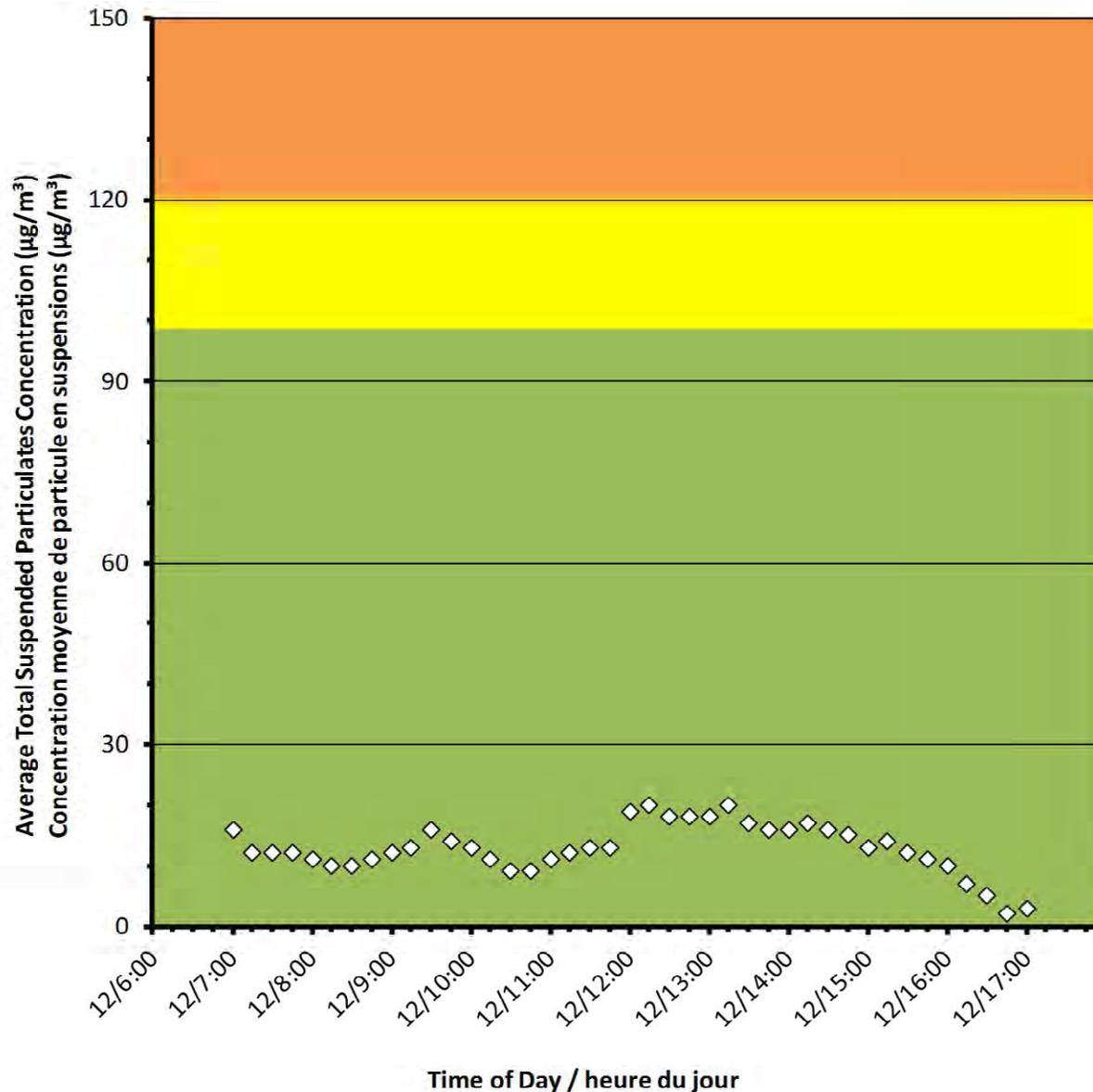
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

20	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
13	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée  
additionnelle.

Monitor 1/Station 1



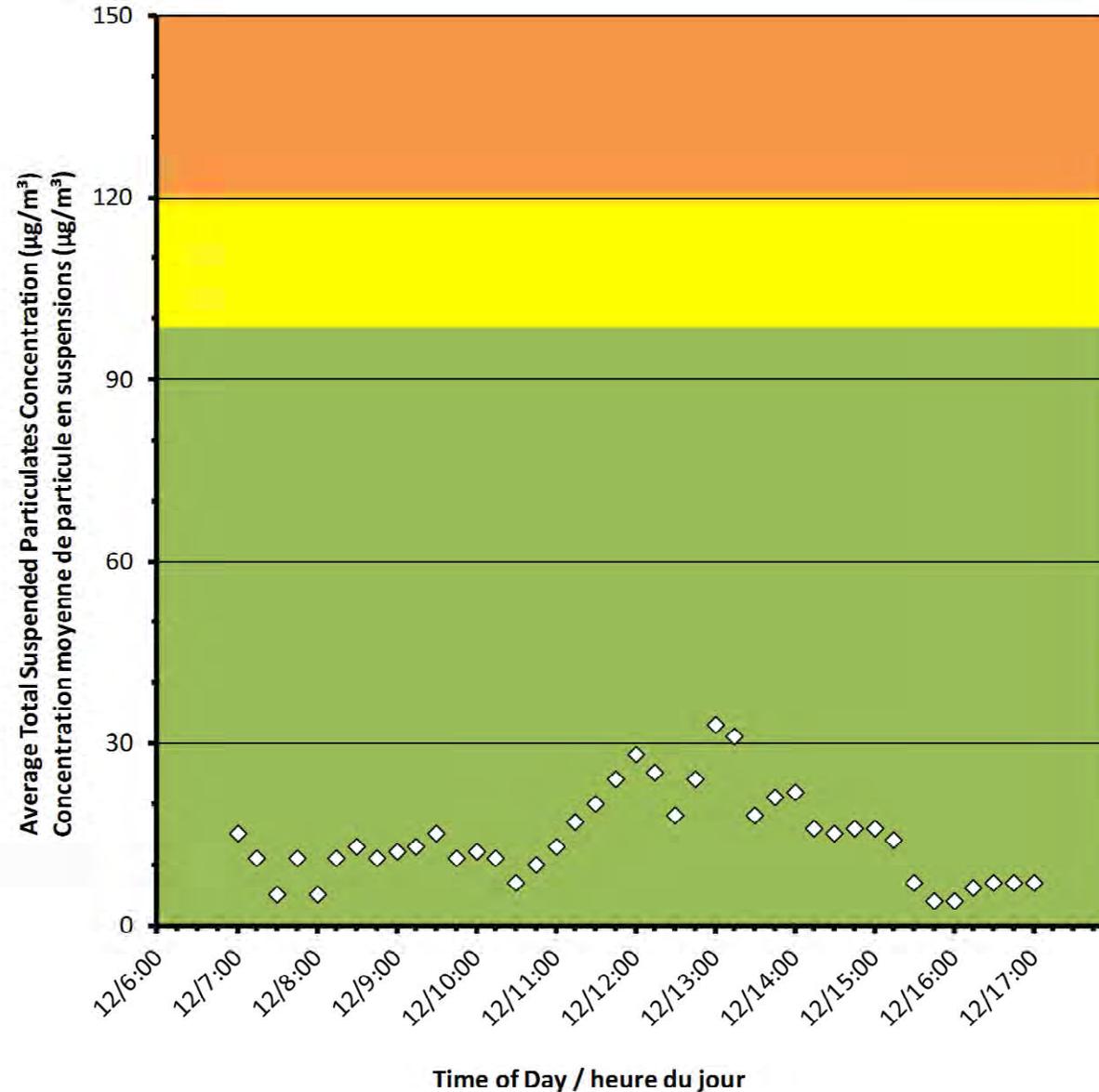


### Monitor 2/Station 2

## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/12



#### Daily Statistics/Statistiques journalières

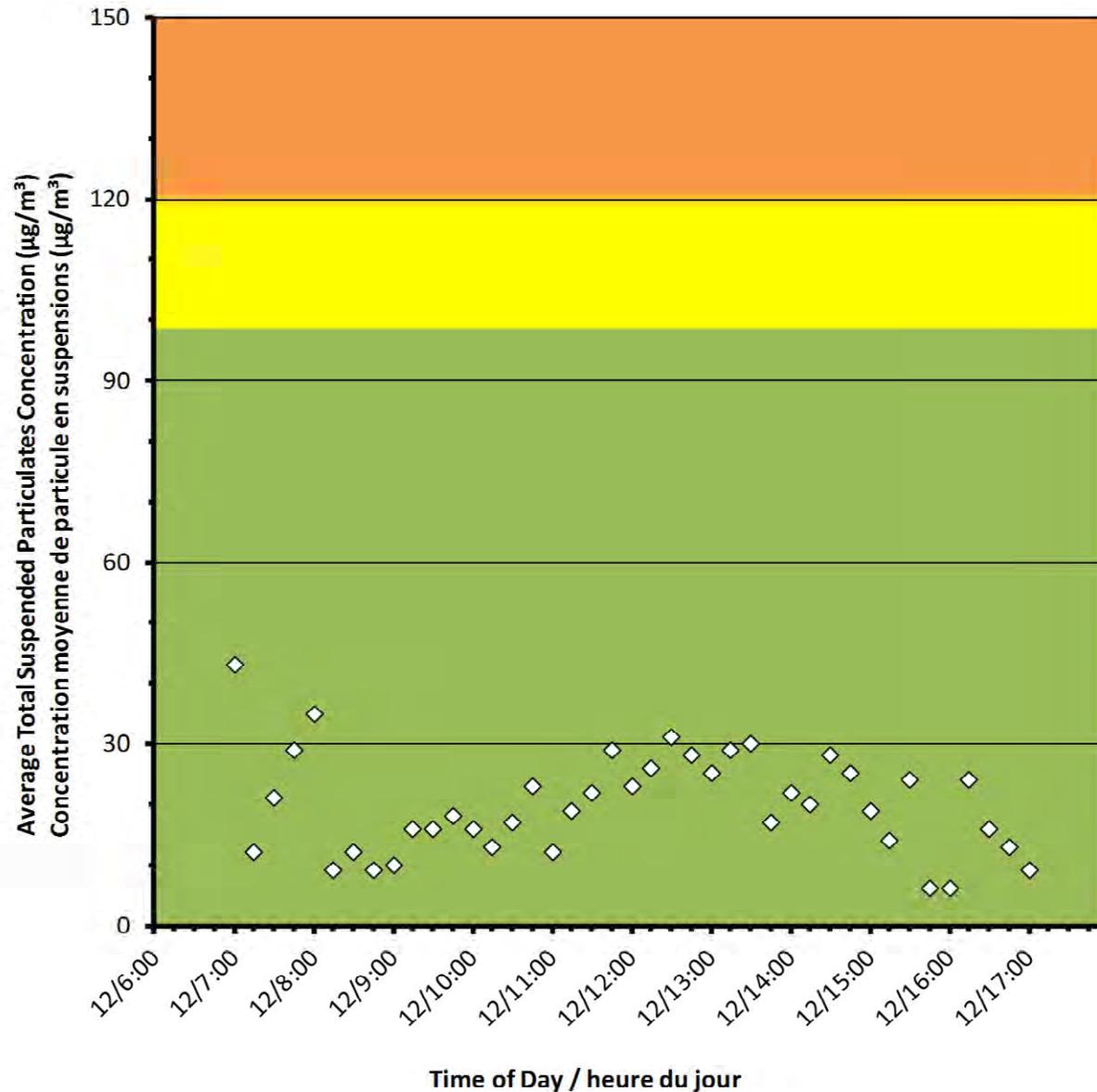
33	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
14	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



### Monitor 3/Station 3



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

## Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/05/12**

### Daily Statistics/Statistiques journalières

43	Maximum Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration maximale (µg/m <sup>3</sup> )
20	Average Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration moyenne (µg/m <sup>3</sup> )

### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/05/13

### Legend/Légende



Independent Dust Monitoring  
Surveillance indépendante



Work Site perimeter  
Périmètre du chantier general.



CNL Controlled Area  
Périmètre du site sous le control de  
LCN.



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/05/13**

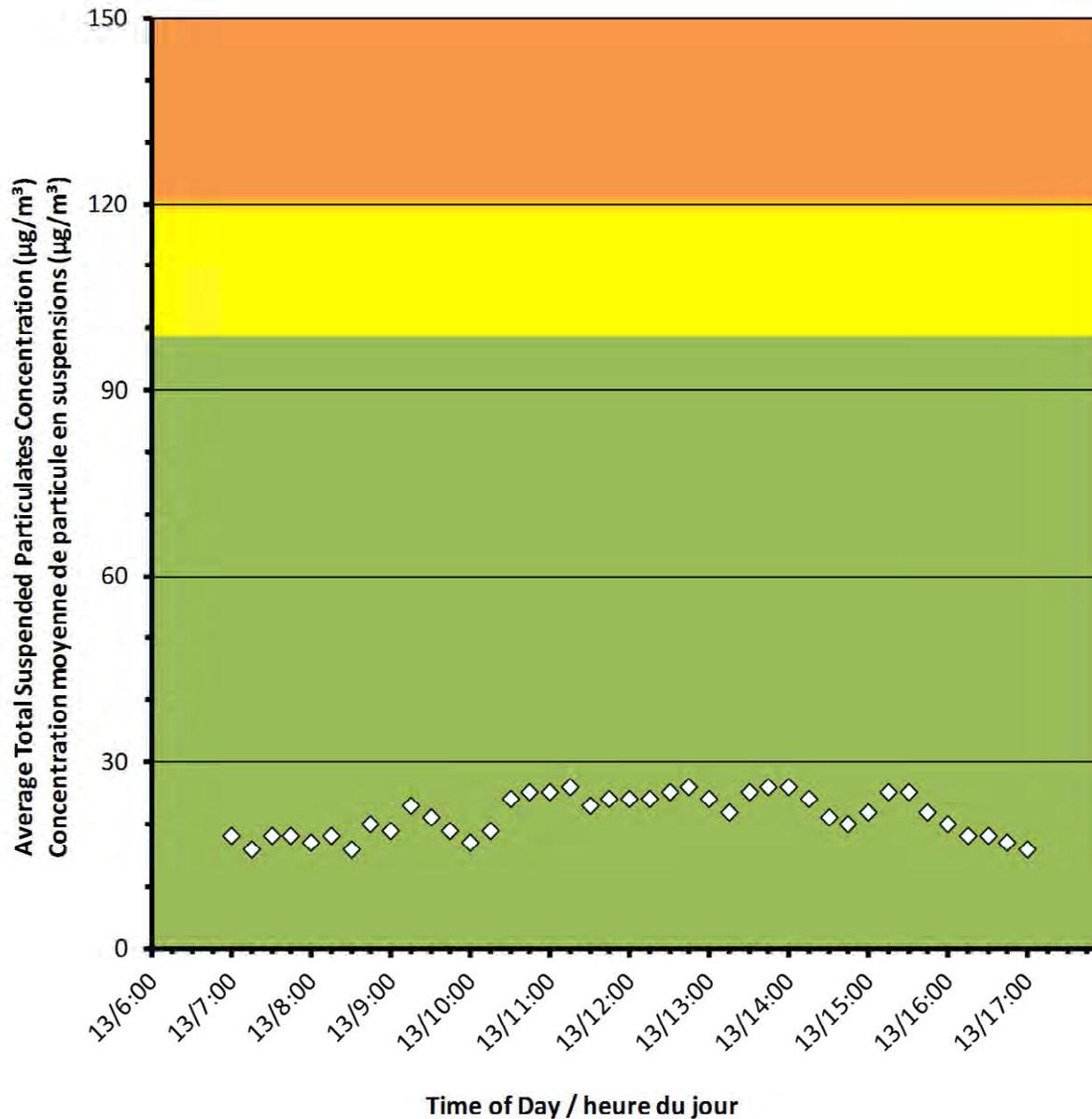
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

26	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
21	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

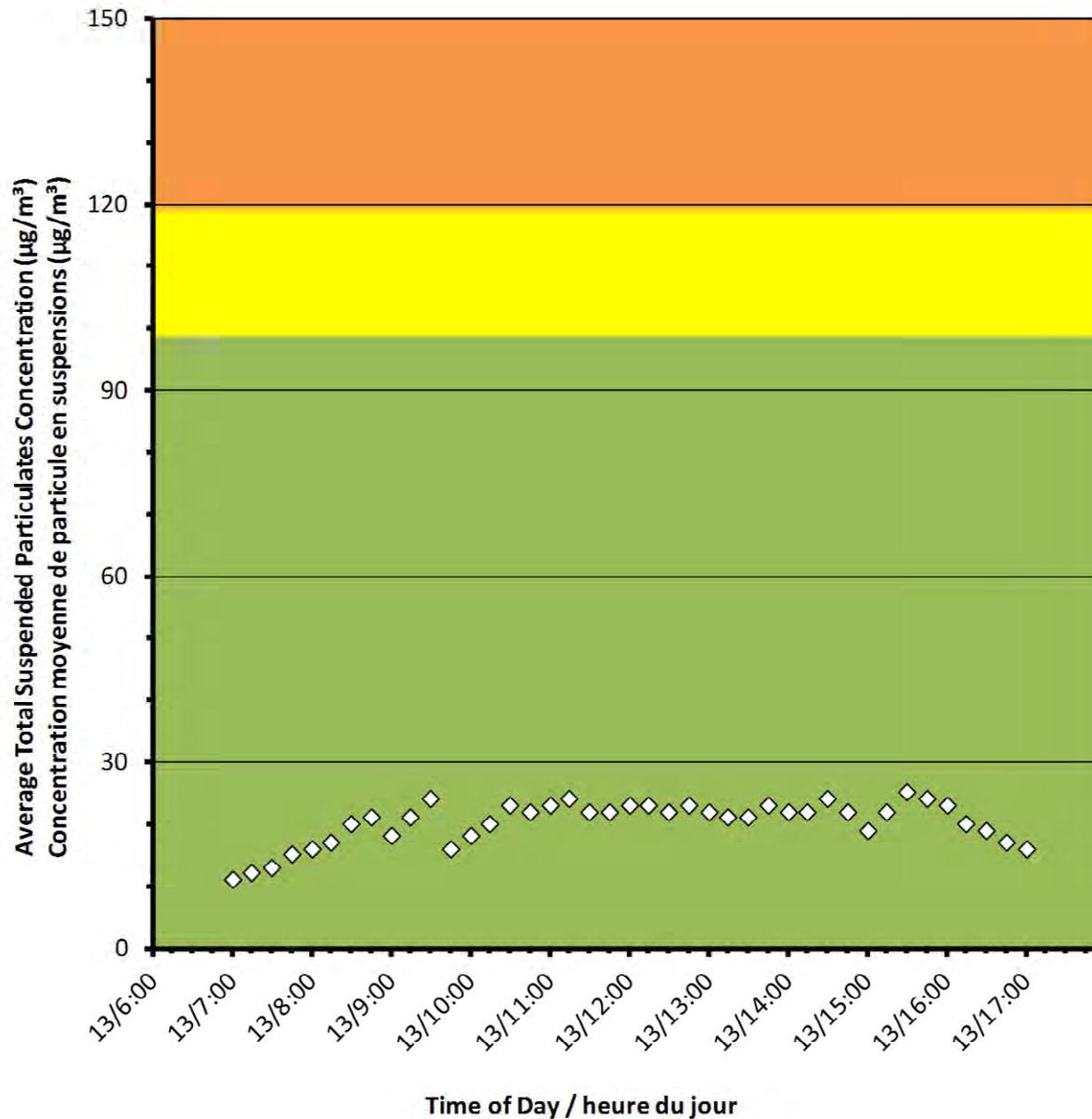
No additional data. Aucune donnée additionnelle.

Monitor 1/Station 1





### Monitor 2/Station 2



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

## Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/13

### Daily Statistics/Statistiques journalières

- 25 Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
- 20 Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.

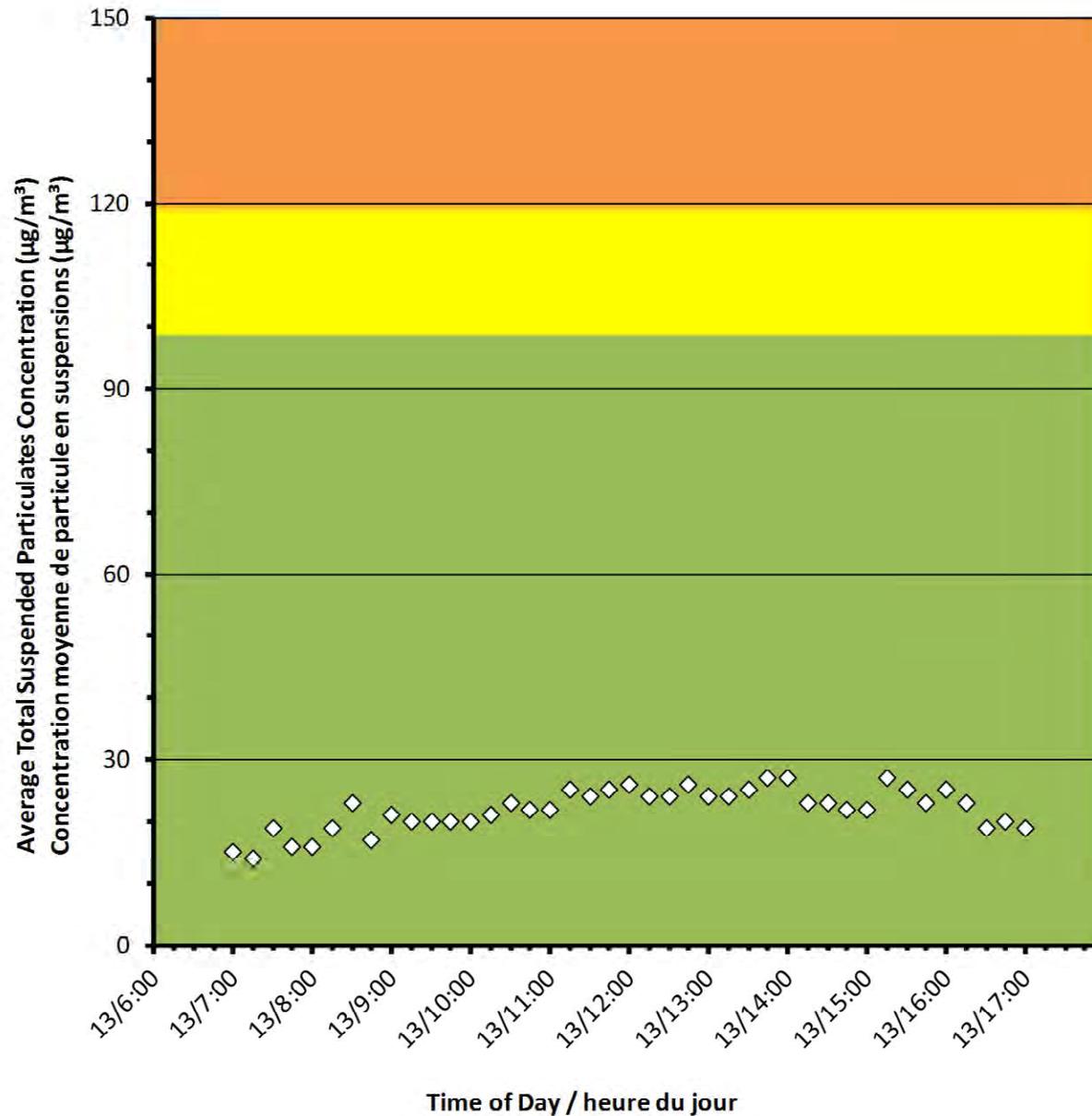


### Monitor 3/Station 3

## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/05/13**



#### Daily Statistics/Statistiques journalières

- 27** Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
- 22** Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/05/15

### Legend/Légende



Independent Dust Monitoring  
Surveillance indépendante



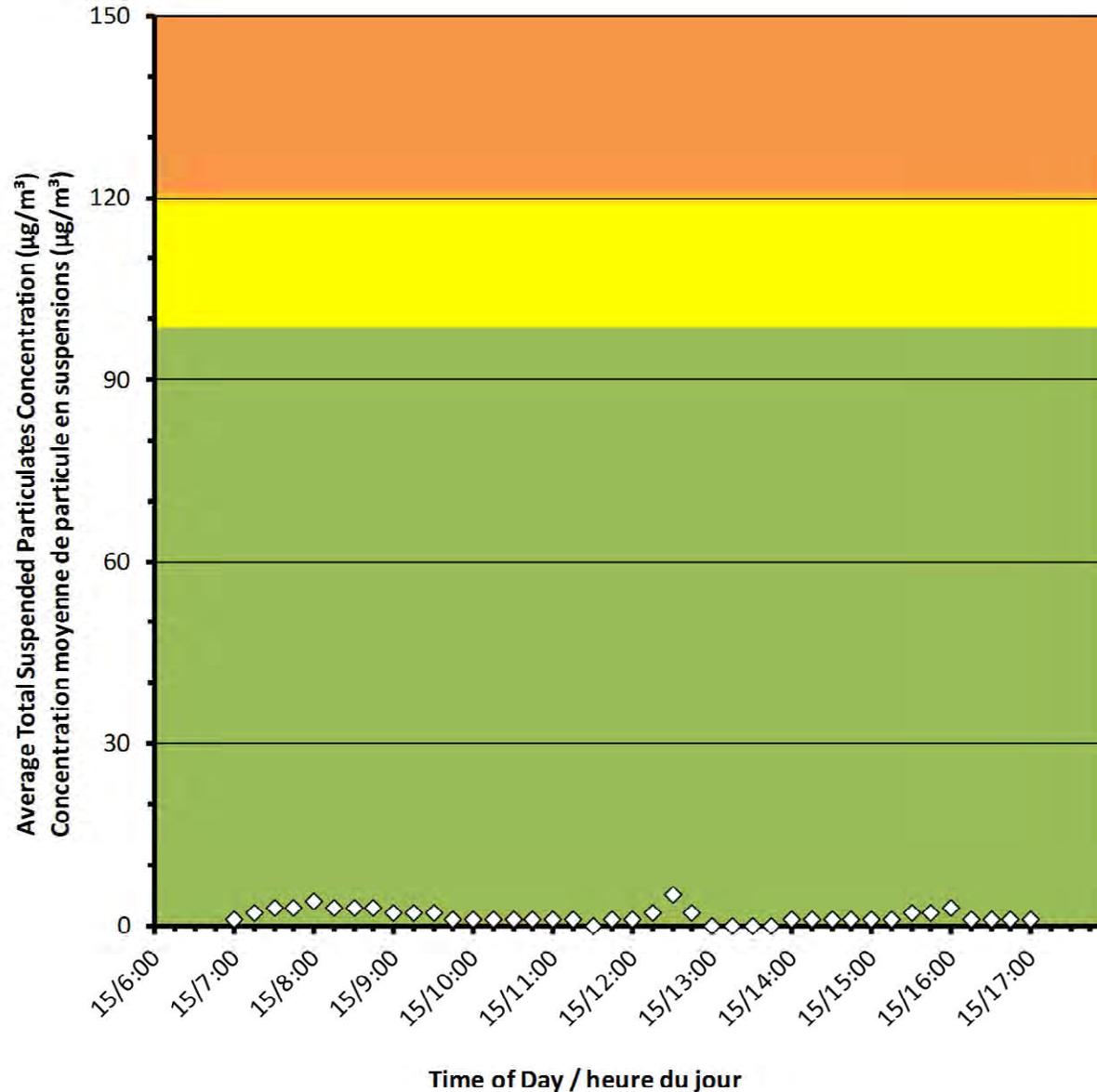
Work Site perimeter  
Périmètre du chantier général.



CNL Controlled Area  
Périmètre du site sous le contrôle de  
LCN.



