



Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/08/08

### 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.

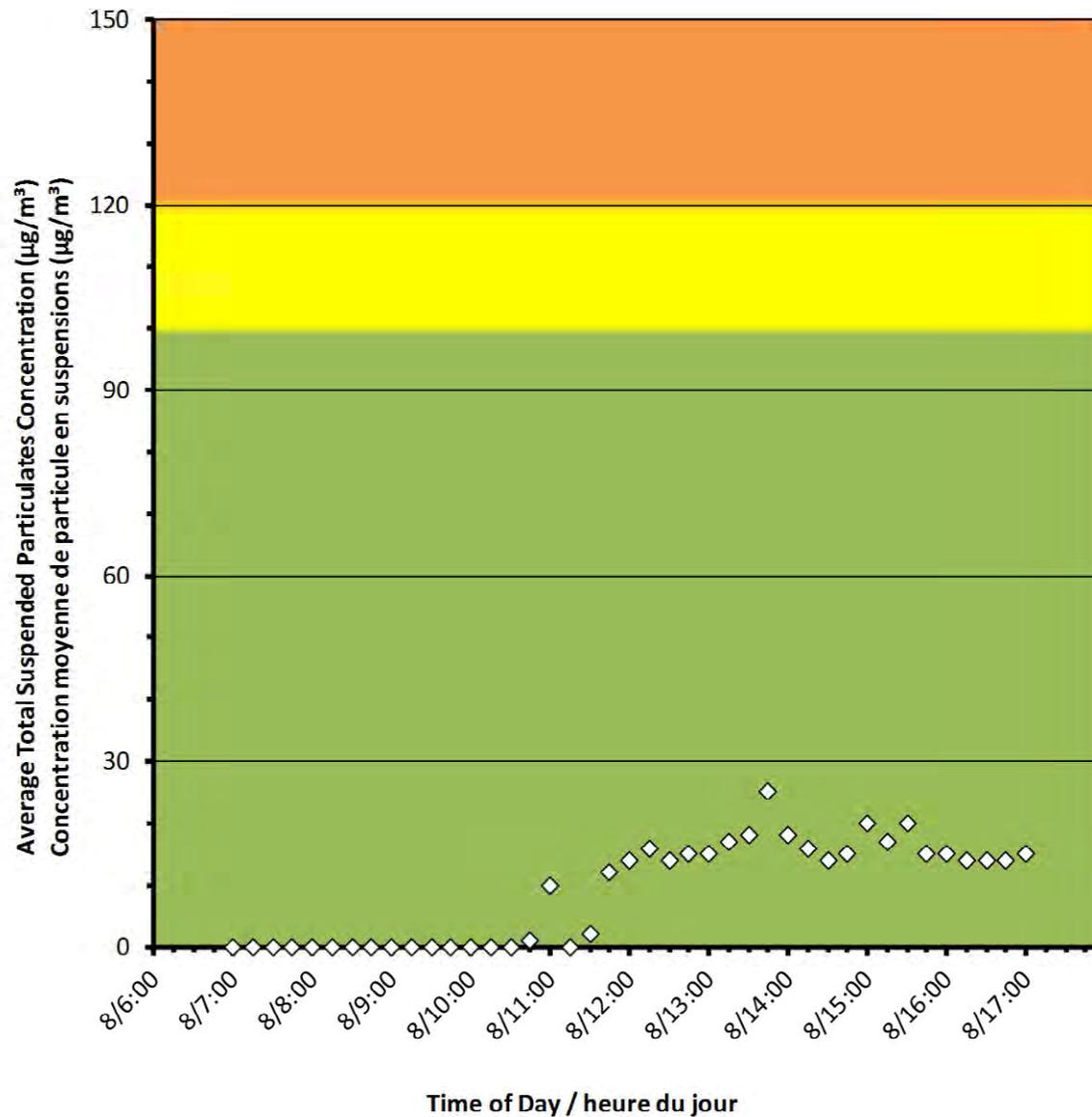


### Monitor 1/Station 1

## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

**2017/08/08**



#### Daily Statistics/Statistiques journalières

25	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.