### Monitor 1/Station 1



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

## Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/05/15**

### Daily Statistics/Statistiques journalières

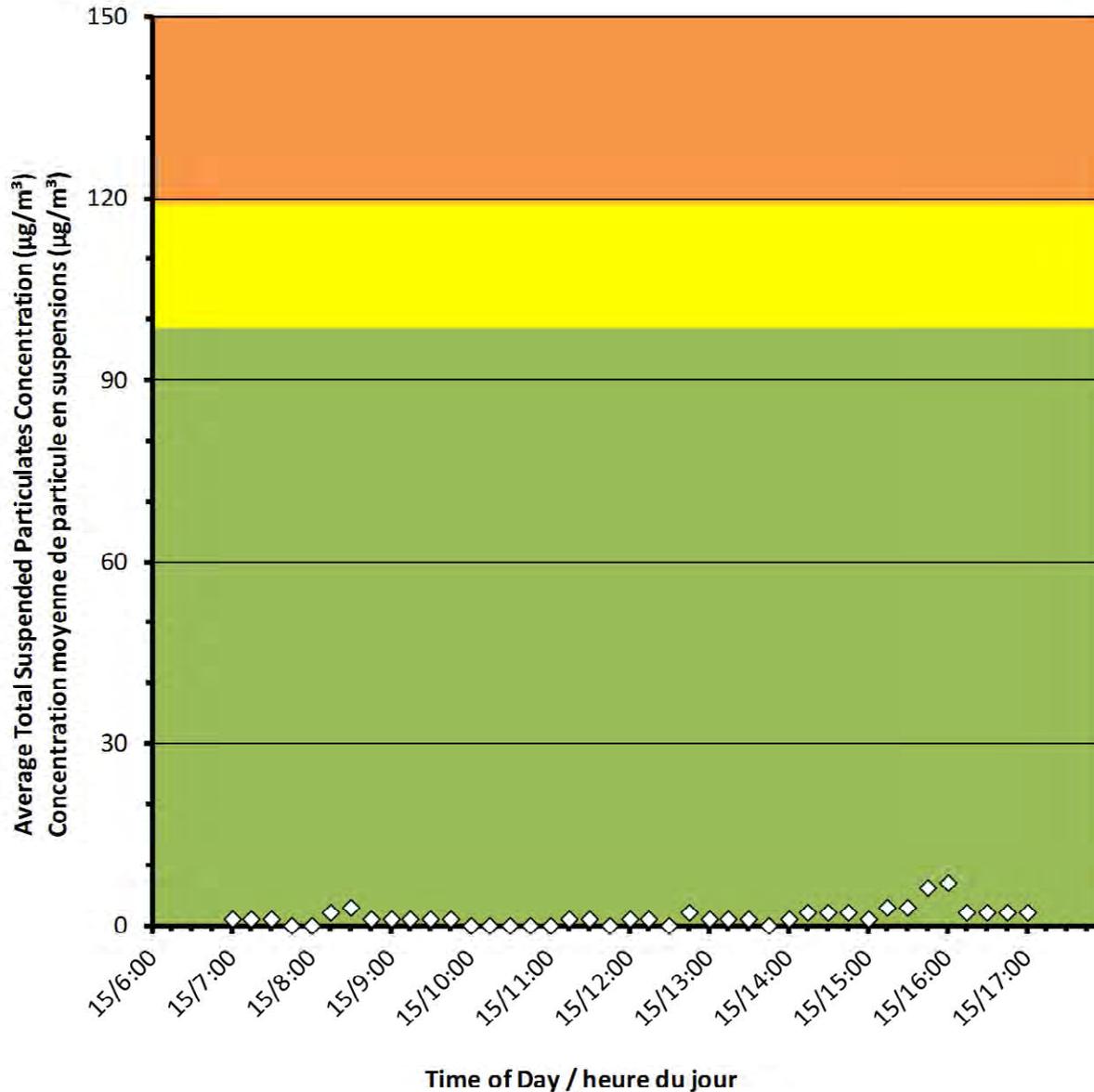
- 5** Maximum Concentration (µg/m<sup>3</sup>)  
Concentration maximale (µg/m<sup>3</sup>)
- 2** Average Concentration (µg/m<sup>3</sup>)  
Concentration moyenne (µg/m<sup>3</sup>)

### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



### Monitor 2/Station 2



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/15

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

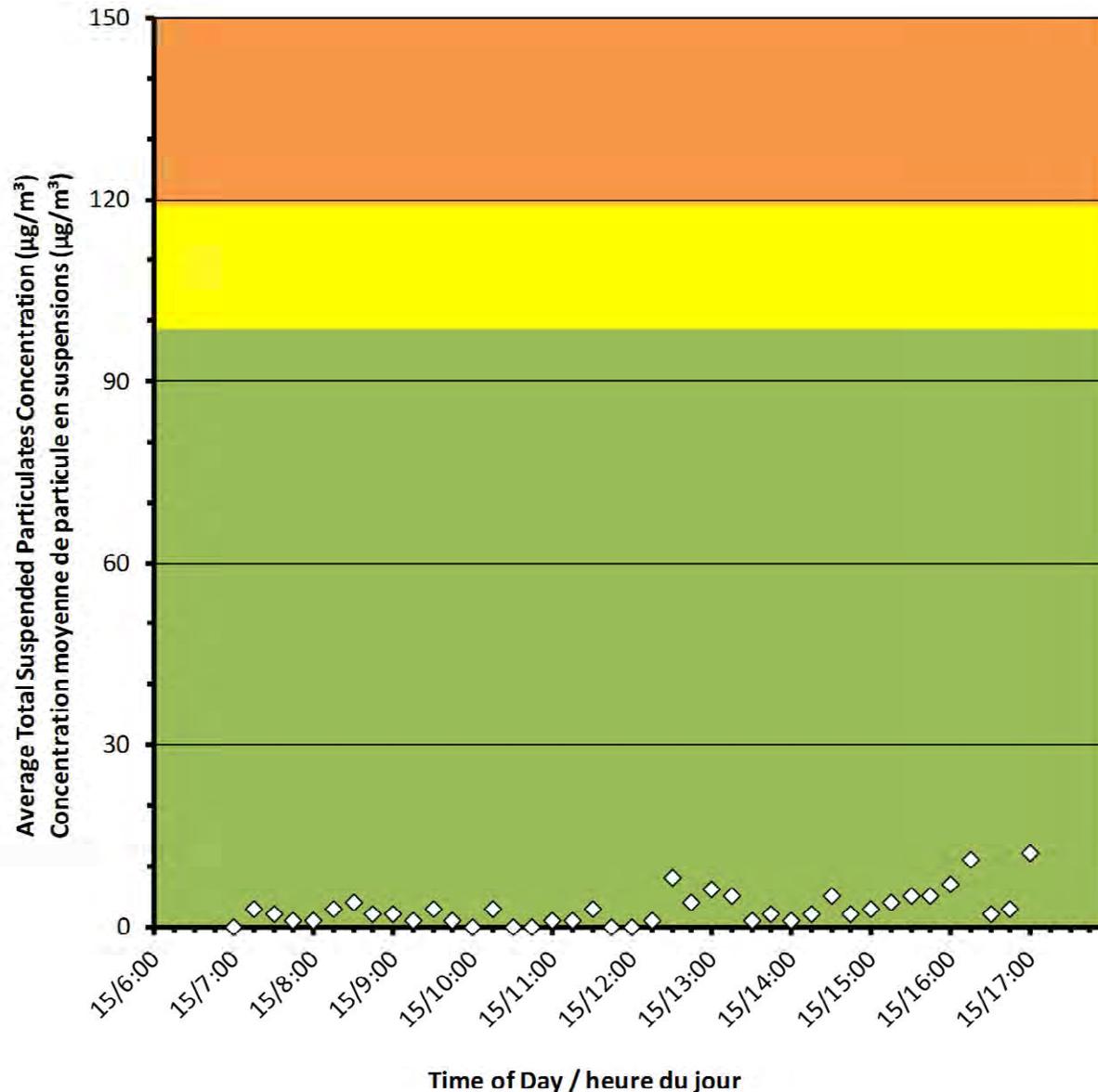
- 7 Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
- 1 Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée  
additionnelle.



### Monitor 3/Station 3



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

## Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/15

### Daily Statistics/Statistiques journalières

12	Maximum Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration maximale (µg/m <sup>3</sup> )
3	Average Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration moyenne (µg/m <sup>3</sup> )

### Notes

No additional data. Aucune donnée  
additionnelle.



Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/05/16

### Legend/Légende



Independent Dust Monitoring  
Surveillance indépendante



Work Site perimeter  
Périmètre du chantier general.



CNL Controlled Area  
Périmètre du site sous le control de  
LCN.

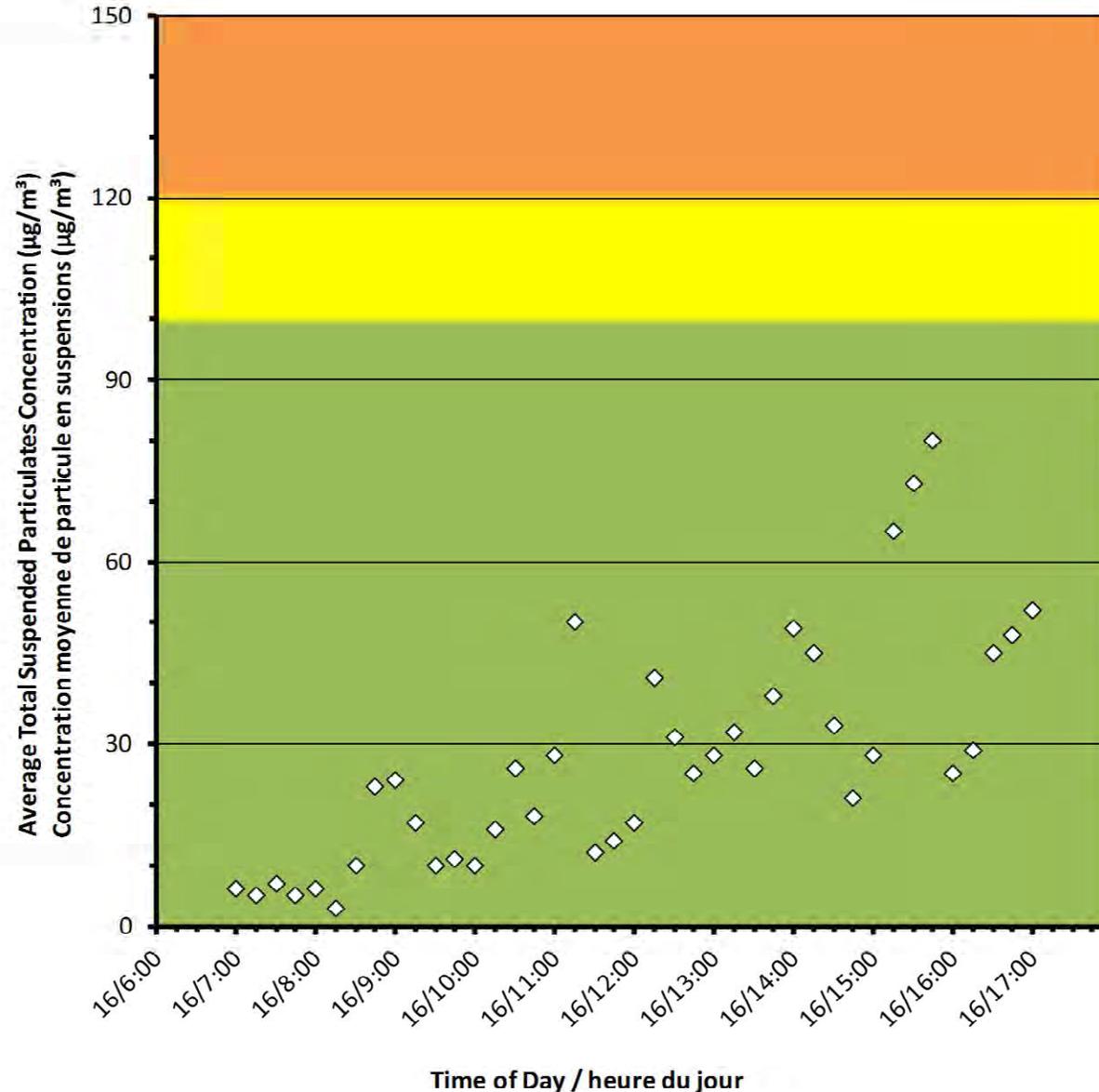


### Monitor 1/Station 1

## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/16



#### Daily Statistics/Statistiques journalières

80	Maximum Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration maximale (µg/m <sup>3</sup> )
28	Average Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration moyenne (µg/m <sup>3</sup> )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.

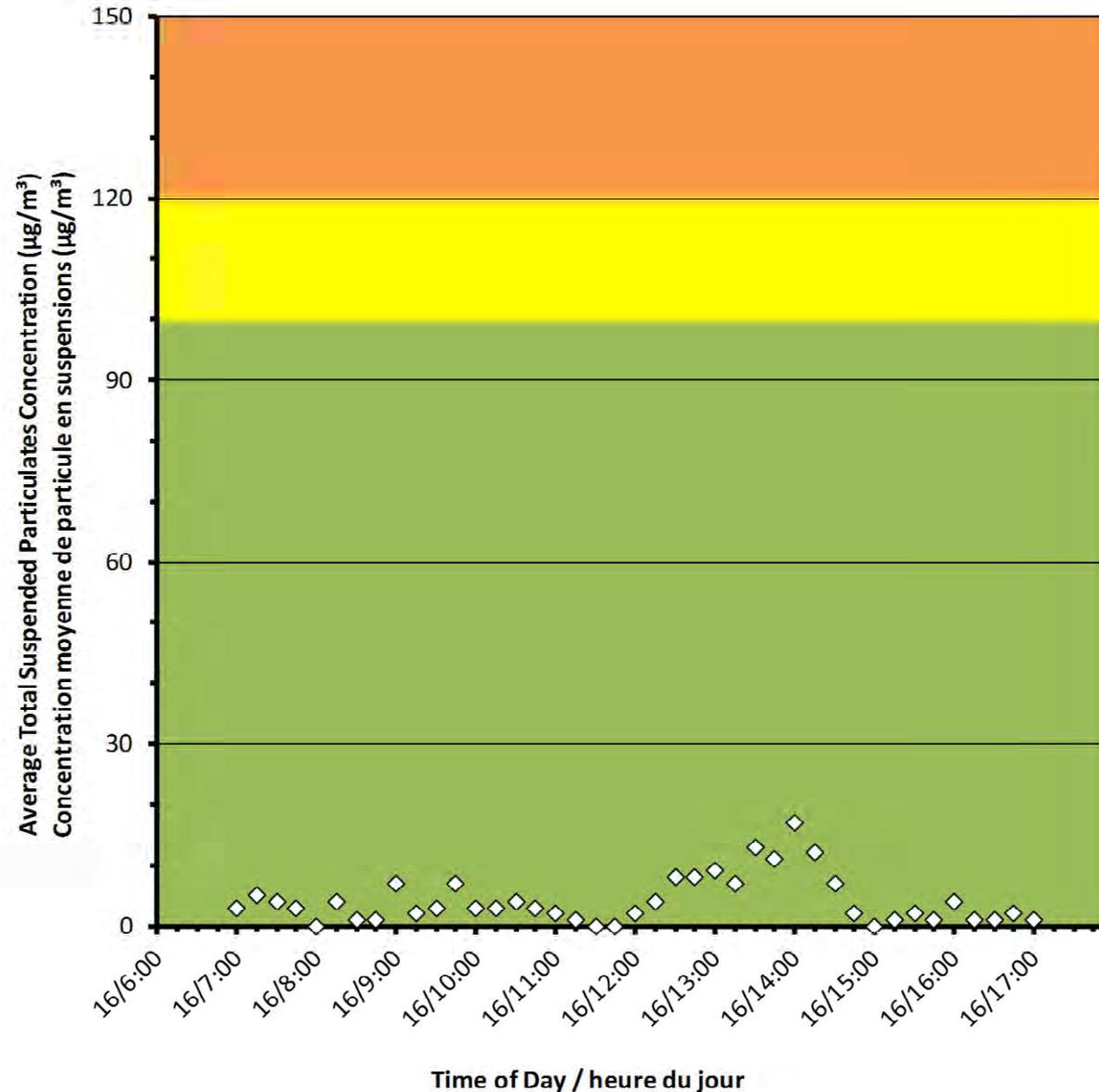


### Monitor 2/Station 2

## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/16



#### Daily Statistics/Statistiques journalières

17	Maximum Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration maximale (µg/m <sup>3</sup> )
4	Average Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration moyenne (µg/m <sup>3</sup> )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.

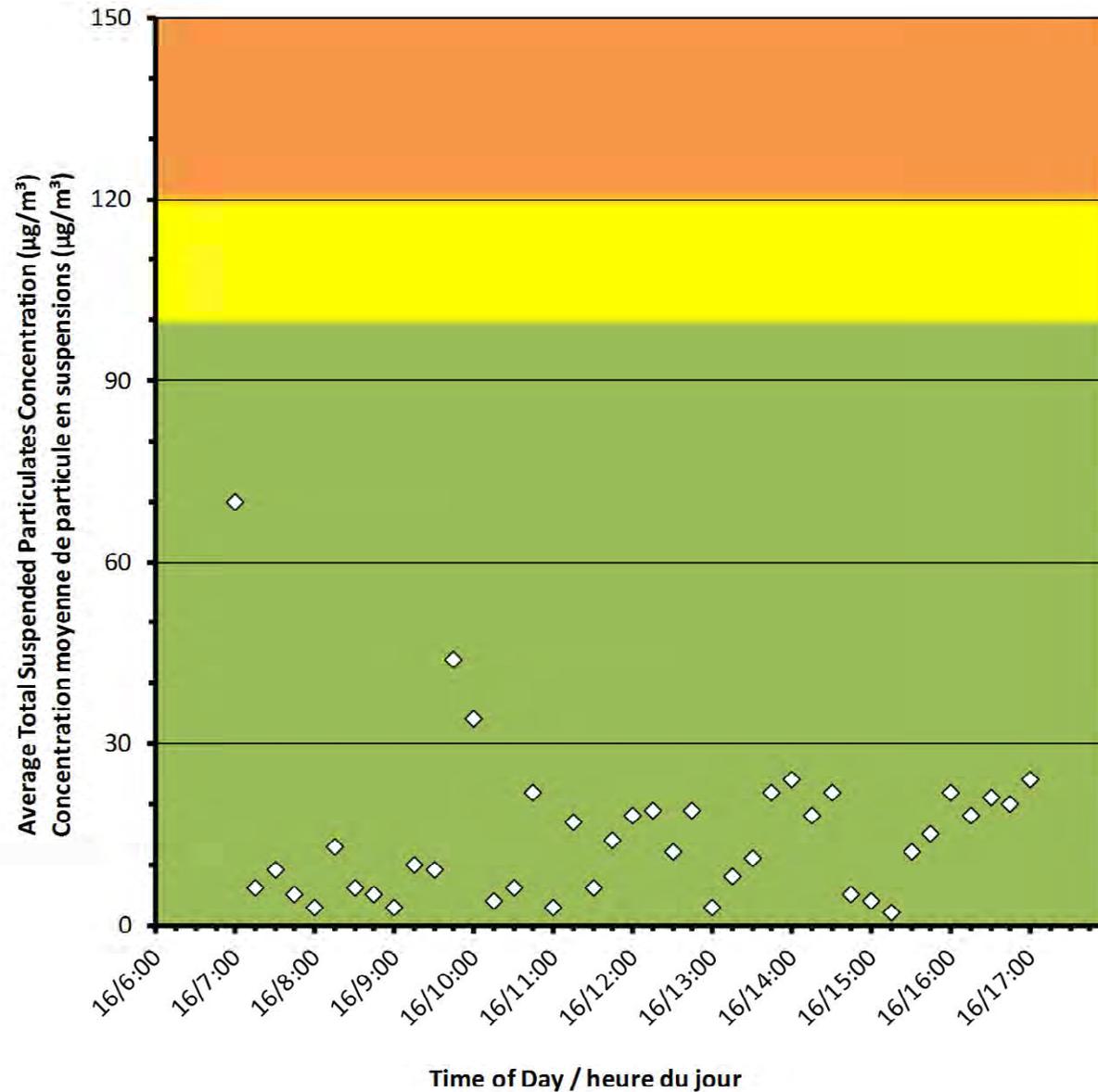


### Monitor 3/Station 3

## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/16



#### Daily Statistics/Statistiques journalières

70	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
15	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/05/17

### Legend/Légende



Independent Dust Monitoring  
Surveillance indépendante



Work Site perimeter  
Périmètre du chantier general.



CNL Controlled Area  
Périmètre du site sous le control de  
LCN.

**Port Hope Project**  
**Daily Dust Monitoring Data**

**Projet de Port Hope**  
**Surveillance journalière des**  
**particules en suspensions**

**2017/05/17**

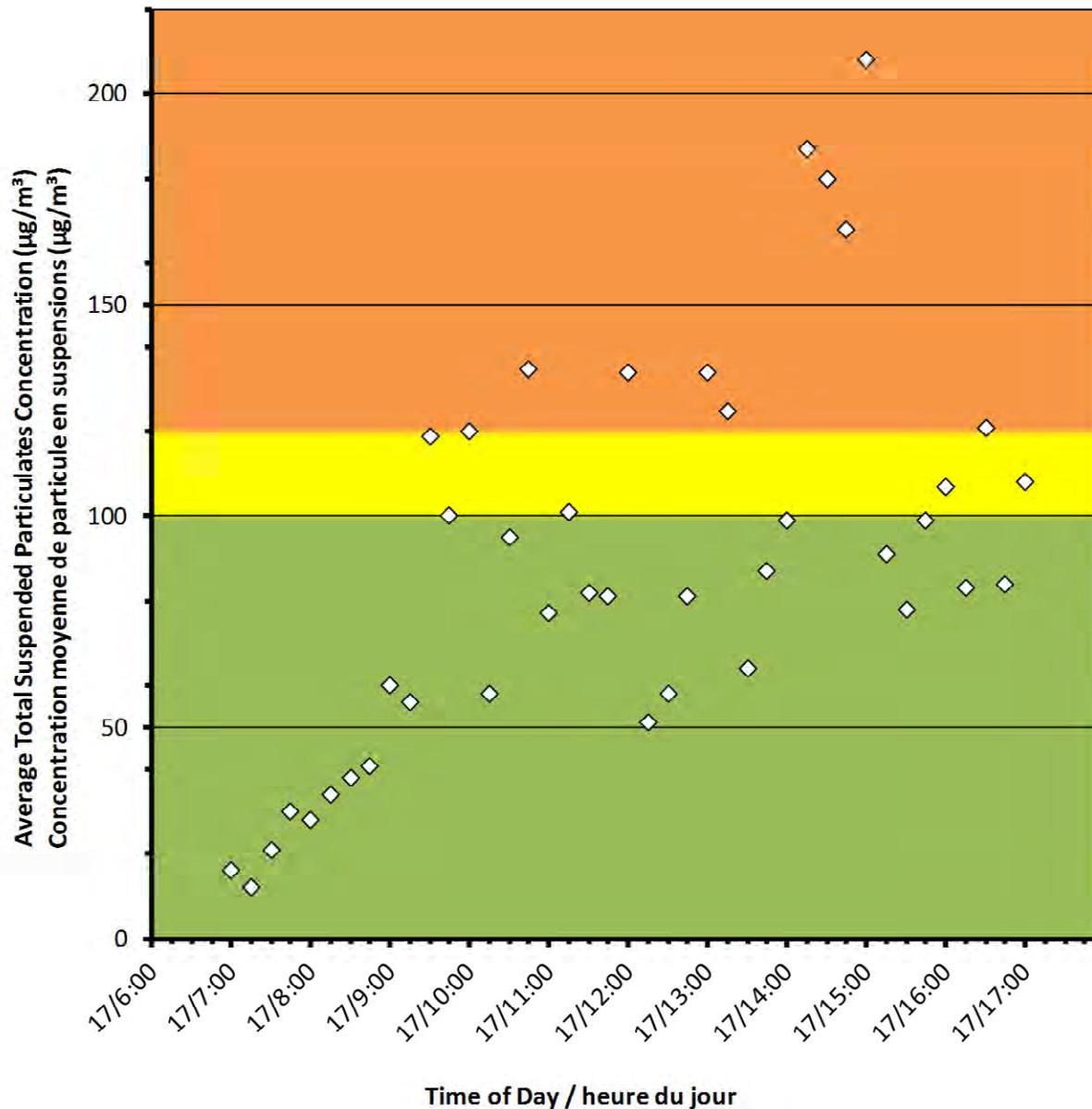
**Daily Statistics/Statistiques journalières**

<b>208</b>	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
<b>89</b>	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

**Notes**

Immediately after identified exceedance(s) water was applied to equipment and truck travel paths.  
 Immédiatement après le constat de dépassement, l'équipement a été arrosé, ainsi que les voies empruntées par les camions.

**Monitor 1/Station 1**





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

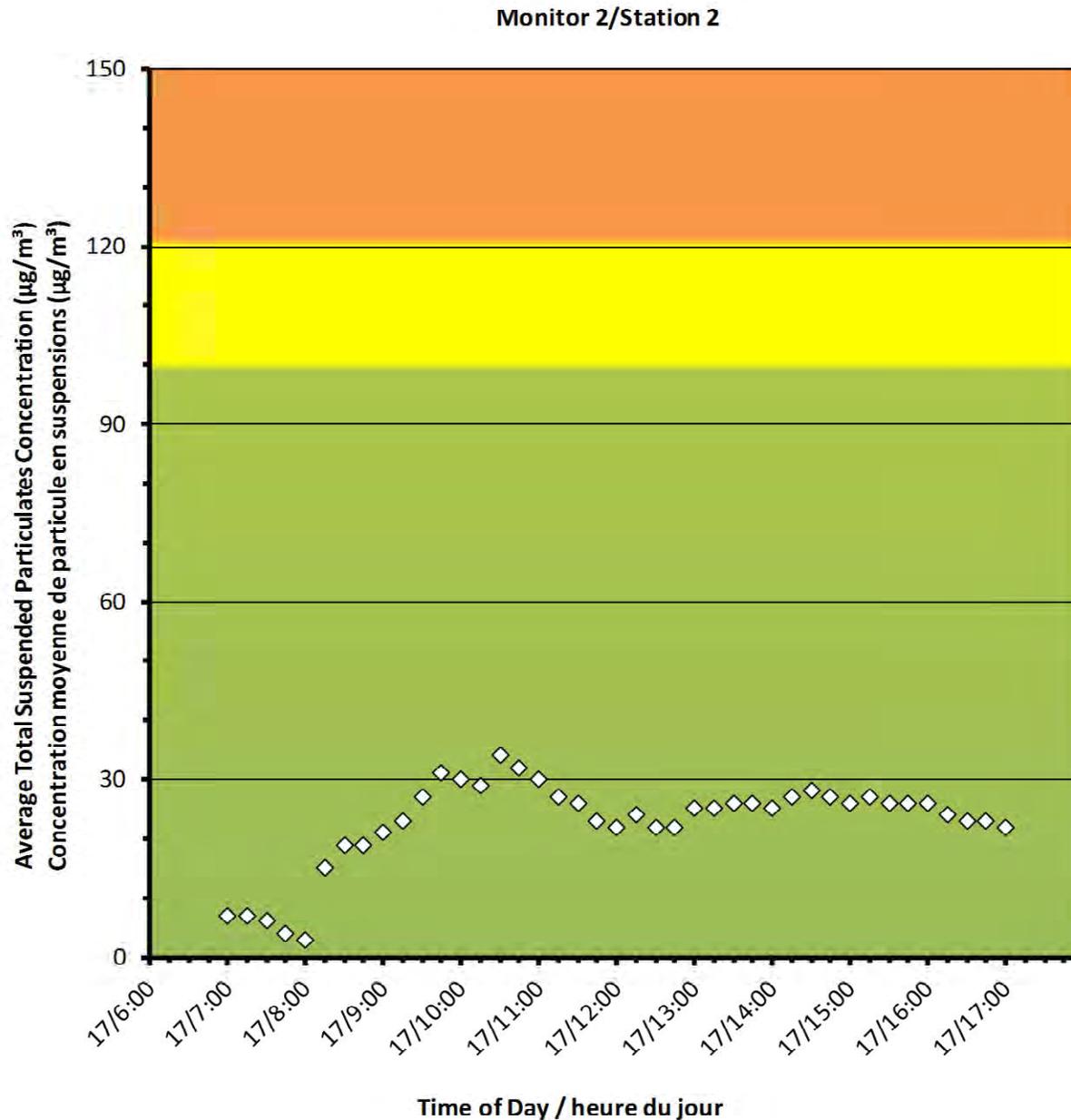
2017/05/17

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

34	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
23	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/17

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

135 Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

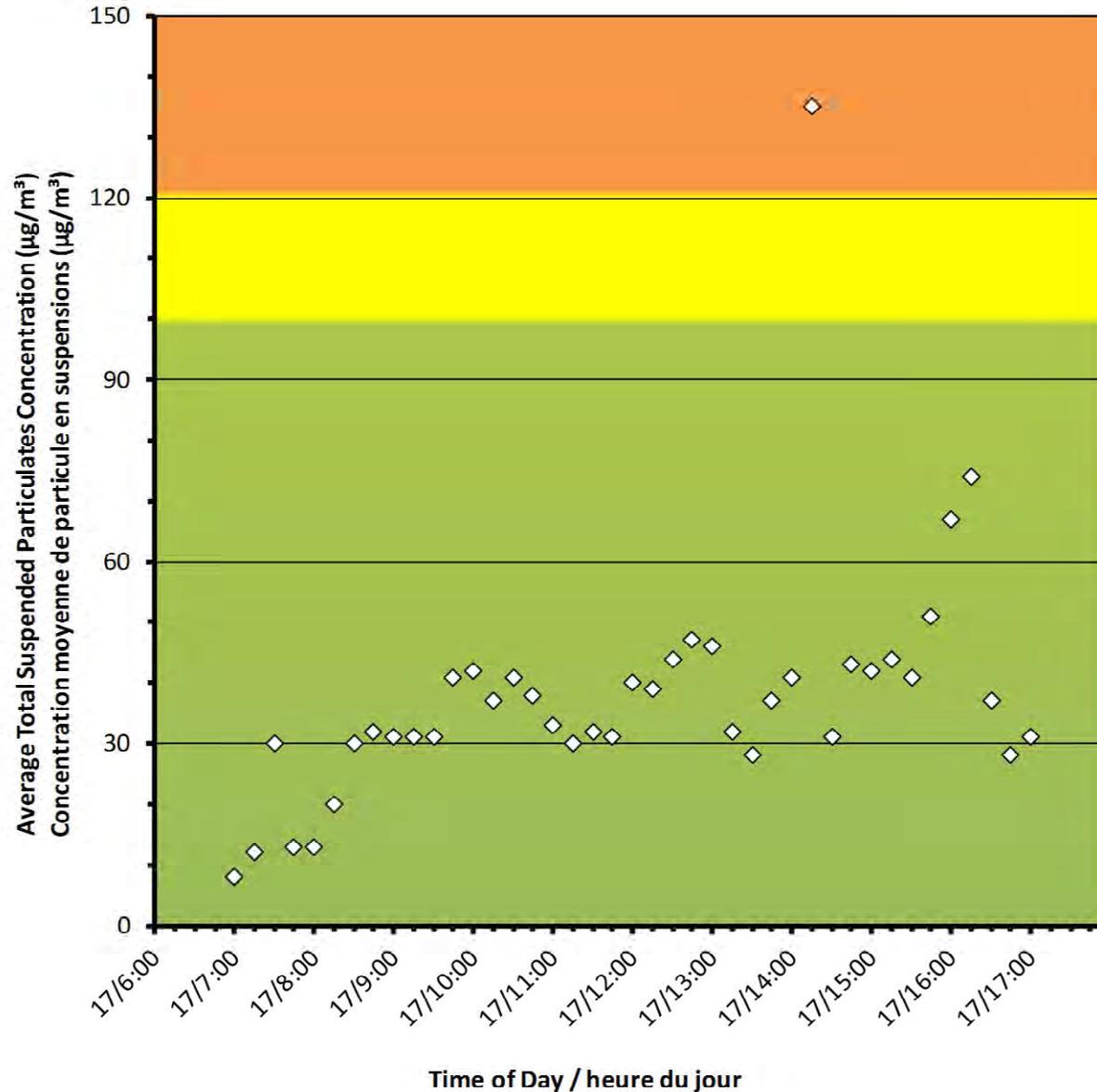
38 Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

Immediately after identified exceedance water was applied to equipment and truck travel paths.

Immédiatement après le constat de dépassement, l'équipement a été arrosé, ainsi que les voies empruntées par les camions.

Monitor 3/Station 3





Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/05/18

### Legend/Légende



Independent Dust Monitoring  
Surveillance indépendante



Work Site perimeter  
Périmètre du chantier général.



CNL Controlled Area  
Périmètre du site sous le contrôle de  
LCN.



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/18

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

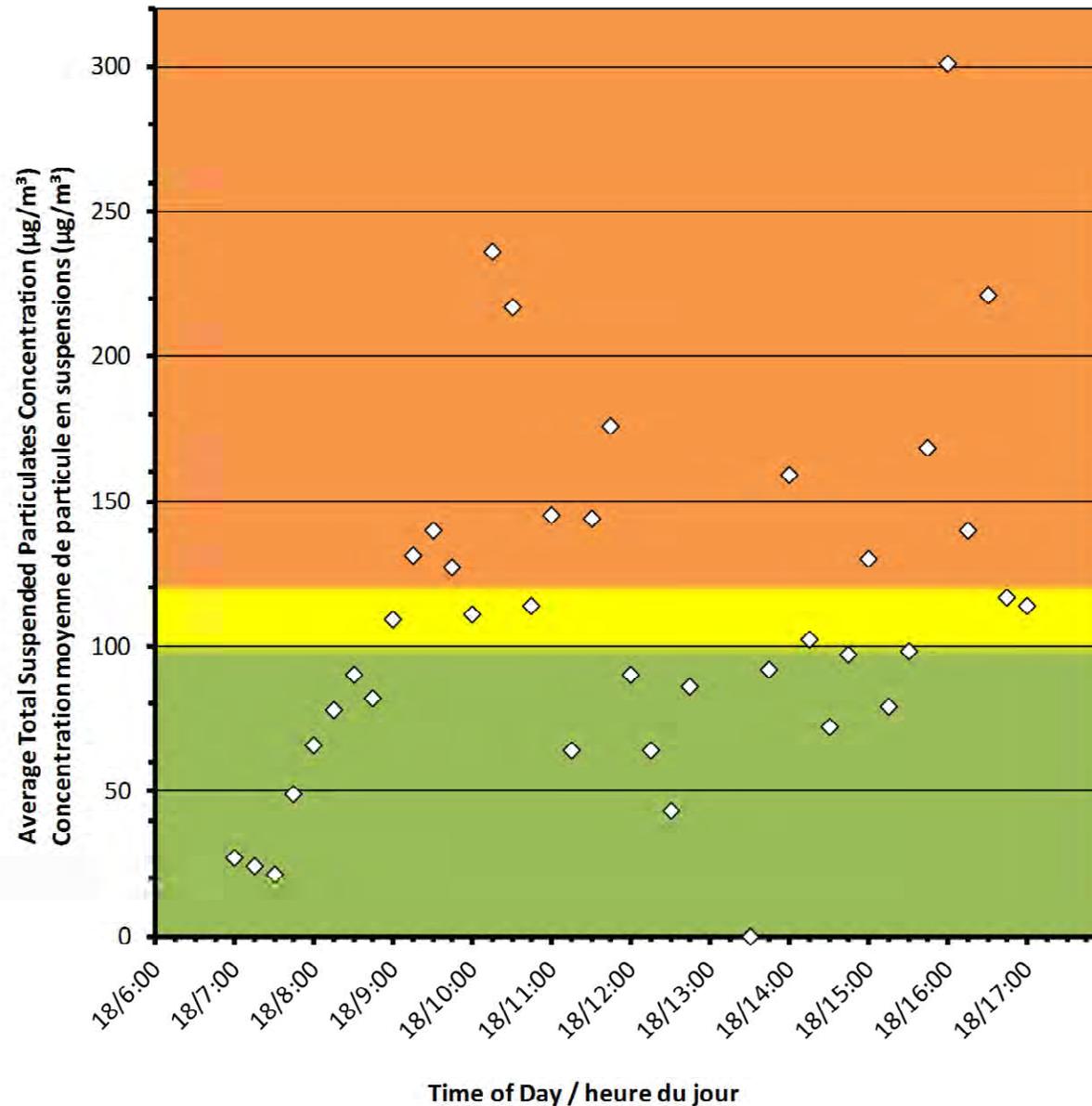
**301** Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

**111** Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

Immediately after identified exceedance(s) water was applied to equipment and truck travel paths.  
Immédiatement après le constat de dépassement, l'équipement a été arrosé, ainsi que les voies empruntées par les camions.

Monitor 1/Station 1





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/18

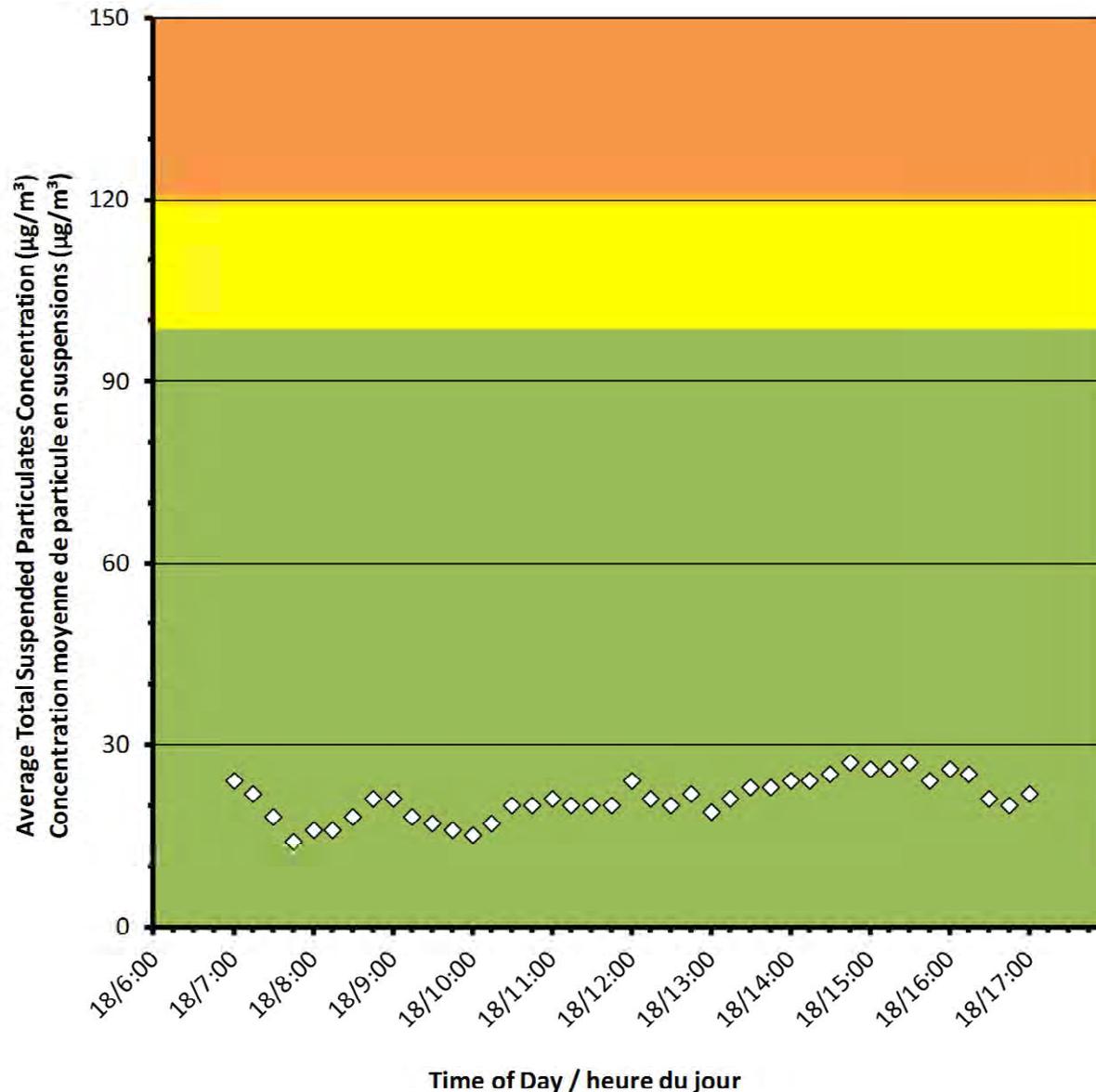
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

27	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
21	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.

Monitor 2/Station 2





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

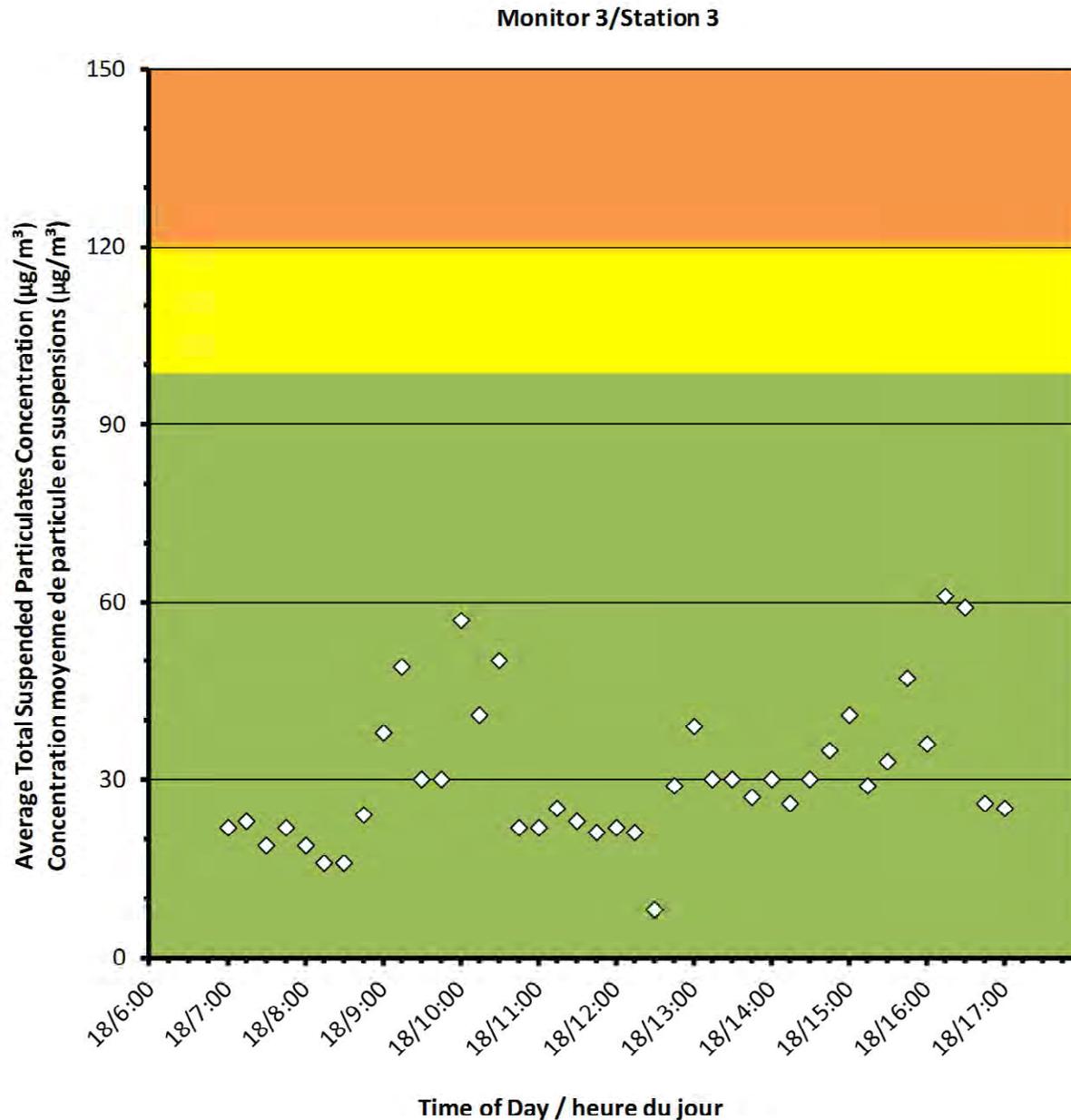
2017/05/18

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

61	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
31	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.





Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/05/19

### Legend/Légende



Independent Dust Monitoring  
Surveillance indépendante



Work Site perimeter  
Périmètre du chantier general.



CNL Controlled Area  
Périmètre du site sous le control de  
LCN.



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/19

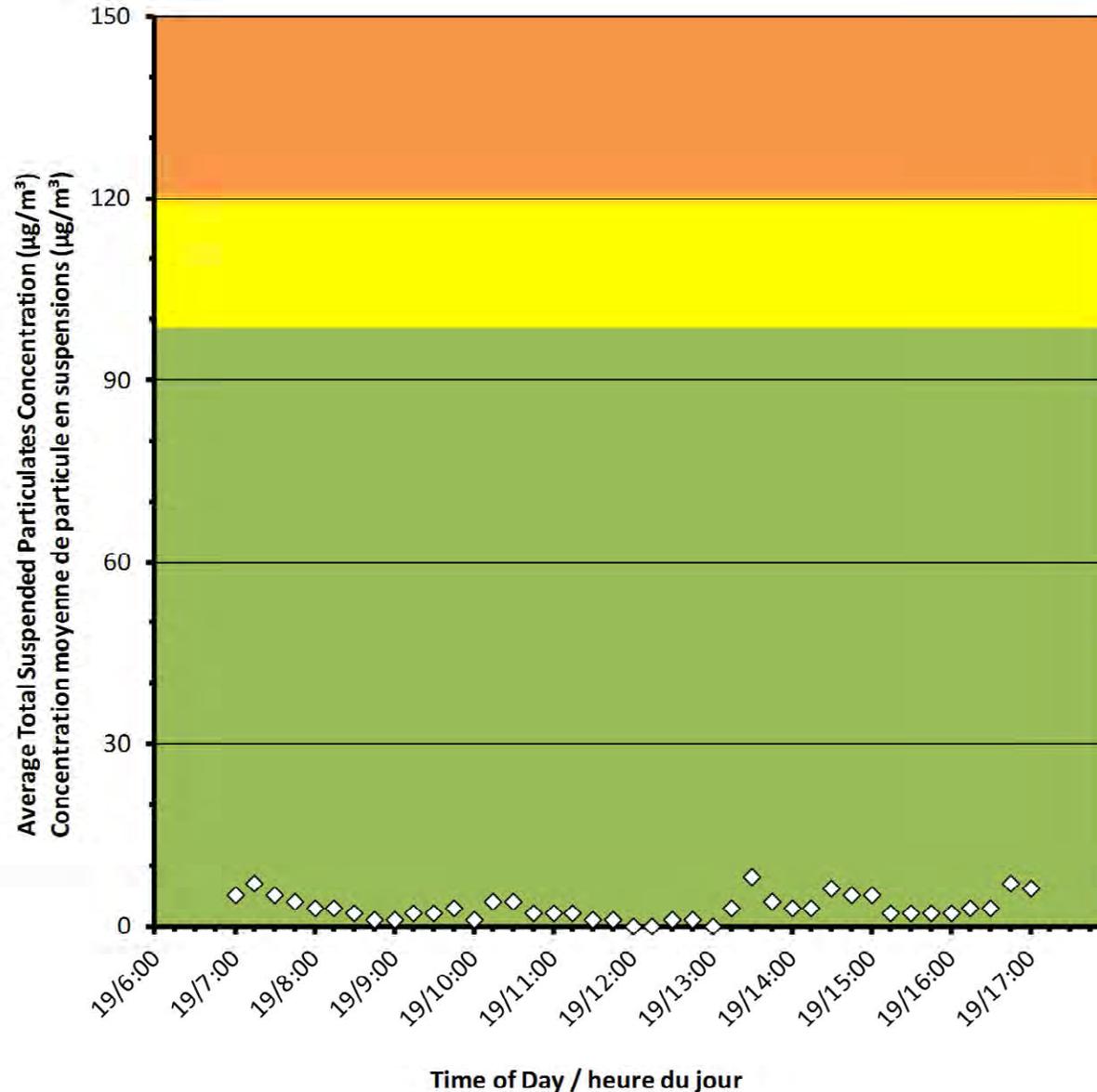
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

8	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
3	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée  
additionnelle.

Monitor 1/Station 1



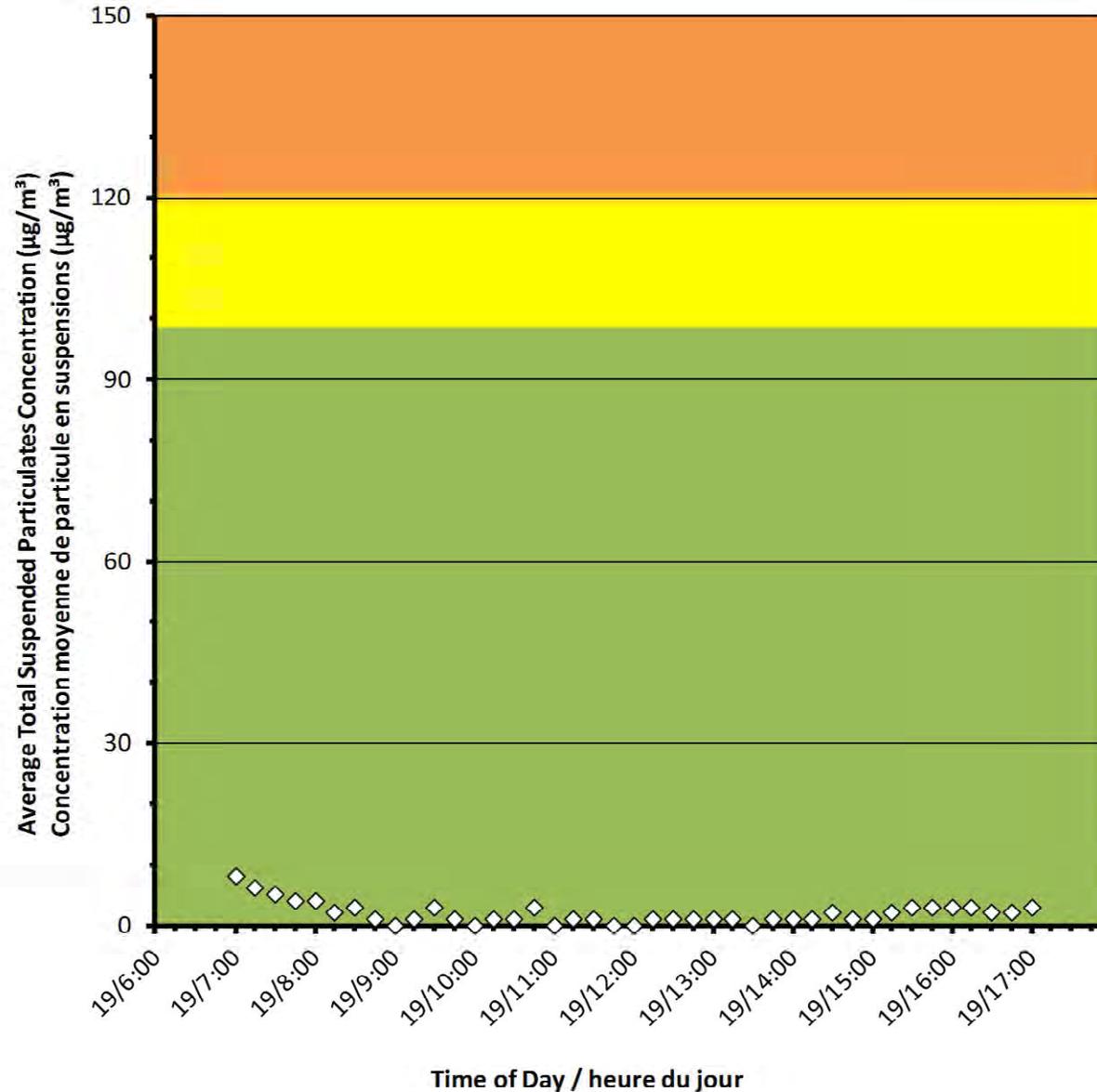


### Monitor 2/Station 2

## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/19



#### Daily Statistics/Statistiques journalières

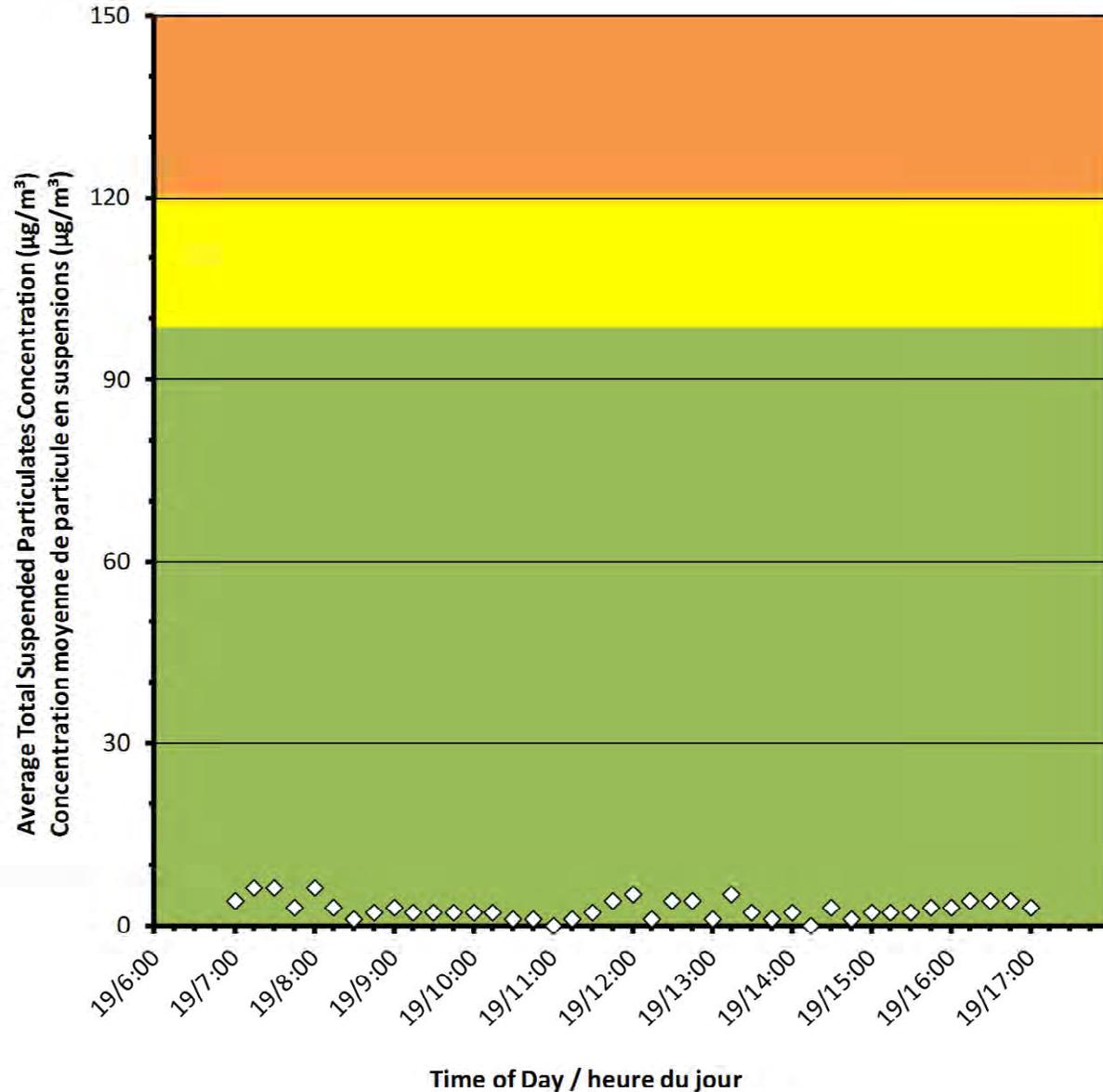
- 8 Maximum Concentration (µg/m<sup>3</sup>)  
Concentration maximale (µg/m<sup>3</sup>)
- 2 Average Concentration (µg/m<sup>3</sup>)  
Concentration moyenne (µg/m<sup>3</sup>)

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



### Monitor 3/Station 3



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

## Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/19

### Daily Statistics/Statistiques journalières

6	Maximum Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration maximale (µg/m <sup>3</sup> )
3	Average Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration moyenne (µg/m <sup>3</sup> )

### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/05/20

### Legend/Légende



Independent Dust Monitoring  
Surveillance indépendante



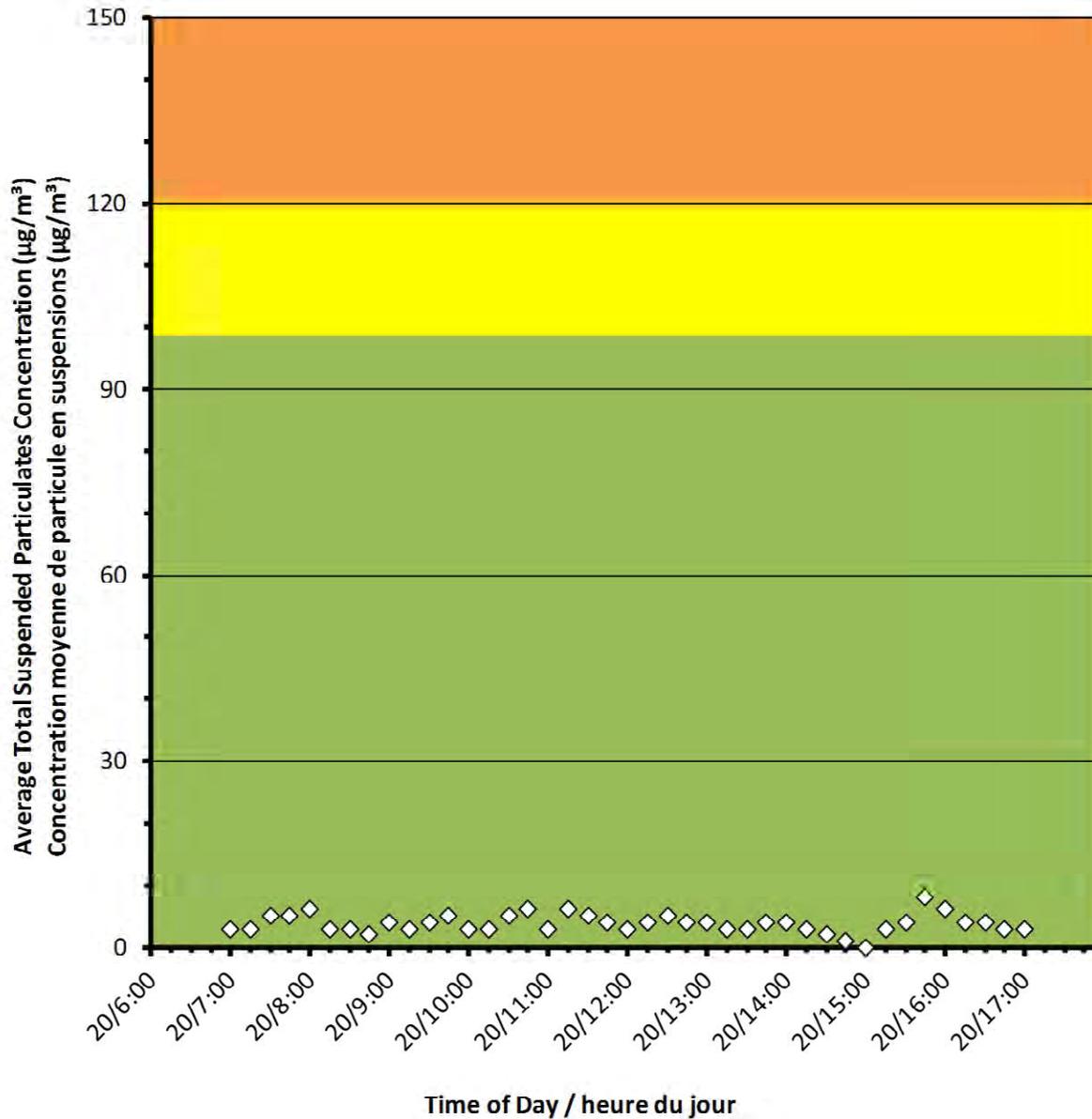
Work Site perimeter  
Périmètre du chantier général.



CNL Controlled Area  
Périmètre du site sous le contrôle de  
LCN.



### Monitor 1/Station 1



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

## Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/20

### Daily Statistics/Statistiques journalières

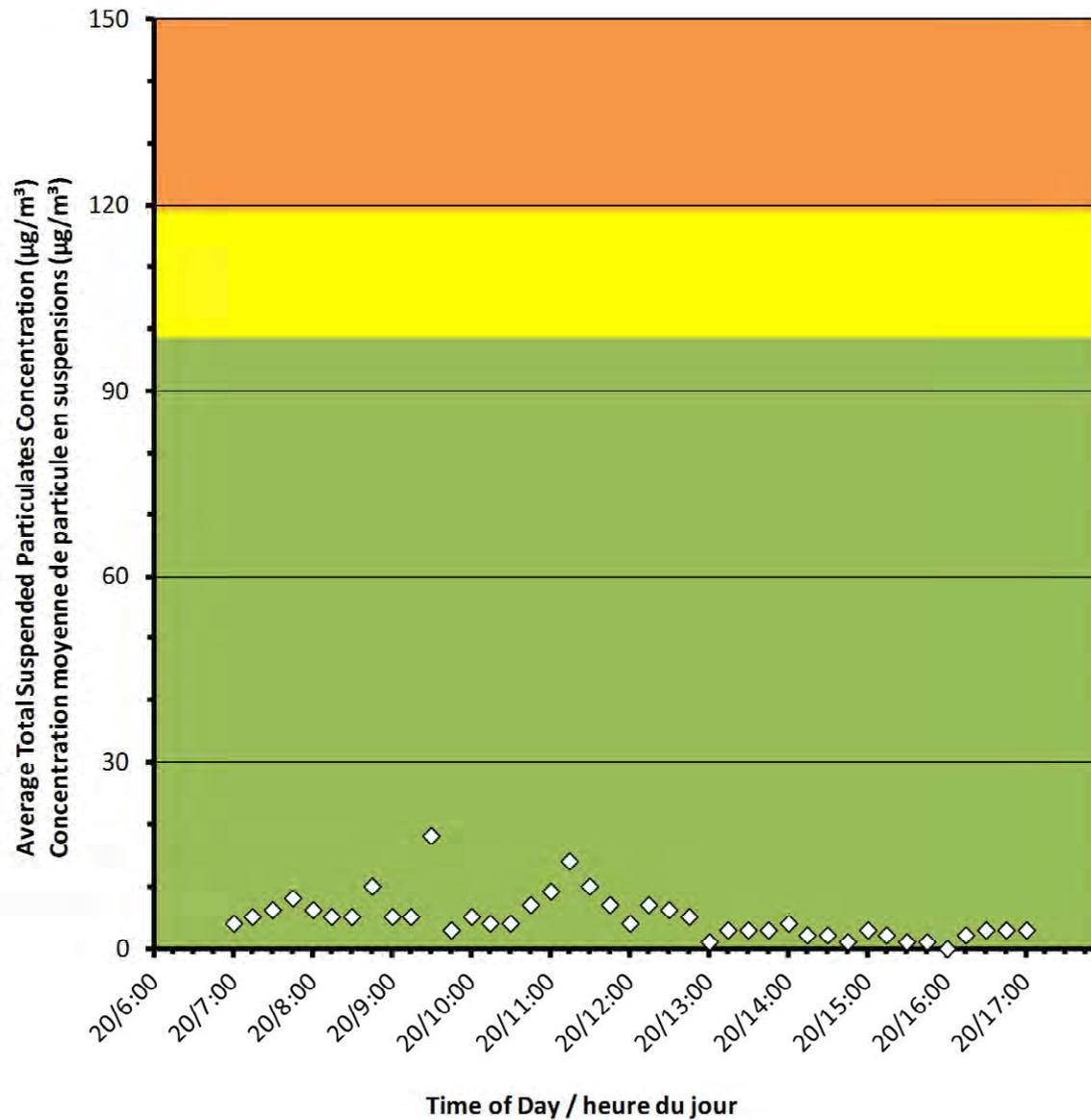
- 8 Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
- 4 Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

### Notes

No additional data. Aucune donnée  
additionnelle.



### Monitor 2/Station 2



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/05/20**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

- 18** Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
- 5** Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée  
additionnelle.

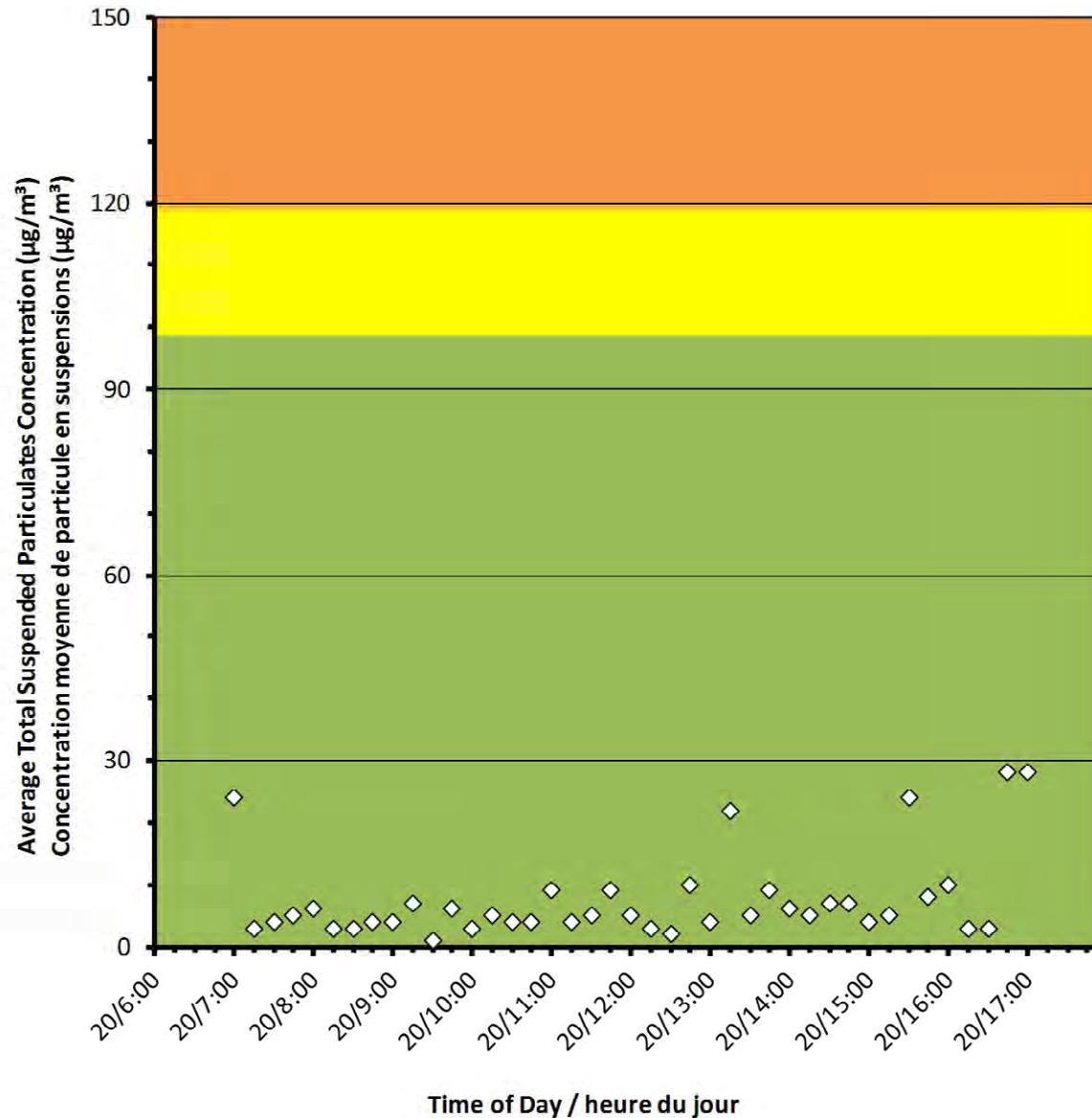


### Monitor 3/Station 3

## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/20



#### Daily Statistics/Statistiques journalières

28	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
8	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/05/23

### Legend/Légende



Independent Dust Monitoring  
Surveillance indépendante



Work Site perimeter  
Périmètre du chantier general.



CNL Controlled Area  
Périmètre du site sous le control de  
LCN.

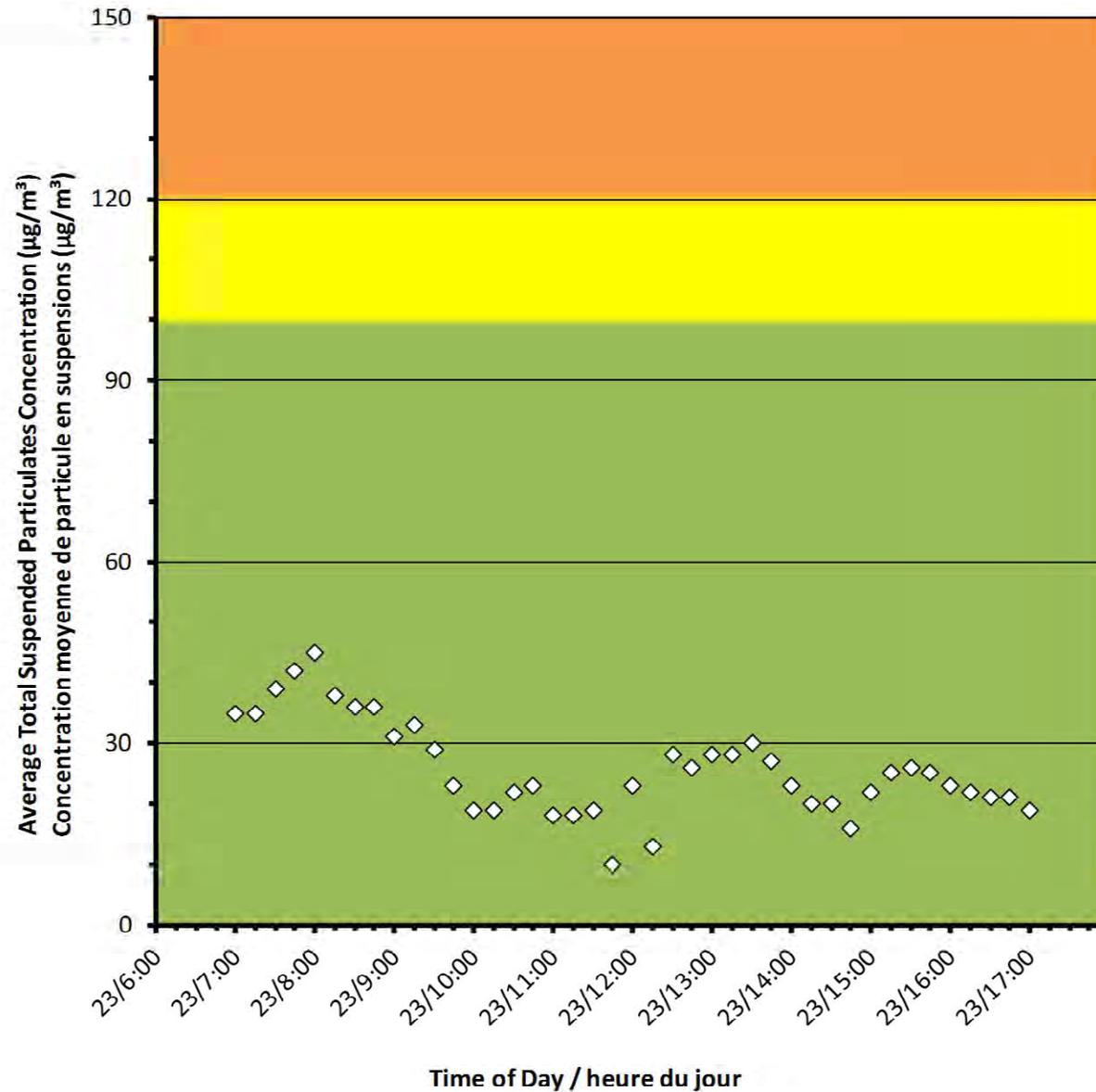


### Monitor 1/Station 1

## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/05/23**



#### Daily Statistics/Statistiques journalières

45	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
26	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.

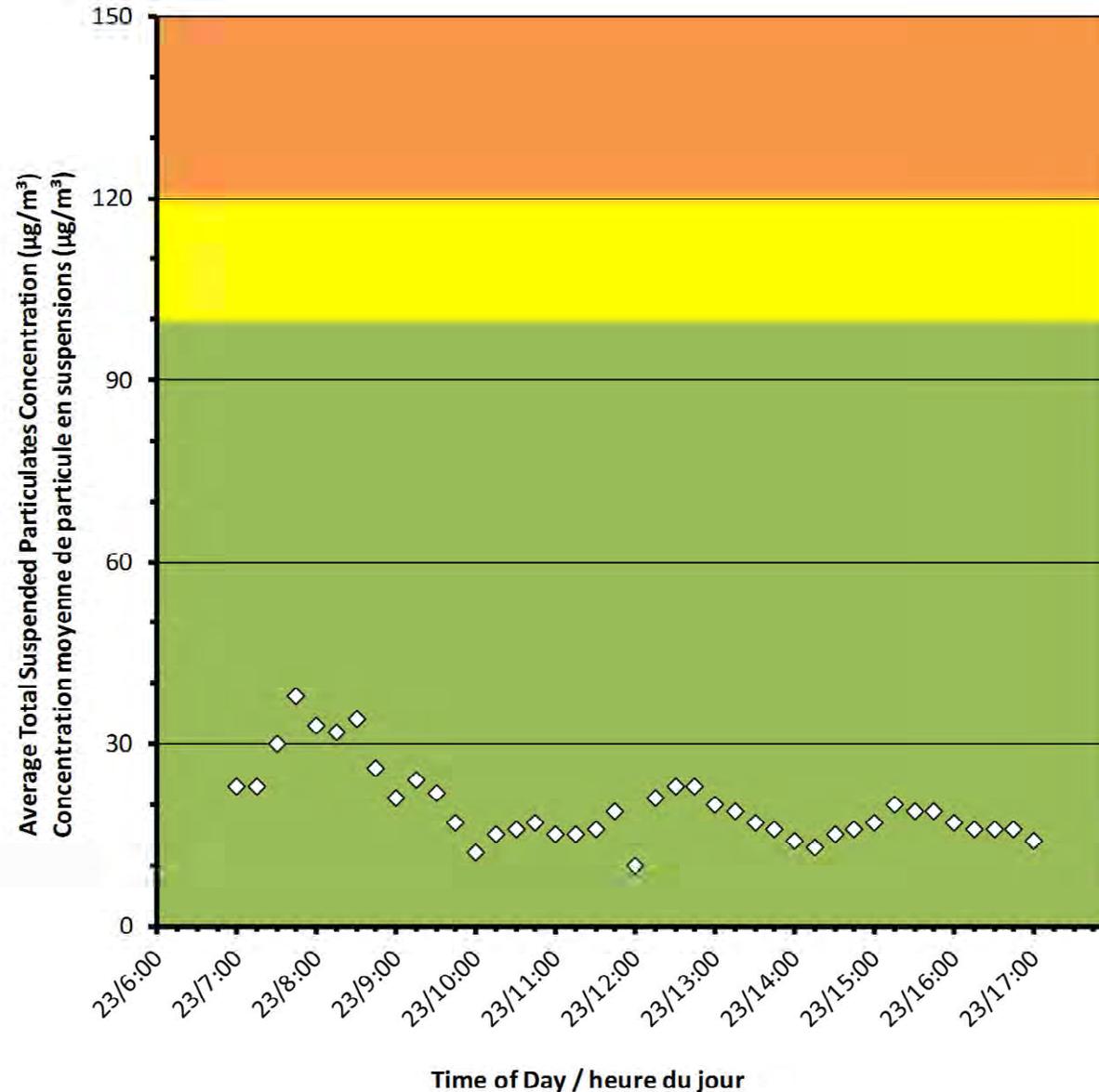


### Monitor 2/Station 2

## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/05/23**



#### Daily Statistics/Statistiques journalières

38	Maximum Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration maximale (µg/m <sup>3</sup> )
20	Average Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration moyenne (µg/m <sup>3</sup> )

#### Notes

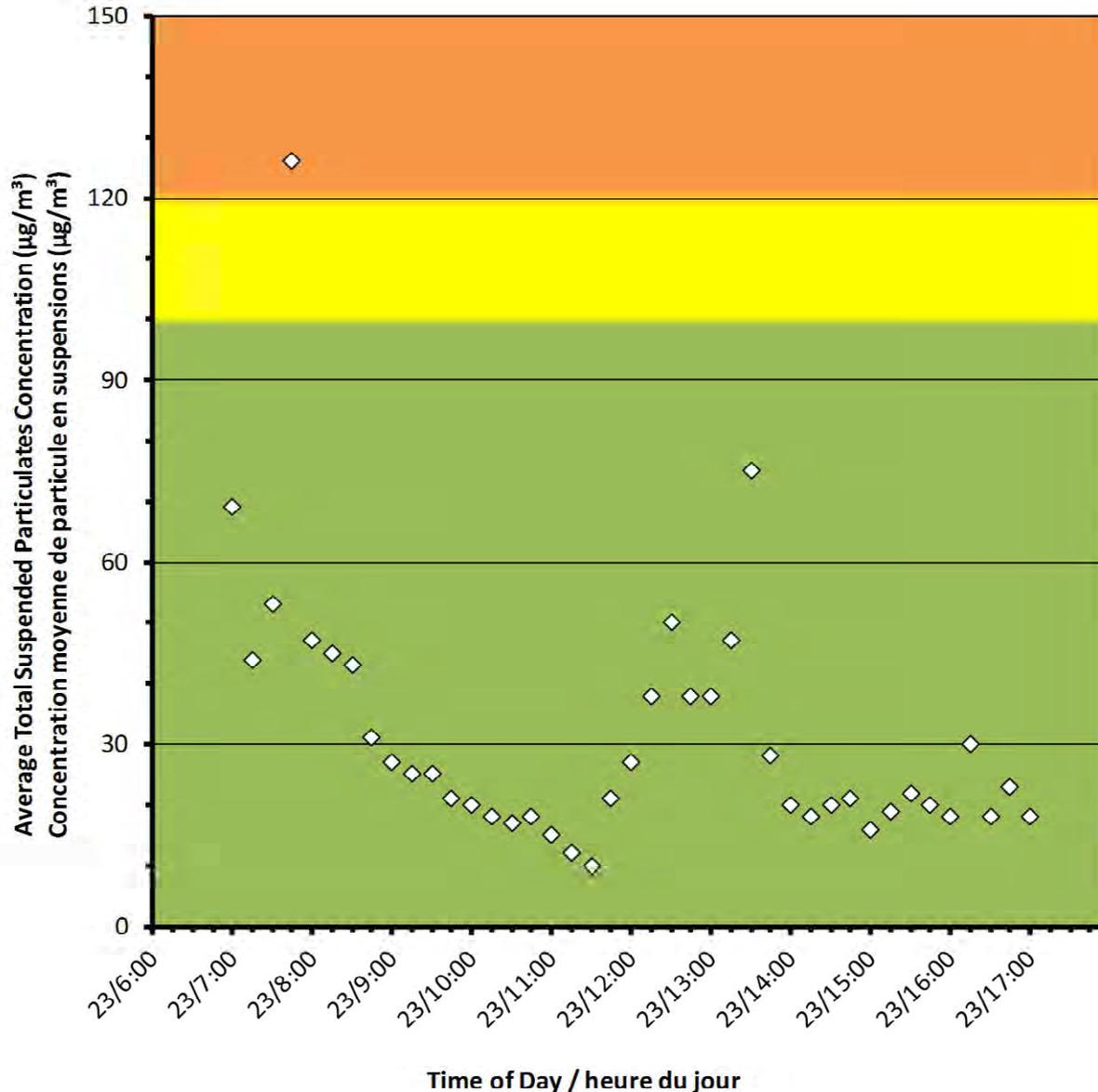
No additional data. Aucune donnée additionnelle.

Monitor 3/Station 3

**Port Hope Project**  
**Daily Dust Monitoring Data**

**Projet de Port Hope**  
**Surveillance journalière des**  
**particules en suspensions**

**2017/05/23**



**Daily Statistics/Statistiques journalières**

126	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
31	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

**Notes**

The exceedance was caused by high levels of humidity. The optical sensors can be affected during extreme levels of humidity which influence particle aggregation and increase particle size when moisture is absorbed.

Dépassement causé par des niveaux élevés d'humidité. Les capteurs optiques peuvent être influencés par l'agrégation des particules causé par des taux d'humidité élevé.



Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/05/24

### Legend/Légende



Independent Dust Monitoring  
Surveillance indépendante



Work Site perimeter  
Périmètre du chantier général.



CNL Controlled Area  
Périmètre du site sous le contrôle de  
LCN.



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/05/24**

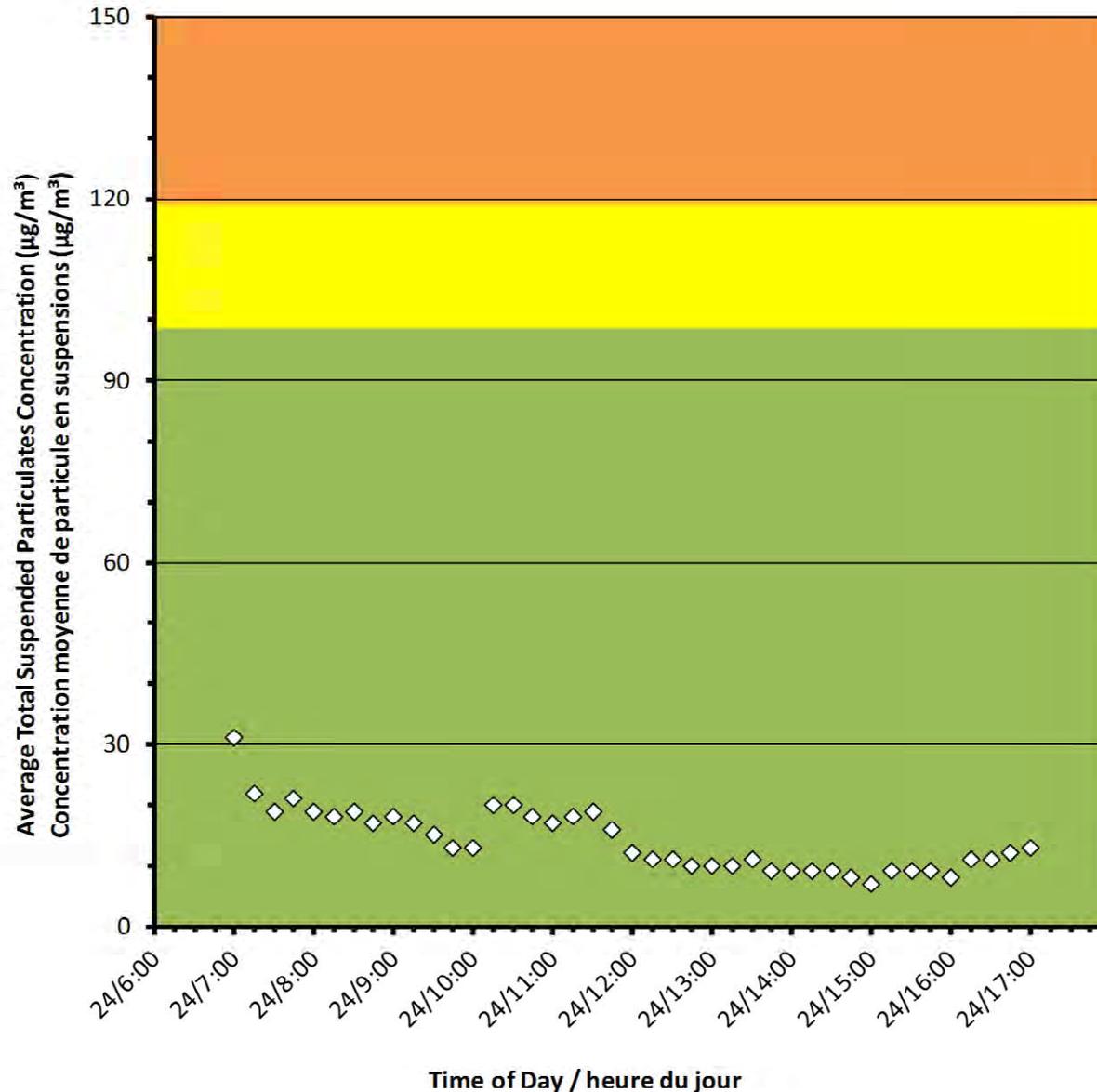
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

31	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
14	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée  
additionnelle.

Monitor 1/Station 1



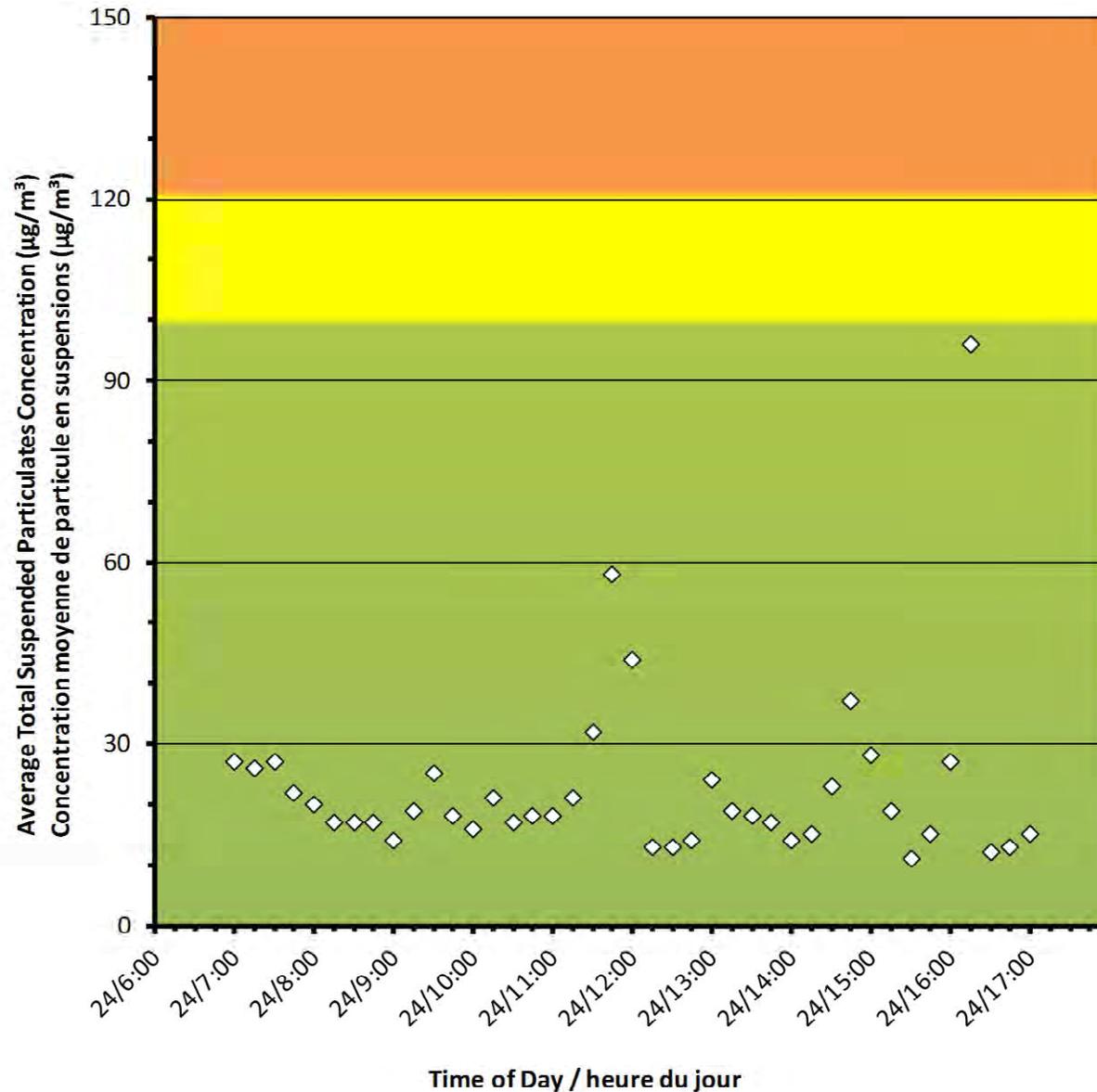


### Monitor 2/Station 2

## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/05/24**



#### Daily Statistics/Statistiques journalières

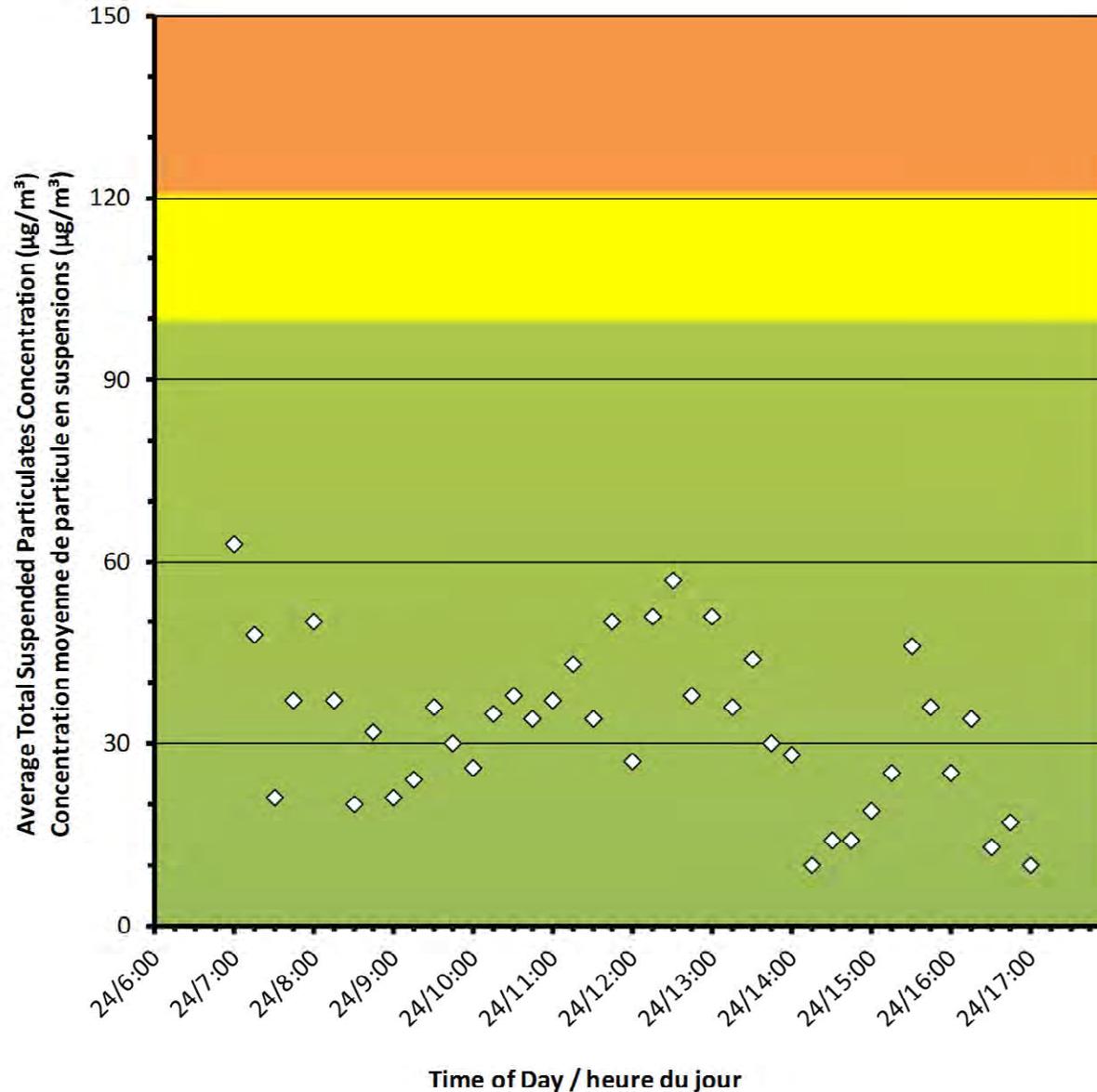
96	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
23	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



### Monitor 3/Station 3



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/24

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

63	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
33	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/05/25

### Legend/Légende



Independent Dust Monitoring  
Surveillance indépendante



Work Site perimeter  
Périmètre du chantier général.



CNL Controlled Area  
Périmètre du site sous le contrôle de  
LCN.



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/25

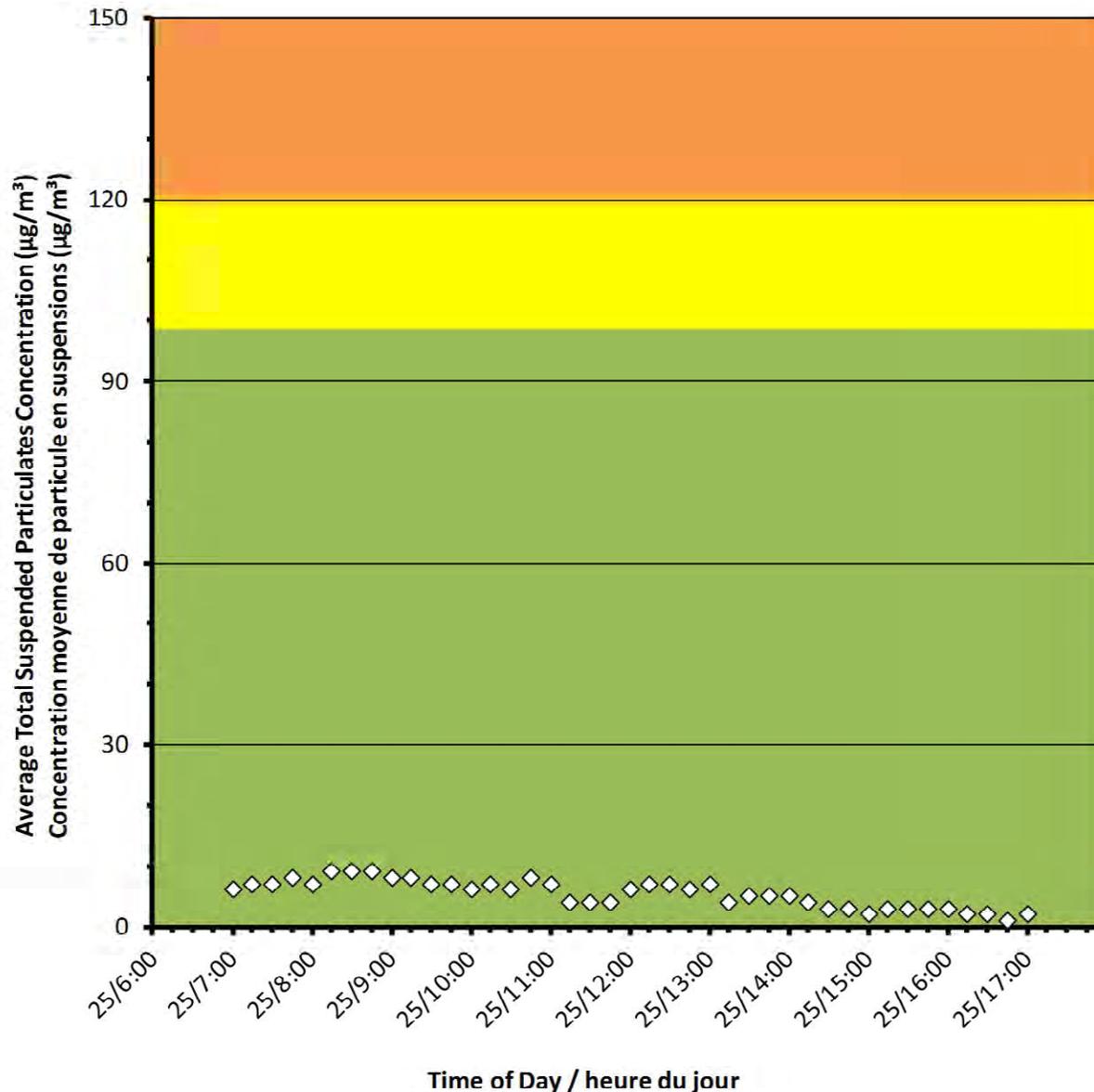
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

9	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
5	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée  
additionnelle.

Monitor 1/Station 1





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/25

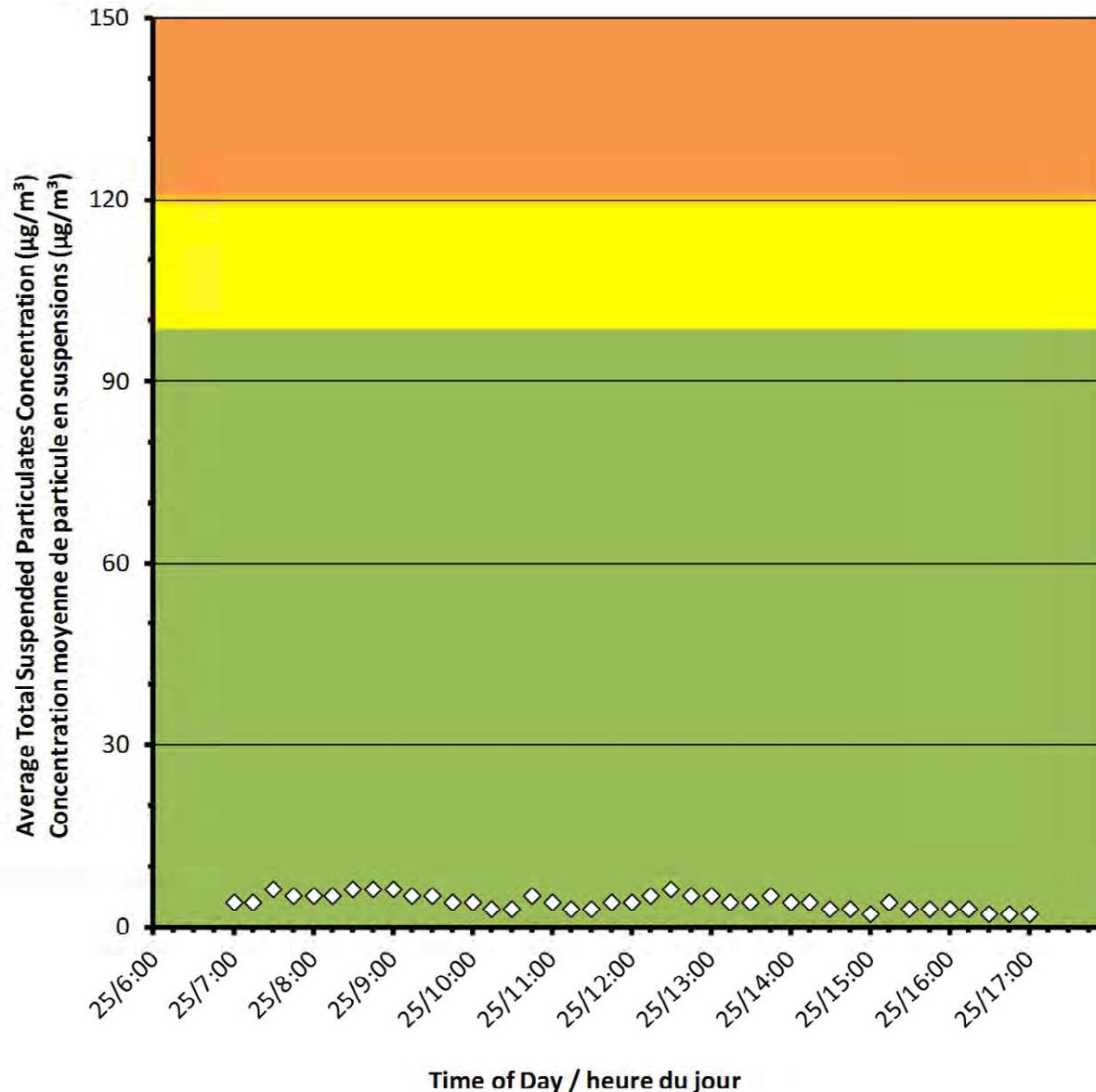
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

6	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
4	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

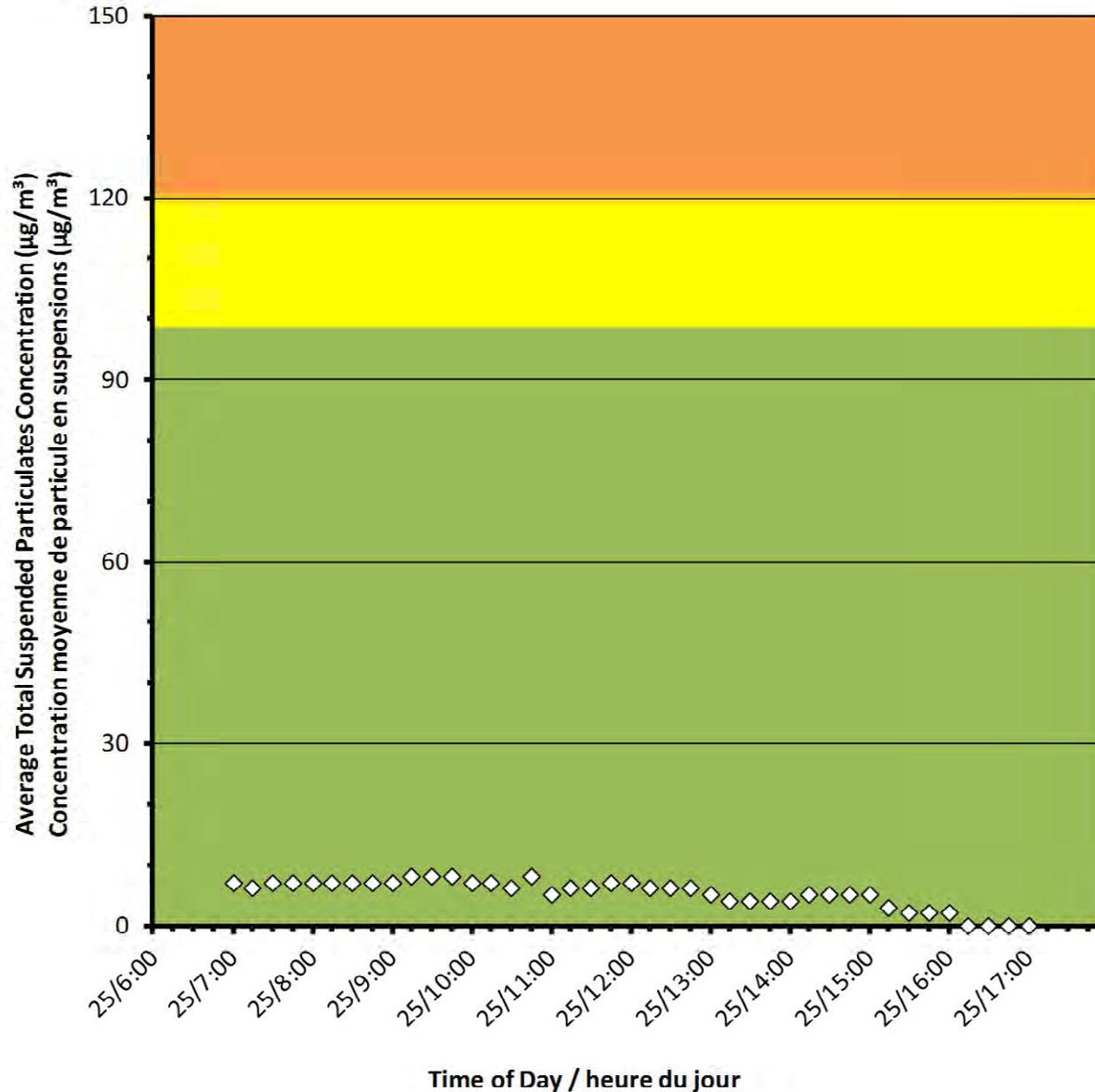
No additional data. Aucune donnée  
additionnelle.

Monitor 2/Station 2





### Monitor 3/Station 3



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/05/25**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

8	Maximum Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration maximale (µg/m <sup>3</sup> )
5	Average Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration moyenne (µg/m <sup>3</sup> )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/05/26

### Legend/Légende



Independent Dust Monitoring  
Surveillance indépendante



Work Site perimeter  
Périmètre du chantier général.



CNL Controlled Area  
Périmètre du site sous le contrôle de  
LCN.



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/26

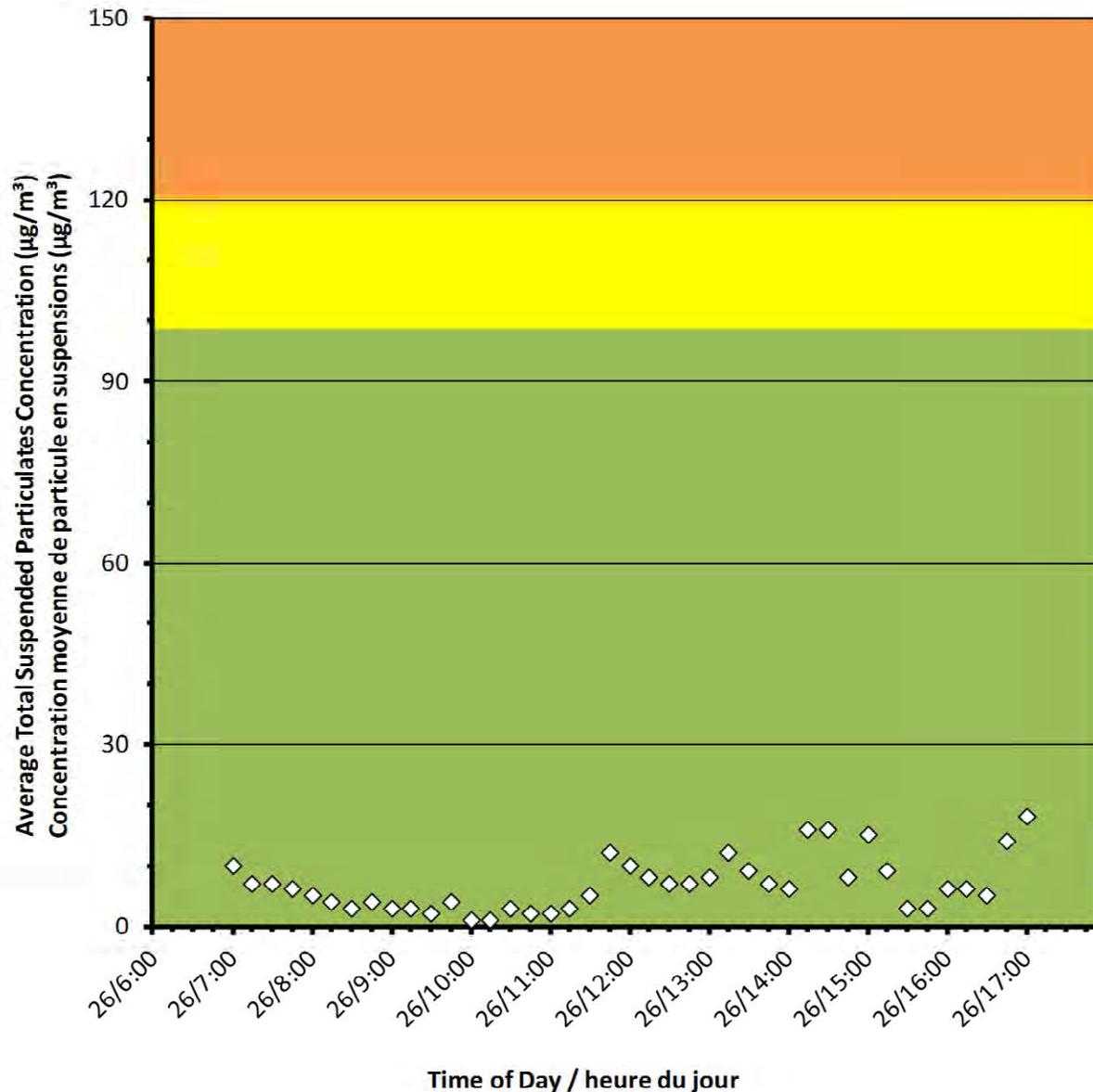
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

18	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
7	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée  
additionnelle.

Monitor 1/Station 1



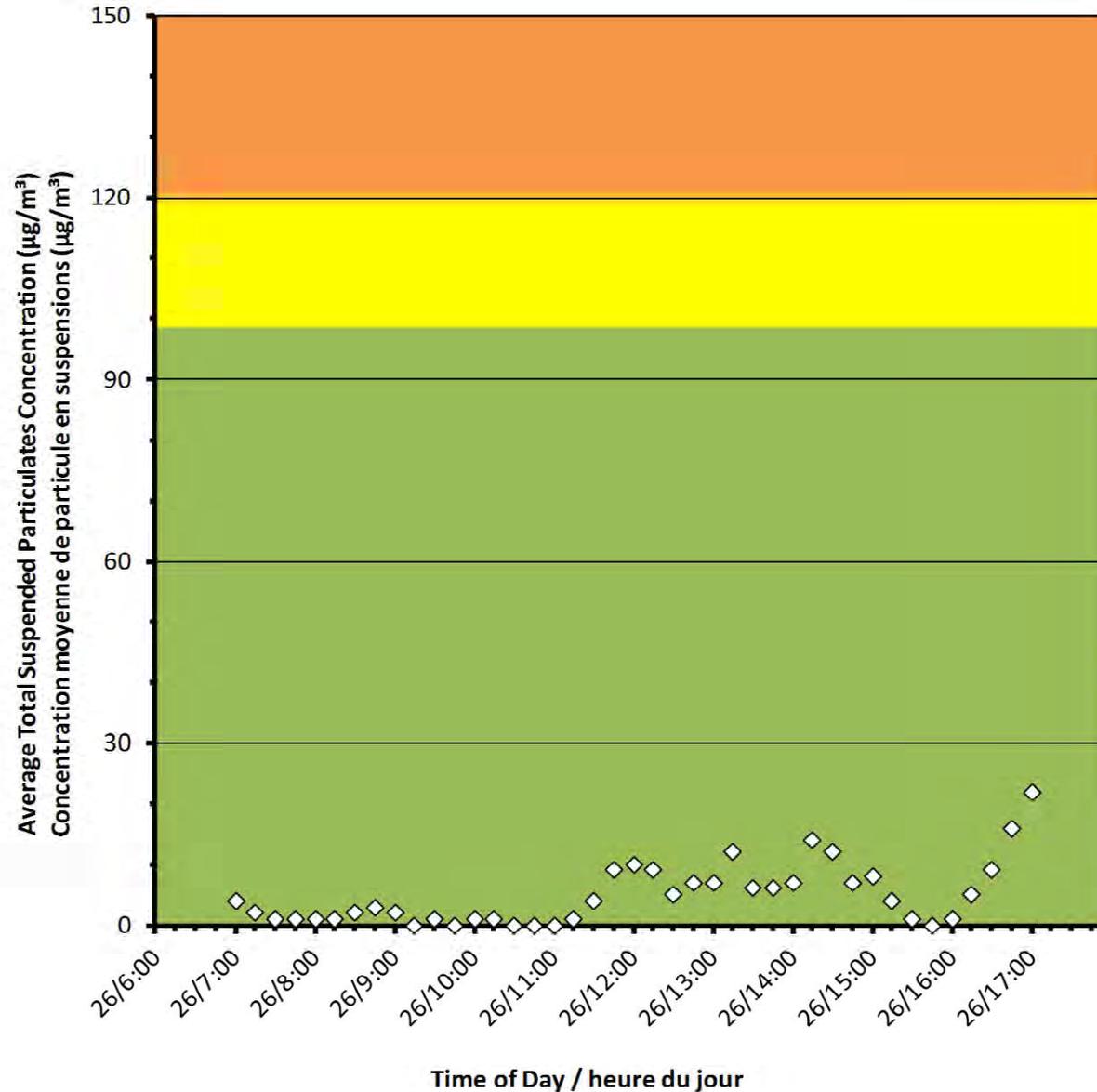


### Monitor 2/Station 2

## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/26



#### Daily Statistics/Statistiques journalières

22 Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

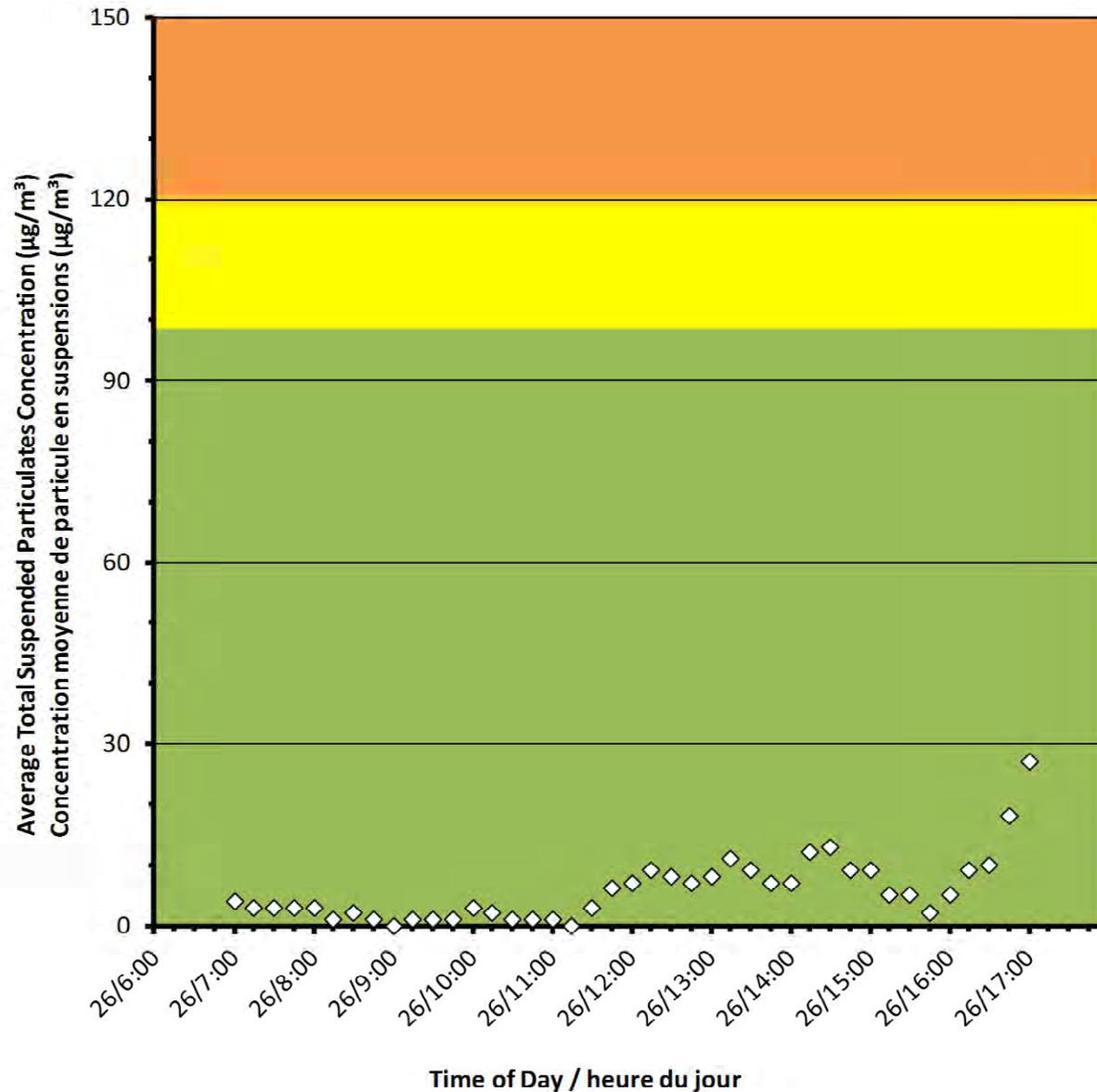
5 Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée  
additionnelle.



### Monitor 3/Station 3



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

## Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/26

### Daily Statistics/Statistiques journalières

27	Maximum Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration maximale (µg/m <sup>3</sup> )
6	Average Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration moyenne (µg/m <sup>3</sup> )

### Notes

No additional data. Aucune donnée  
additionnelle.



Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/05/27

### Legend/Légende



Independent Dust Monitoring  
Surveillance indépendante



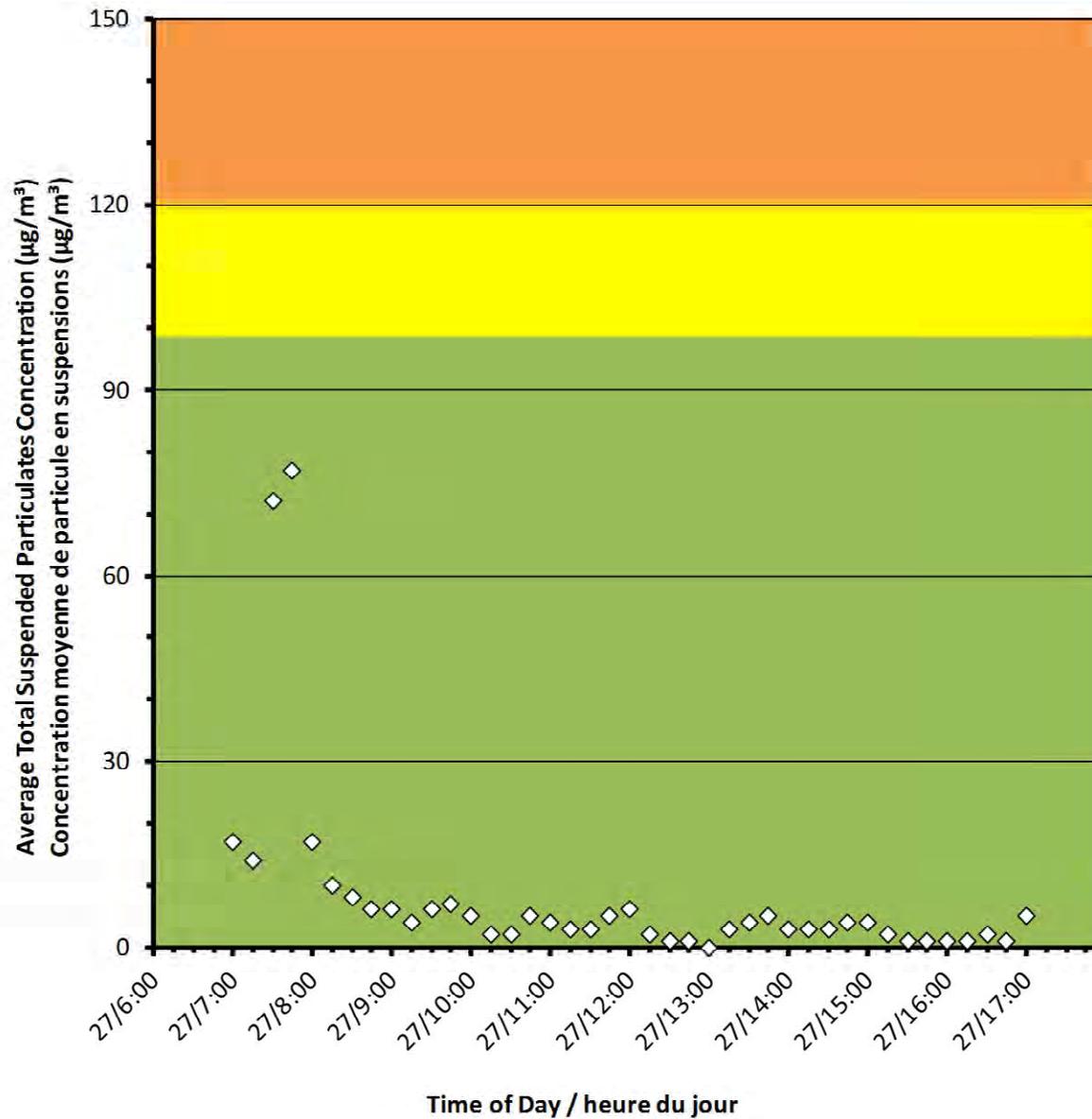
Work Site perimeter  
Périmètre du chantier general.



CNL Controlled Area  
Périmètre du site sous le control de  
LCN.



### Monitor 1/Station 1



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

## Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/05/27**

### Daily Statistics/Statistiques journalières

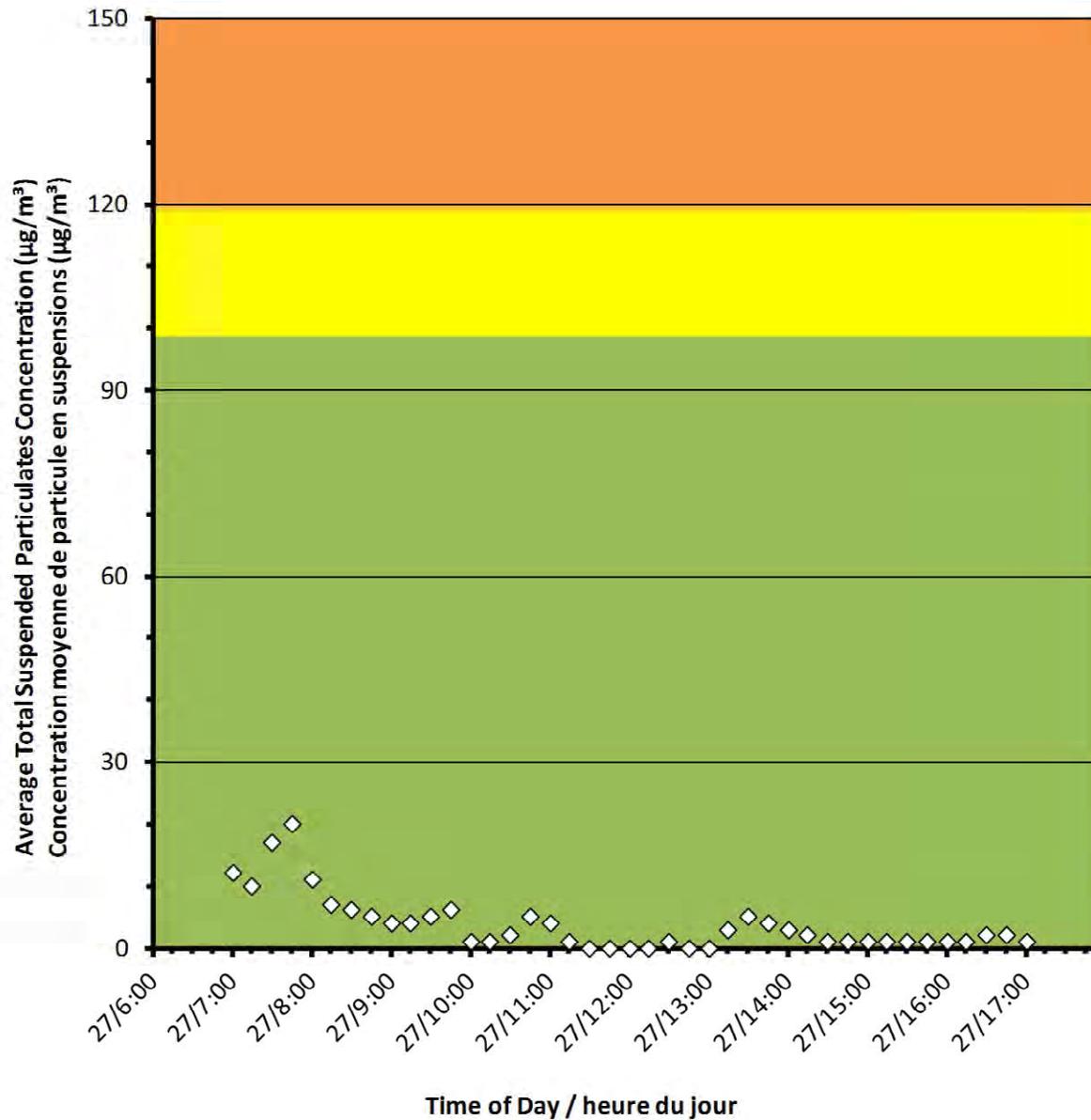
77	Maximum Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration maximale (µg/m <sup>3</sup> )
8	Average Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration moyenne (µg/m <sup>3</sup> )

### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



### Monitor 2/Station 2



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

## Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/05/27**

### Daily Statistics/Statistiques journalières

20	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
4	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.

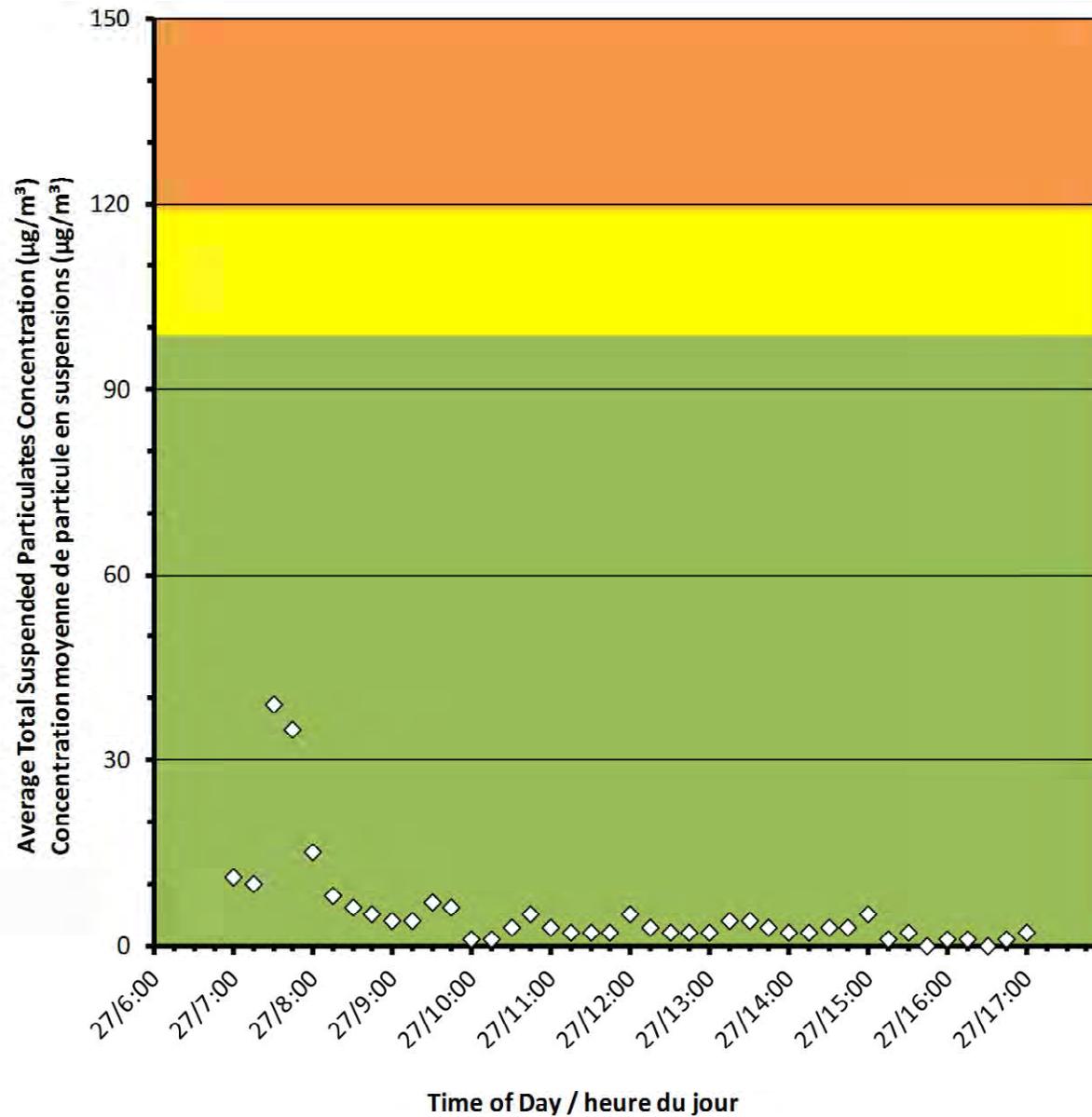


### Monitor 3/Station 3

## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

## Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/05/27**



### Daily Statistics/Statistiques journalières

39	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
5	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/05/29

### Legend/Légende



Independent Dust Monitoring  
Surveillance indépendante



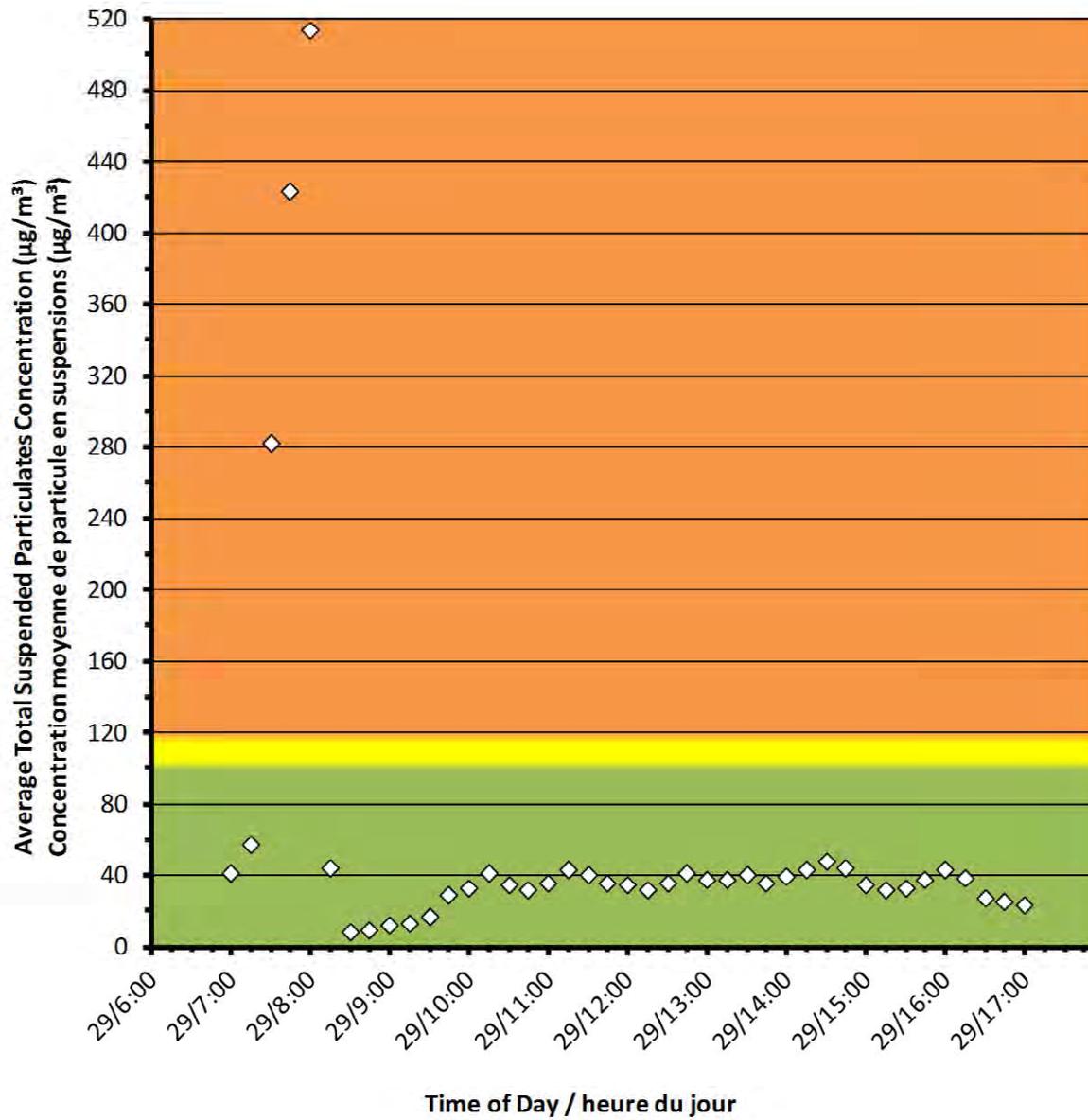
Work Site perimeter  
Périmètre du chantier général.



CNL Controlled Area  
Périmètre du site sous le contrôle de  
LCN.



### Monitor 1/Station 1



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

## Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/29

### Daily Statistics/Statistiques journalières

513	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
61	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

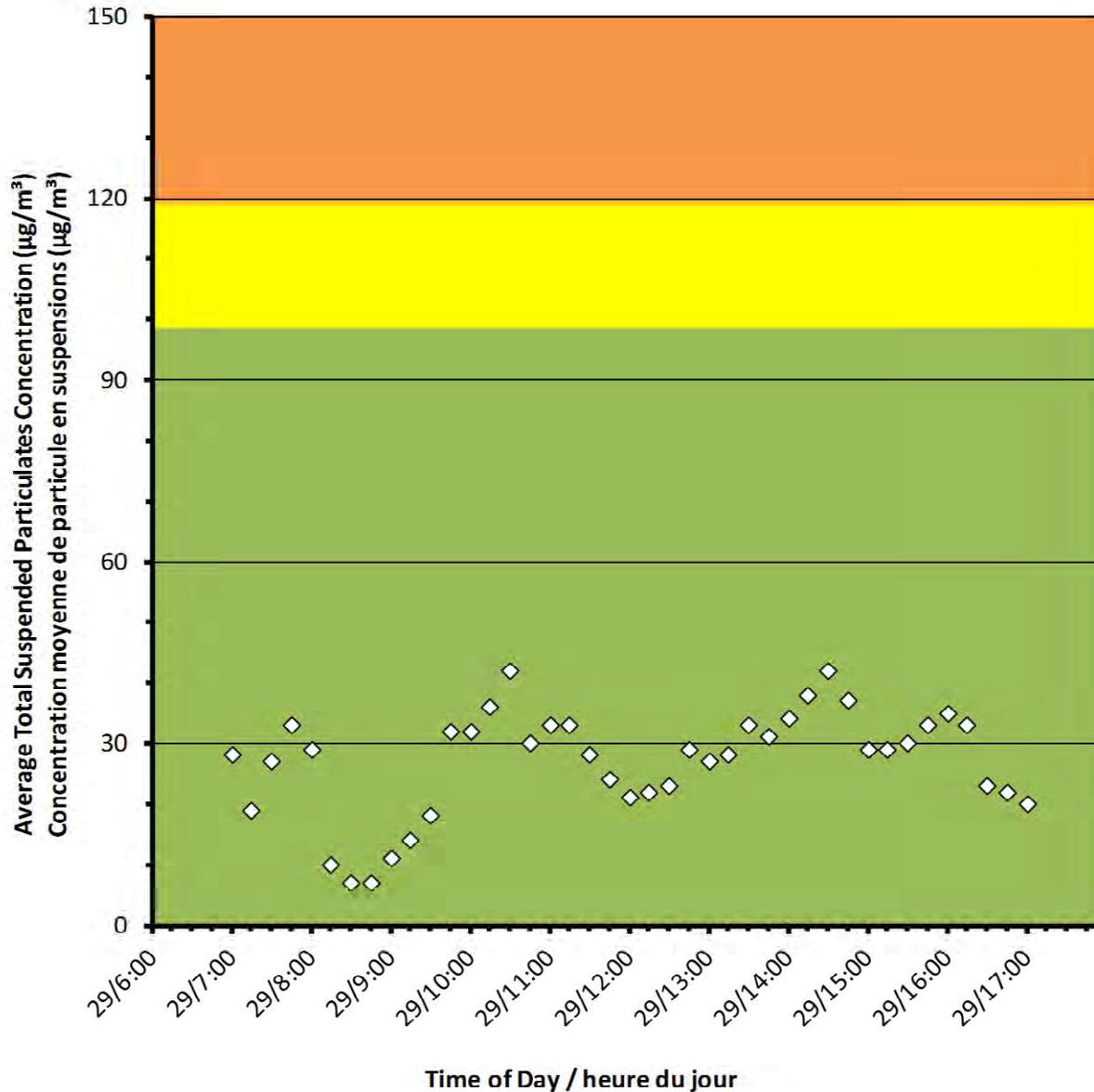
### Notes

Exceedance(s) caused by high levels of humidity. The optical sensors can be affected during extreme levels of humidity which influence particle aggregation and increase particle size when moisture is absorbed.

Dépassement(s) causé par des niveaux élevés d'humidité. Les capteurs optiques peuvent être influencés par l'agrégation des particules causé par des taux d'humidité élevé.



### Monitor 2/Station 2



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/29

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

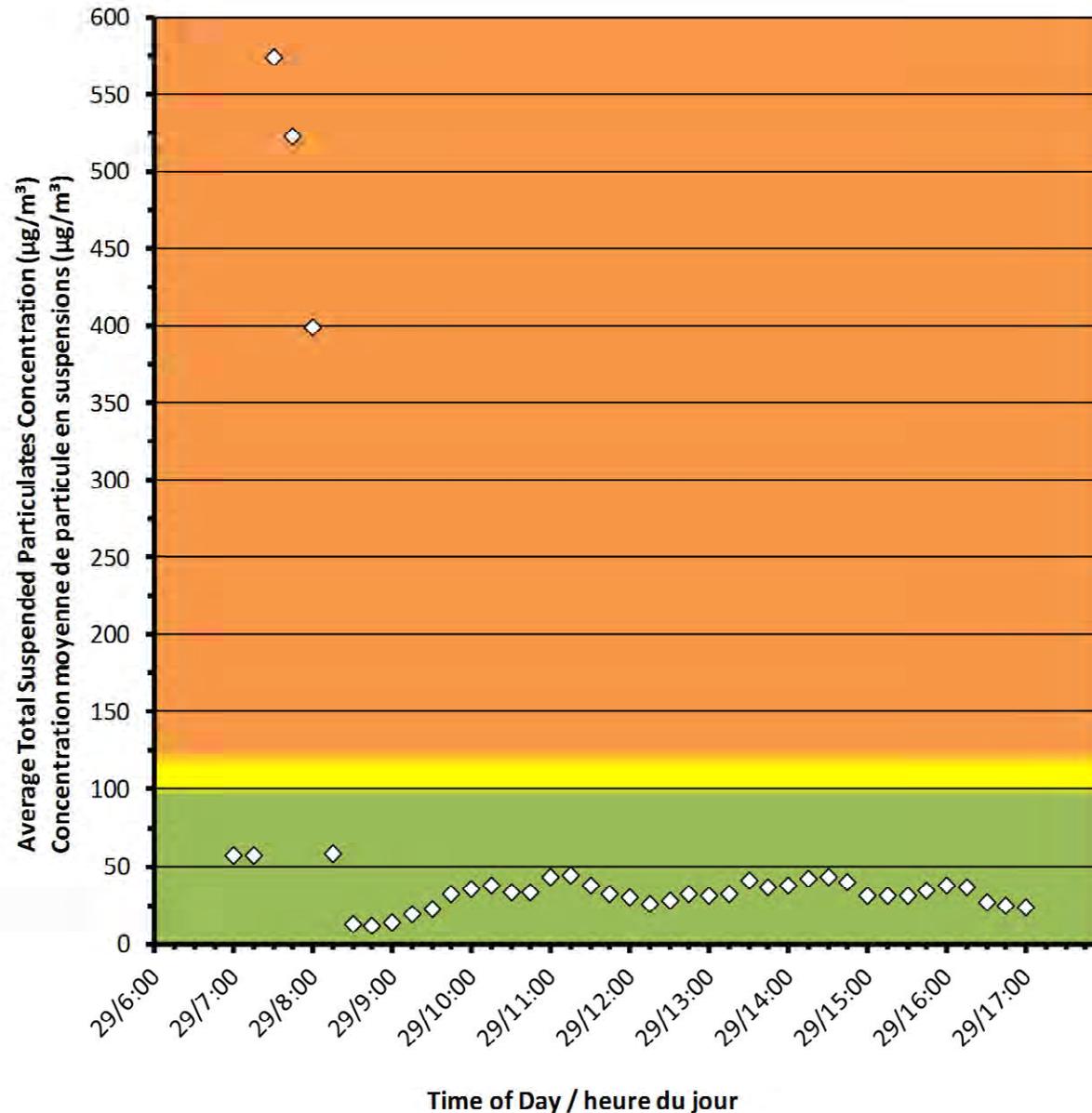
42	Maximum Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration maximale (µg/m <sup>3</sup> )
27	Average Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration moyenne (µg/m <sup>3</sup> )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



### Monitor 3/Station 3



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

## Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/29

### Daily Statistics/Statistiques journalières

574	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
68	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

### Notes

Exceedance(s) caused by high levels of humidity. The optical sensors can be affected during extreme levels of humidity which influence particle aggregation and increase particle size when moisture is absorbed.

Dépassement(s) causé par des niveaux élevés d'humidité. Les capteurs optiques peuvent être influencés par l'agrégation des particules causé par des taux d'humidité élevés.



Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/05/30

### Legend/Légende



Independent Dust Monitoring  
Surveillance indépendante



Work Site perimeter  
Périmètre du chantier general.



CNL Controlled Area  
Périmètre du site sous le control de  
LCN.

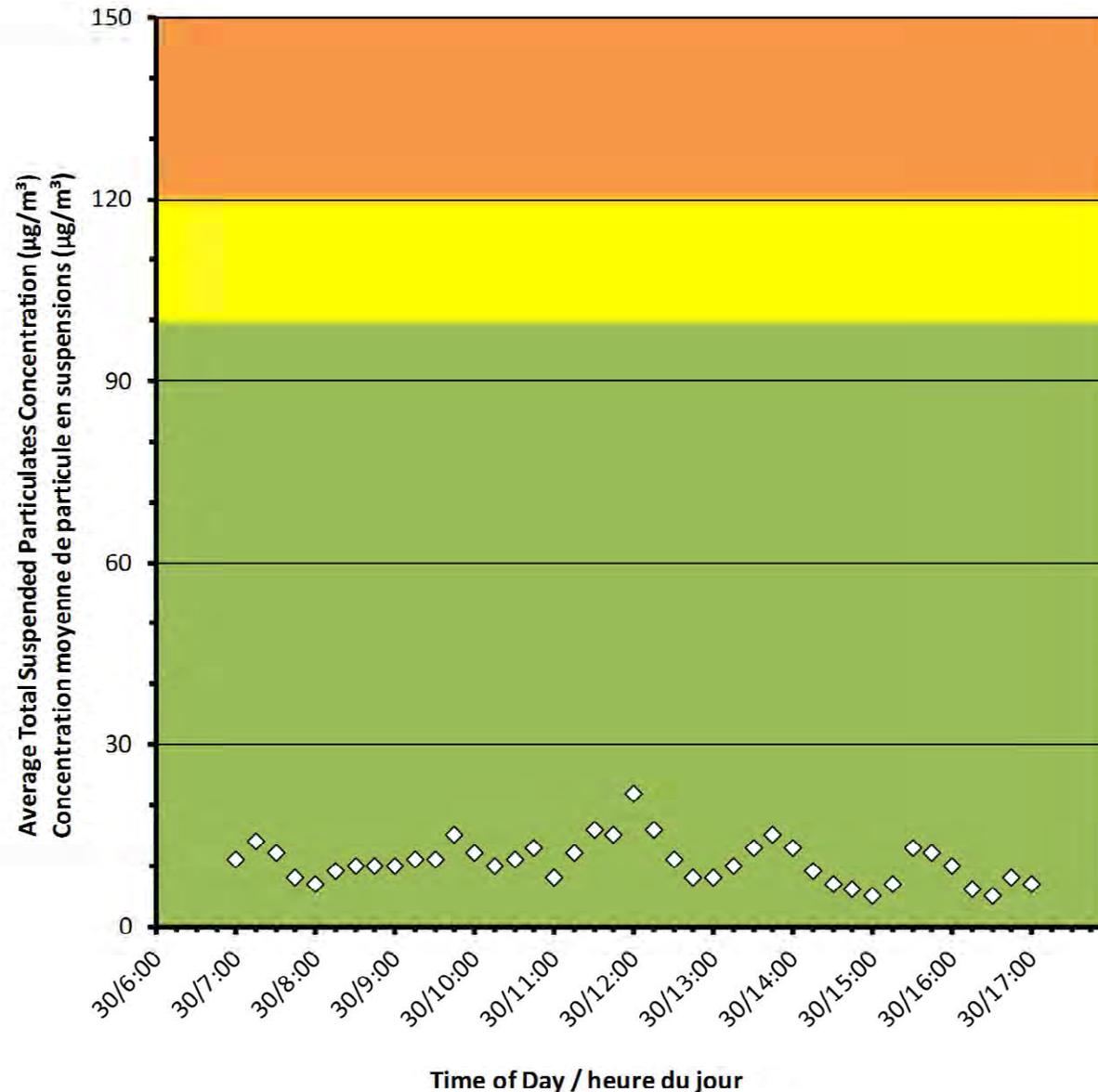


### Monitor 1/Station 1

## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/05/30**



#### Daily Statistics/Statistiques journalières

22	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
11	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.

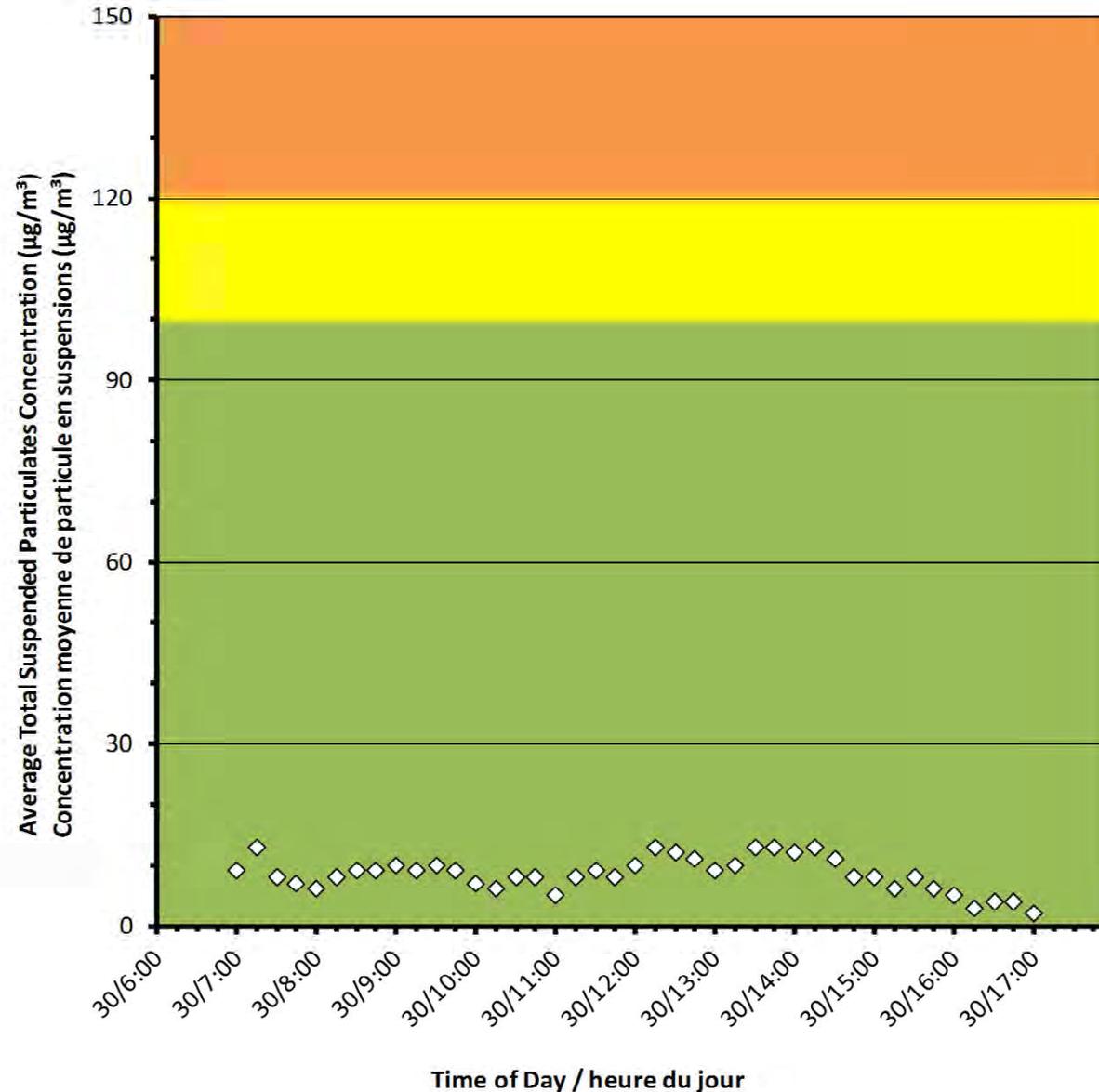


### Monitor 2/Station 2

## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/30



#### Daily Statistics/Statistiques journalières

13	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
8	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.

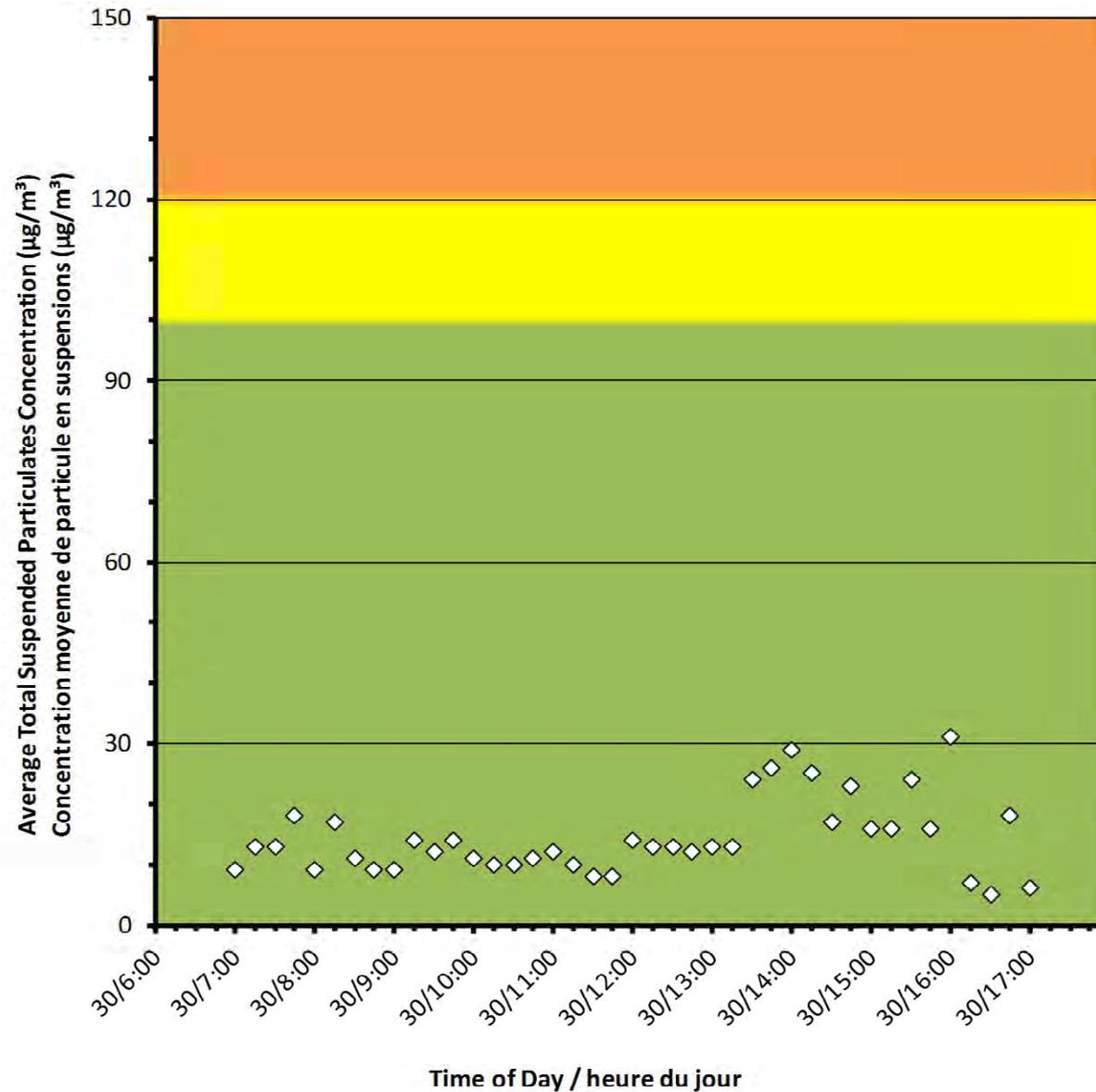


### Monitor 3/Station 3

## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/05/30



#### Daily Statistics/Statistiques journalières

- 31 Maximum Concentration (µg/m<sup>3</sup>)  
Concentration maximale (µg/m<sup>3</sup>)
- 14 Average Concentration (µg/m<sup>3</sup>)  
Concentration moyenne (µg/m<sup>3</sup>)

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/05/31

### Legend/Légende



Independent Dust Monitoring  
Surveillance indépendante



Work Site perimeter  
Périmètre du chantier general.



CNL Controlled Area  
Périmètre du site sous le control de  
LCN.



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/05/31**

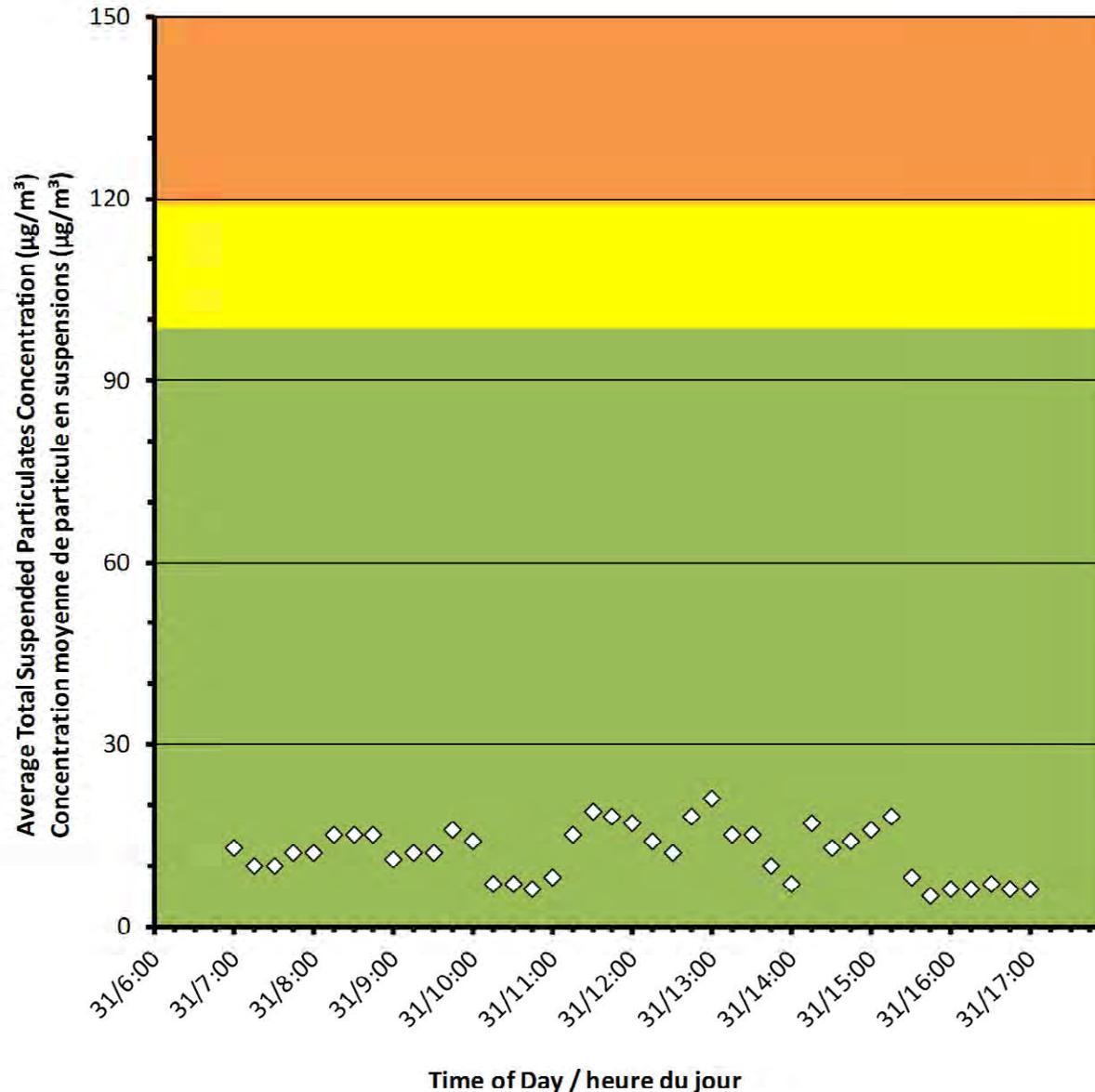
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

21	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
12	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée  
additionnelle.

Monitor 1/Station 1



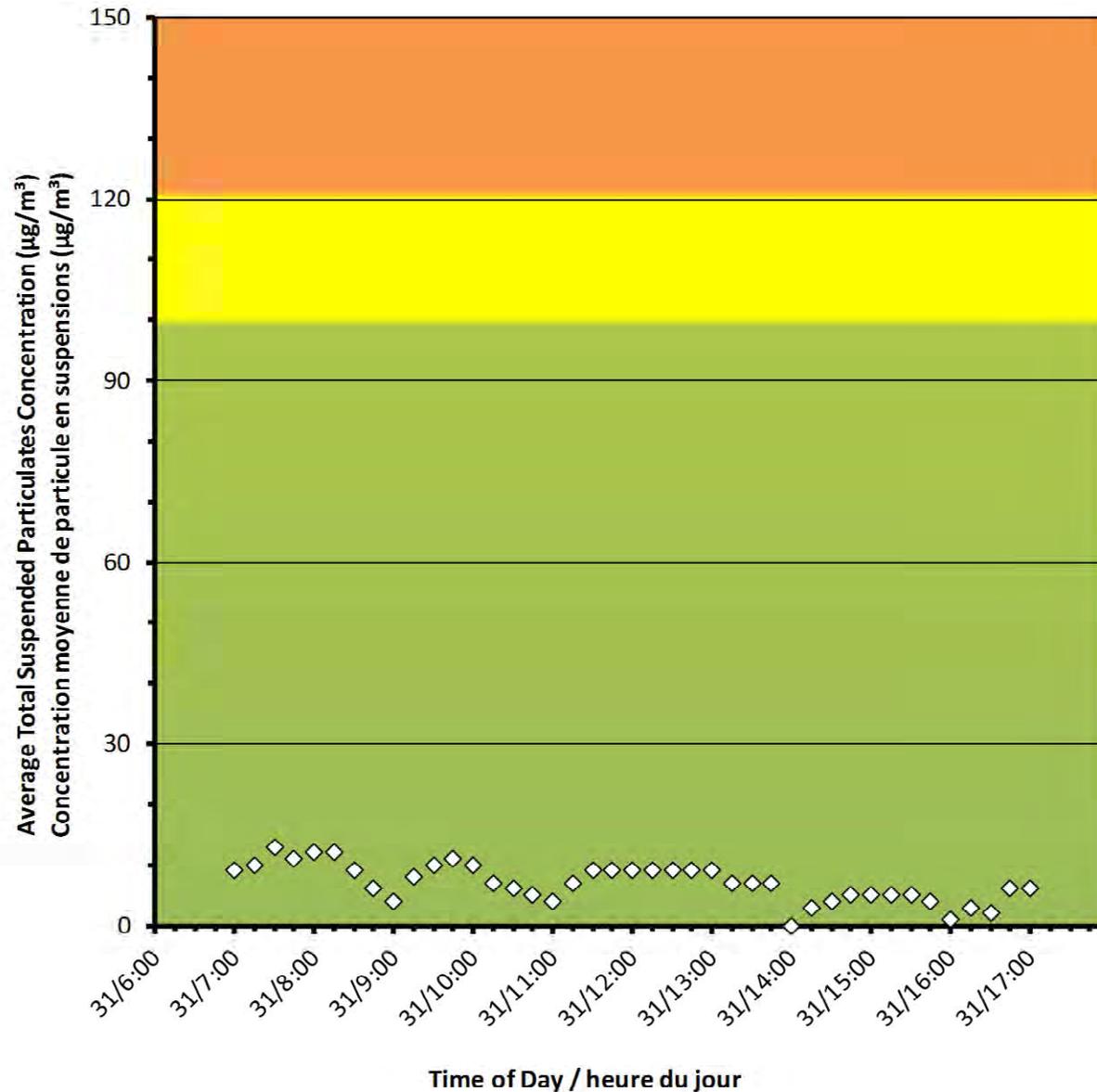


### Monitor 2/Station 2

## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/05/31**



#### Daily Statistics/Statistiques journalières

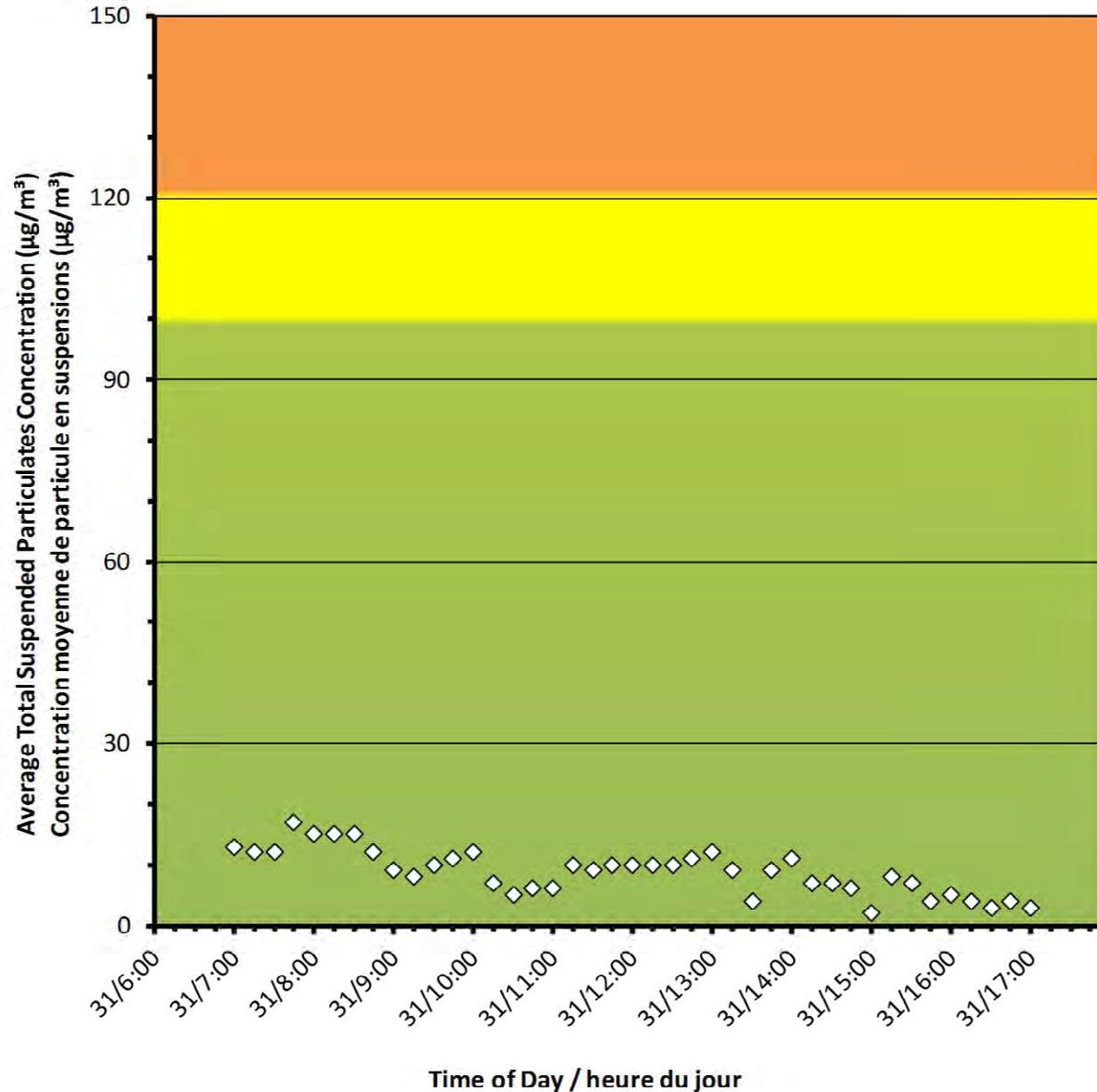
13	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
7	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



### Monitor 3/Station 3



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

## Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/05/31**

### Daily Statistics/Statistiques journalières

17	Maximum Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration maximale (µg/m <sup>3</sup> )
9	Average Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration moyenne (µg/m <sup>3</sup> )

### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/06/01

### Legend/Légende



Independent Dust Monitoring  
Surveillance indépendante



Work Site perimeter  
Périmètre du chantier général.



CNL Controlled Area  
Périmètre du site sous le contrôle de  
LCN.



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/06/01**

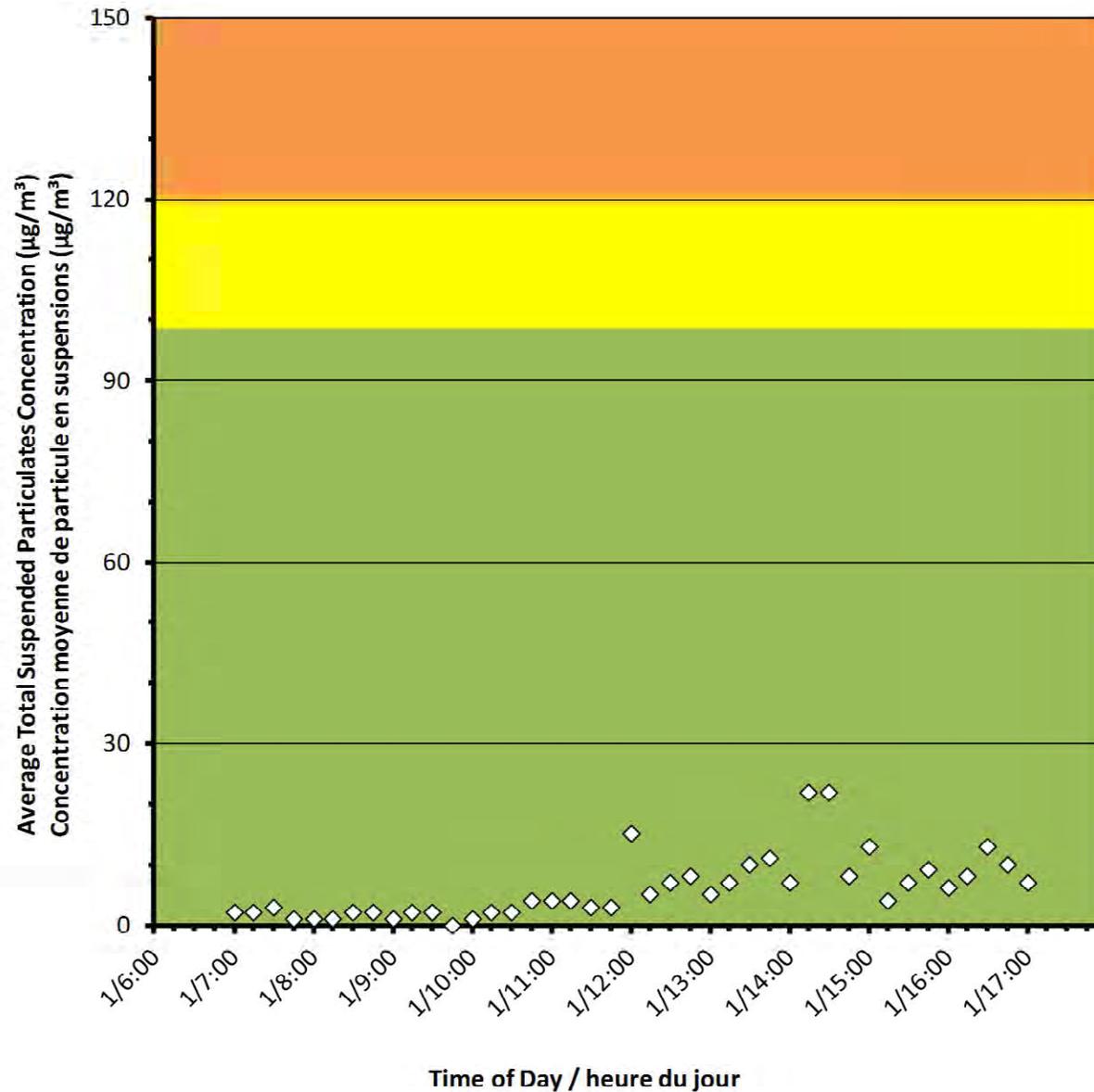
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

22	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
6	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée  
additionnelle.

Monitor 1/Station 1



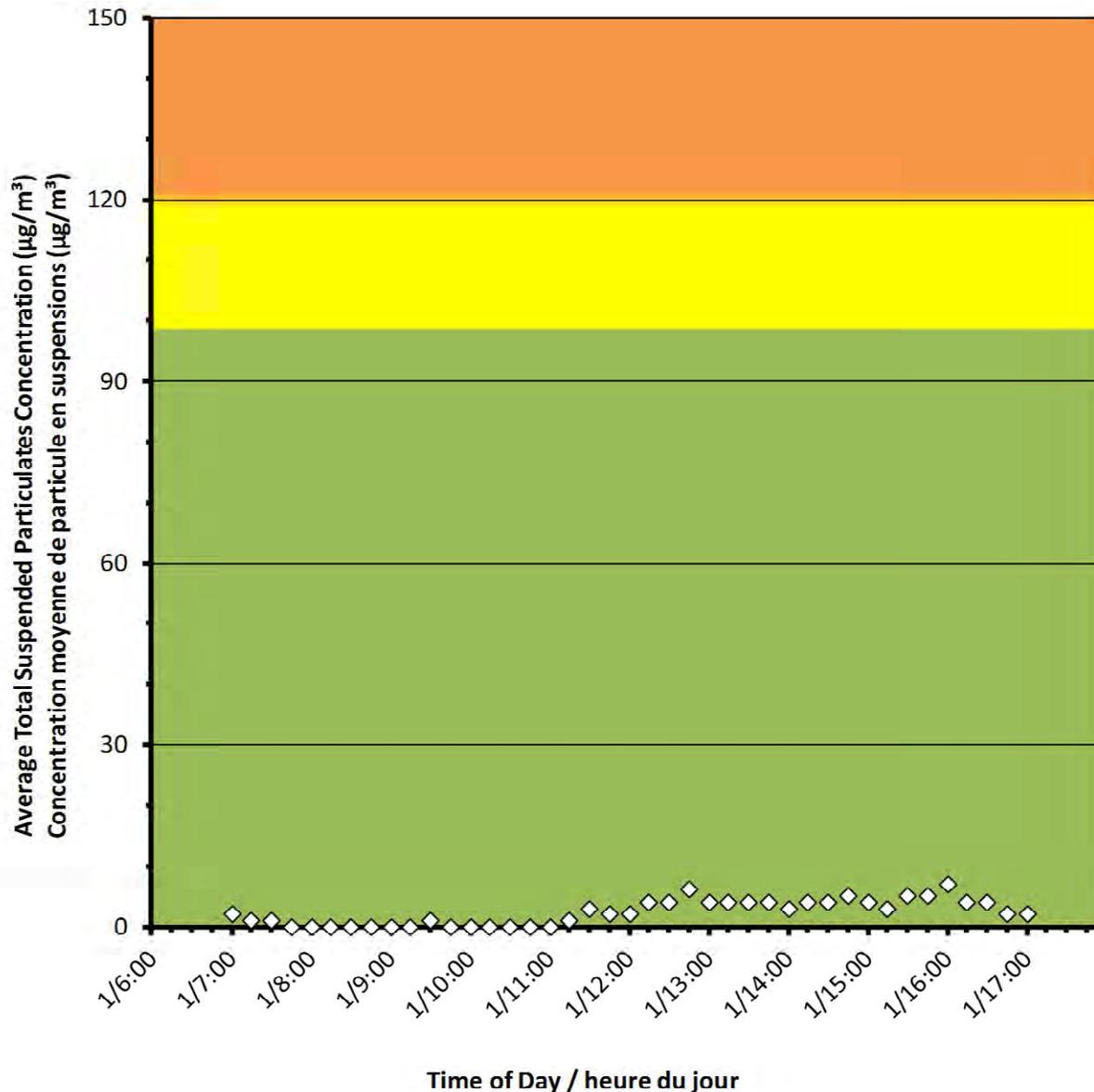


### Monitor 2/Station 2

## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/06/01**



#### Daily Statistics/Statistiques journalières

- 7 Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
- 2 Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/06/01**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

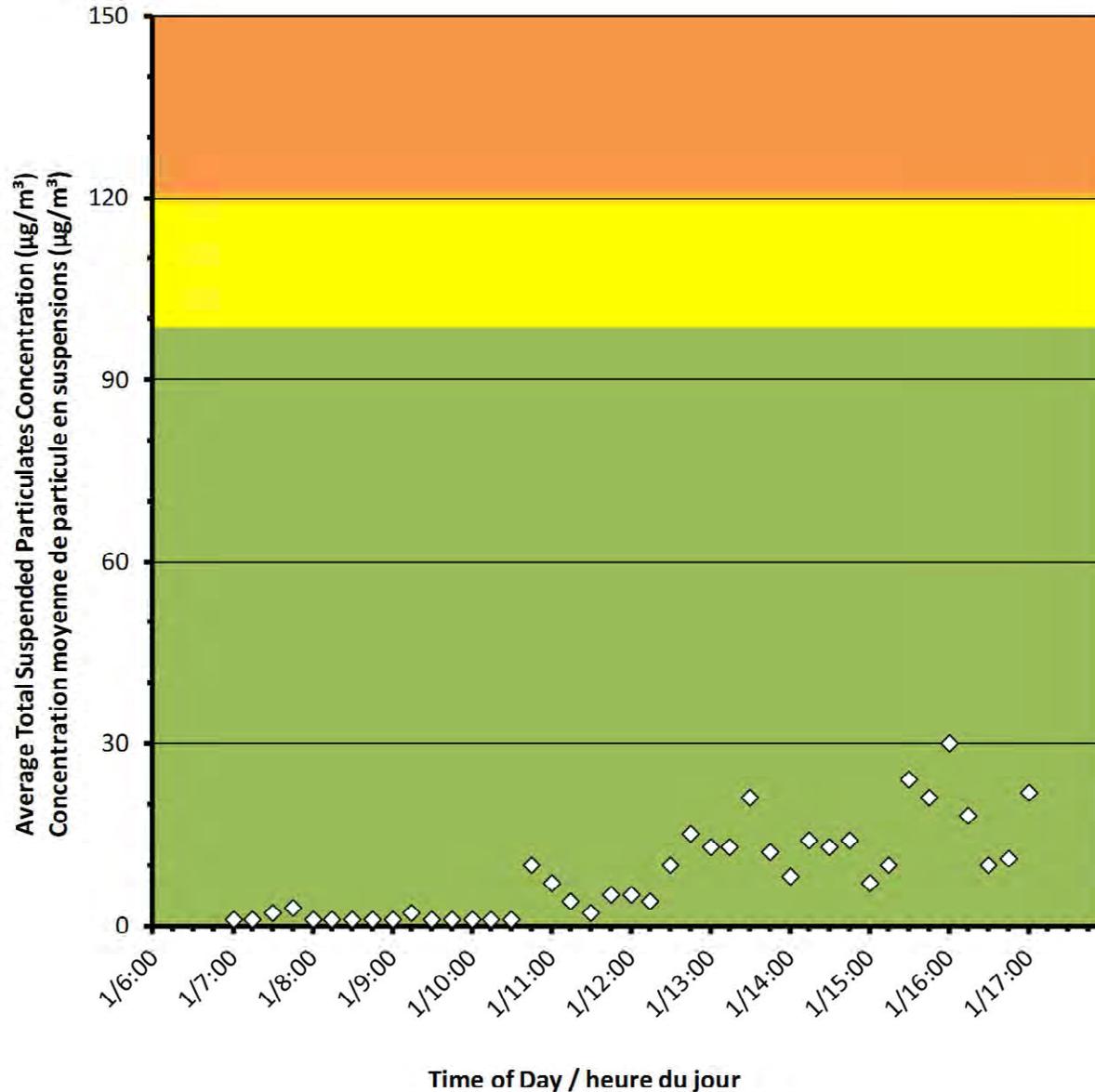
**30** Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

**8** Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée  
additionnelle.

Monitor 3/Station 3





**Port Hope Project**  
**Daily Dust Monitoring Data**

**Projet de Port Hope**  
**Surveillance journalière des**  
**particules en suspensions**

**2017/06/02**

**Legend/Légende**

-  Independent Dust Monitoring  
Surveillance indépendante
-  Work Site perimeter  
Périmètre du chantier general.
-  CNL Controlled Area  
Périmètre du site sous le control de  
LCN.



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/06/02**

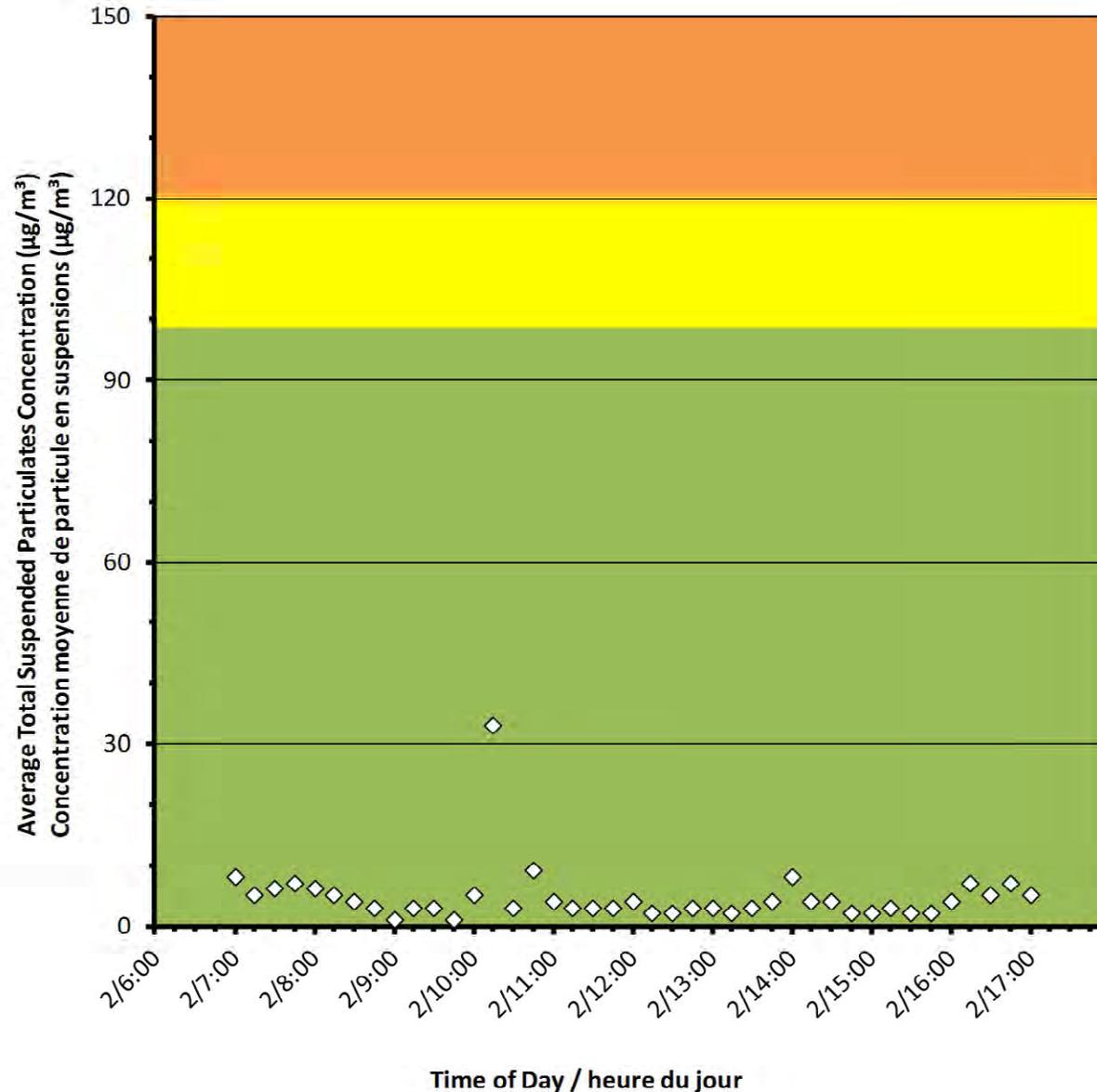
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

33	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
5	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.

Monitor 1/Station 1



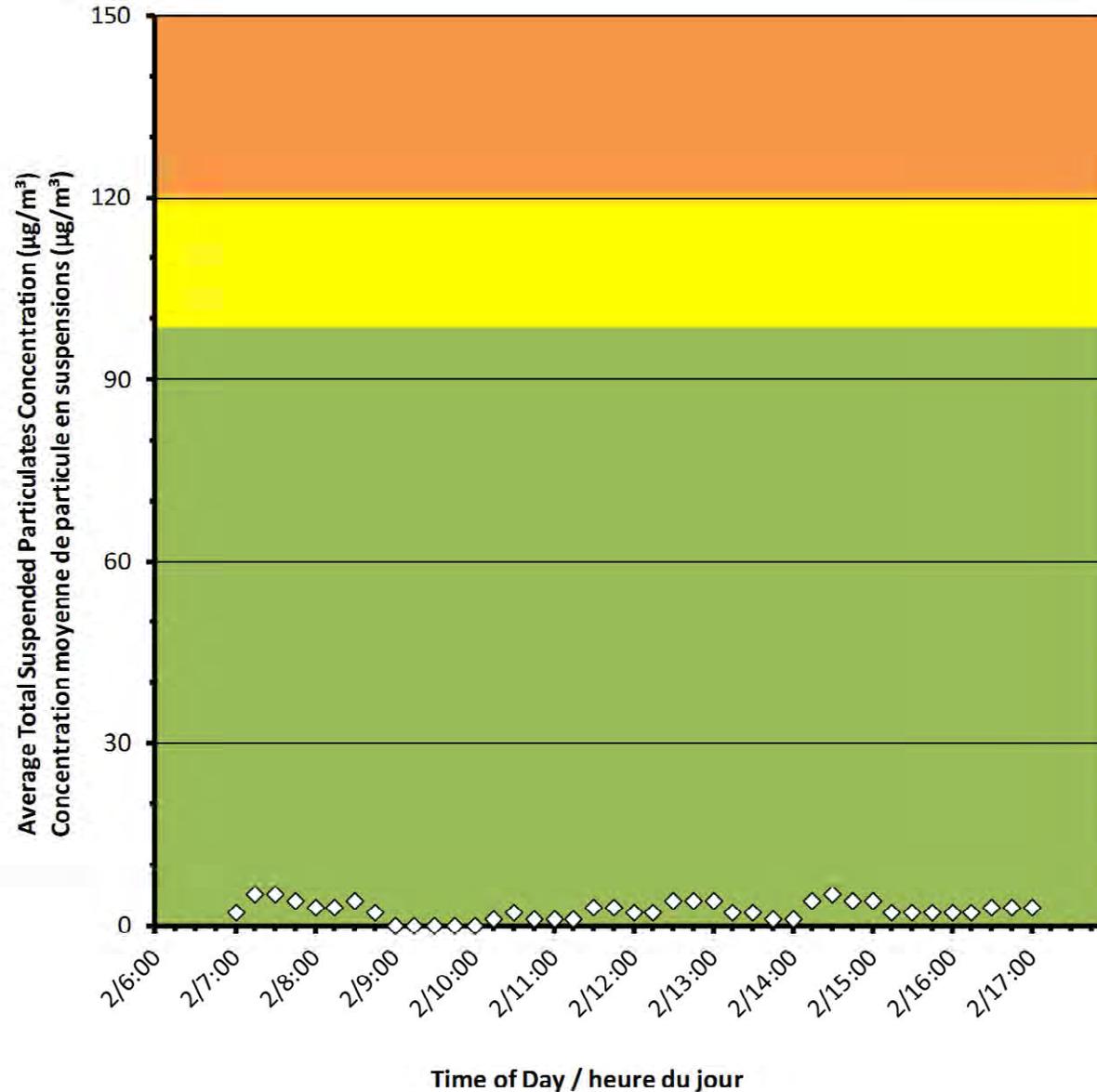


### Monitor 2/Station 2

## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/06/02**



#### Daily Statistics/Statistiques journalières

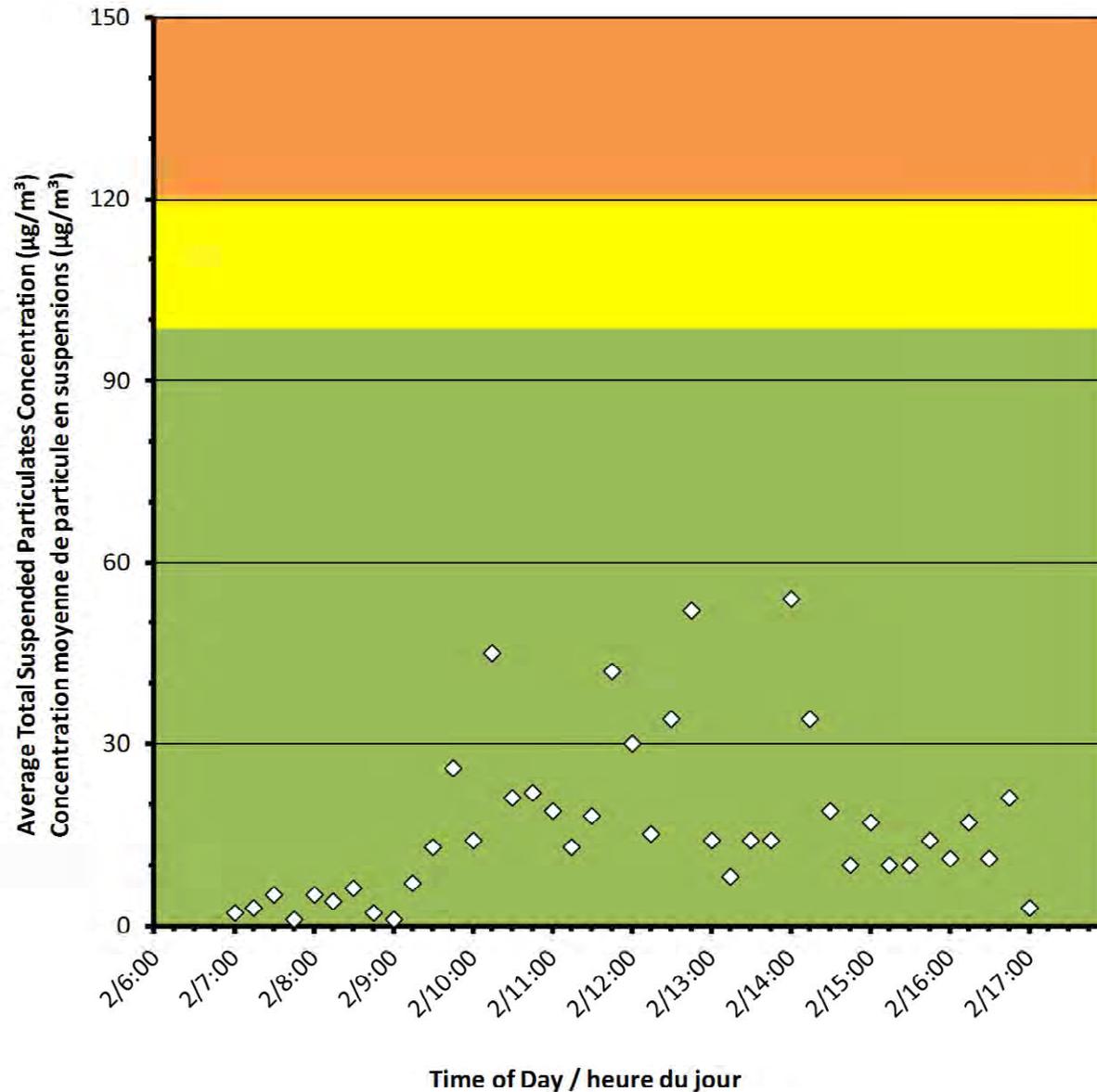
- 5** Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
- 2** Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



### Monitor 3/Station 3



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

## Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/06/02**

### Daily Statistics/Statistiques journalières

54	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
17	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/06/03

### Legend/Légende

-  Independent Dust Monitoring  
Surveillance indépendante
-  Work Site perimeter  
Périmètre du chantier general.
-  CNL Controlled Area  
Périmètre du site sous le control de  
LCN.



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

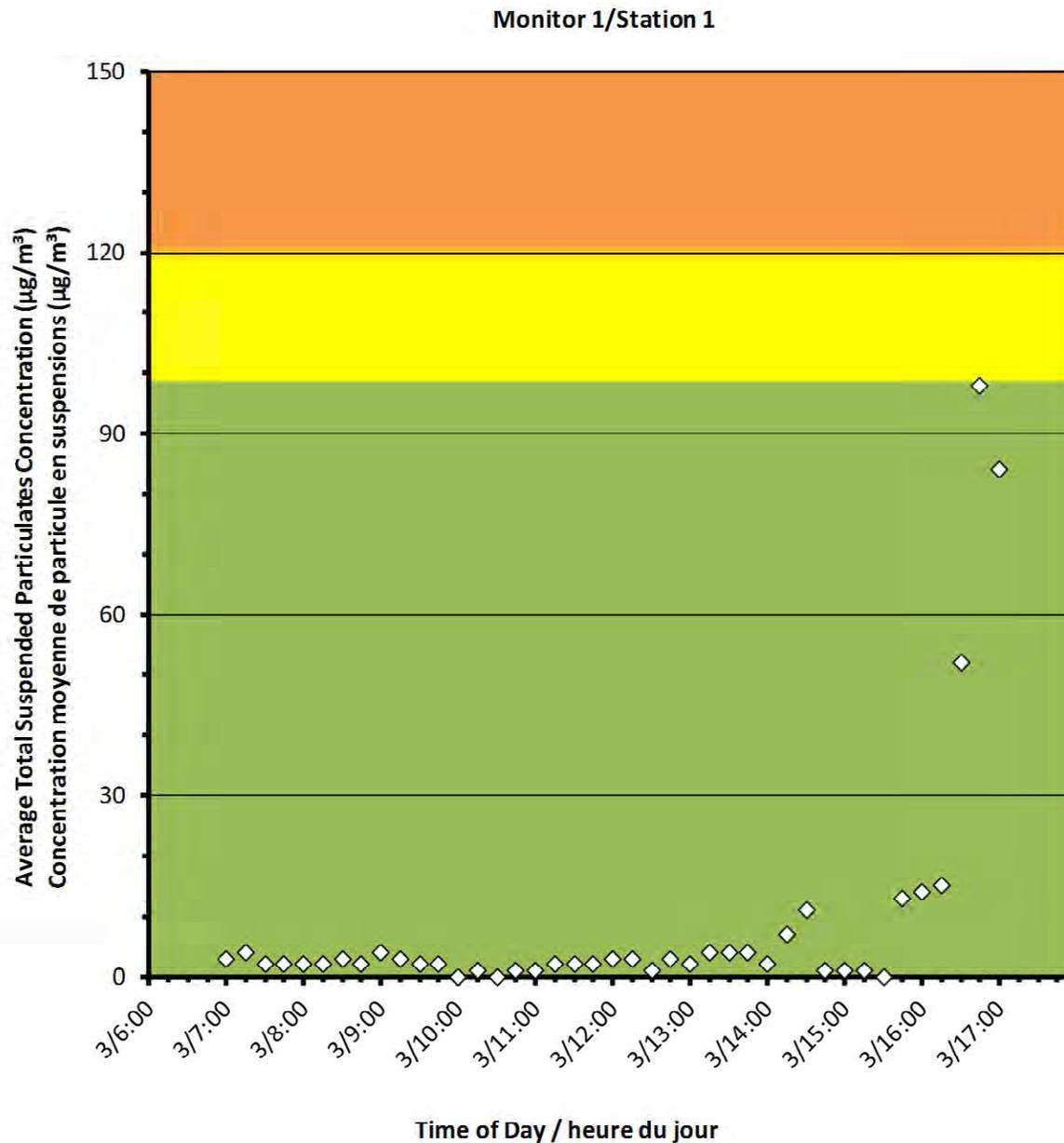
**2017/06/03**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

98	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
9	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée  
additionnelle.





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/06/03**

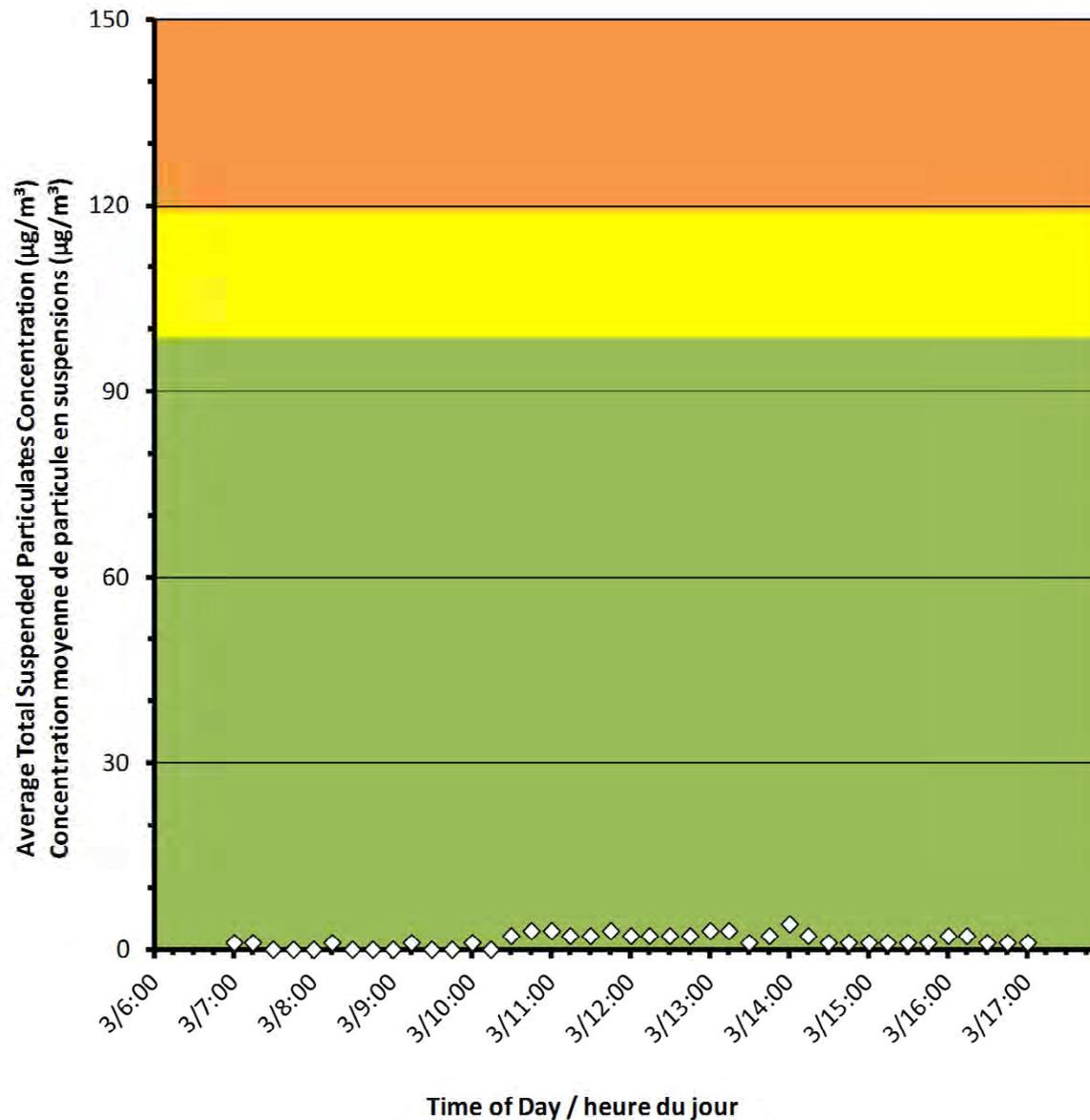
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

4	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
1	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée  
additionnelle.

Monitor 2/Station 2





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

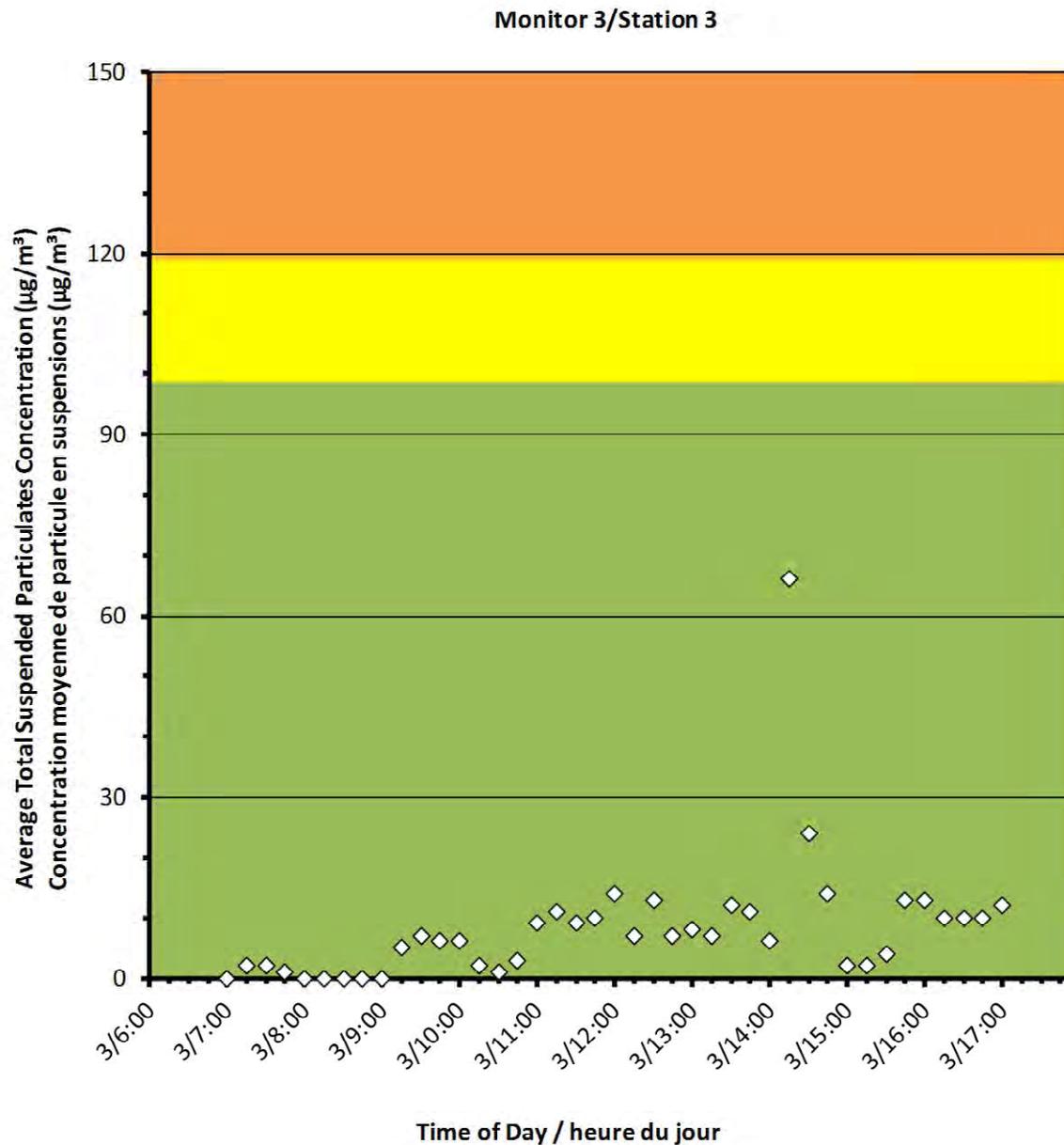
**2017/06/03**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

66	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
8	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée  
additionnelle.





Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/06/04

### Legend/Légende



Independent Dust Monitoring  
Surveillance indépendante



Work Site perimeter  
Périmètre du chantier général.



CNL Controlled Area  
Périmètre du site sous le contrôle de  
LCN.



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

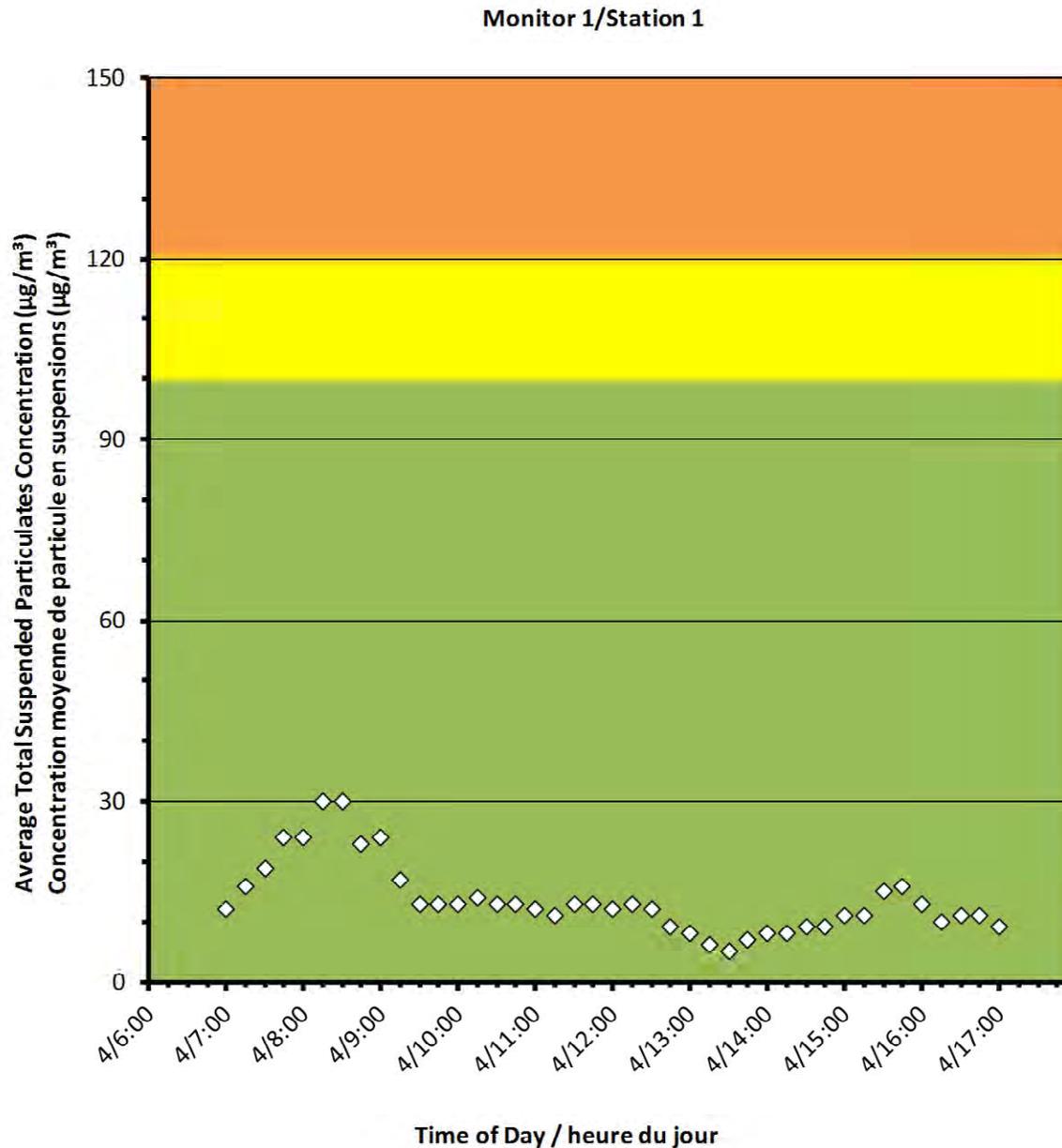
**2017/06/04**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

30	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
14	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

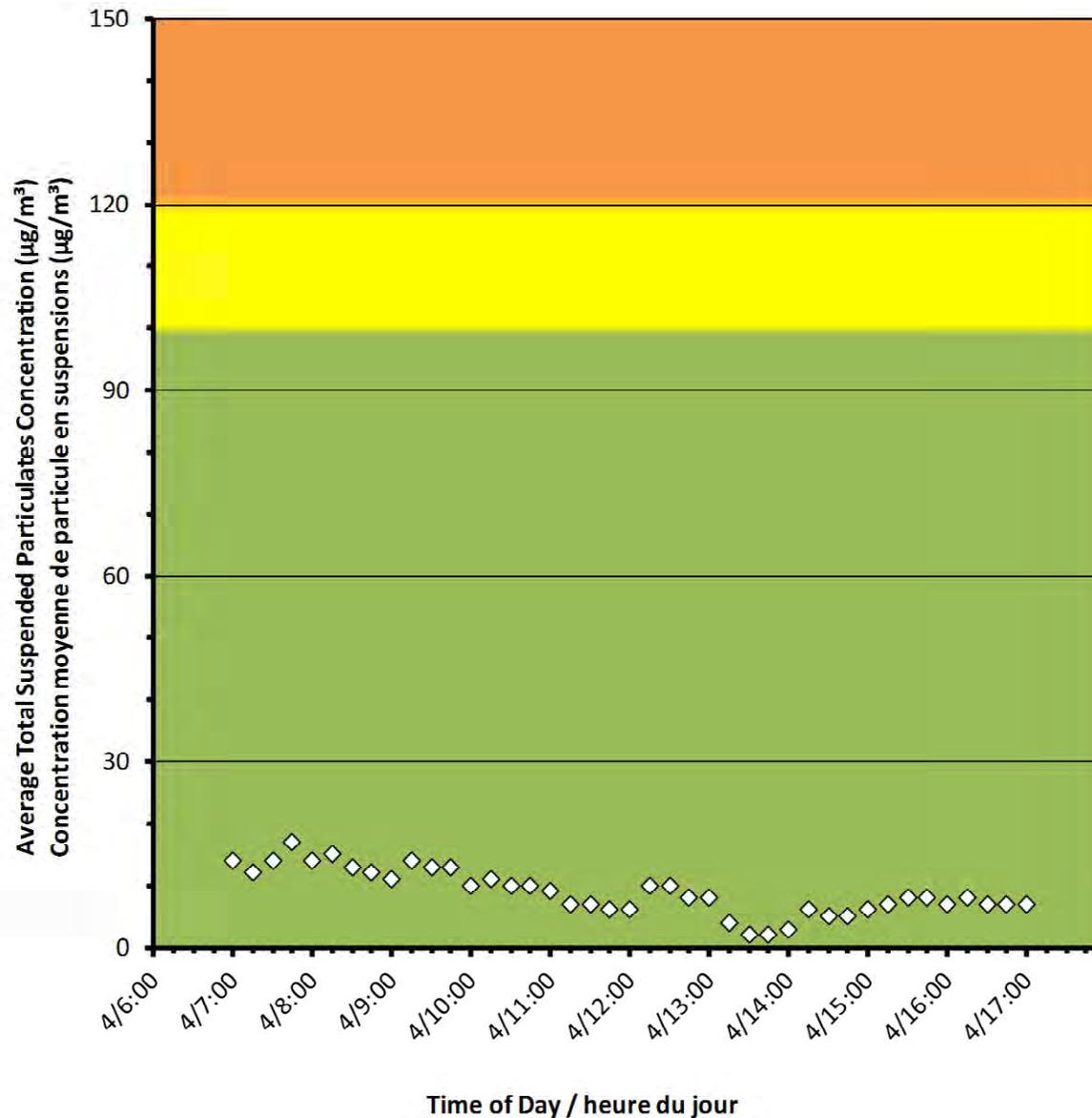
#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.





### Monitor 2/Station 2



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/06/04**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

17	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
9	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

### Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

**2017/06/04**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

39	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
10	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

No additional data. Aucune donnée  
additionnelle.

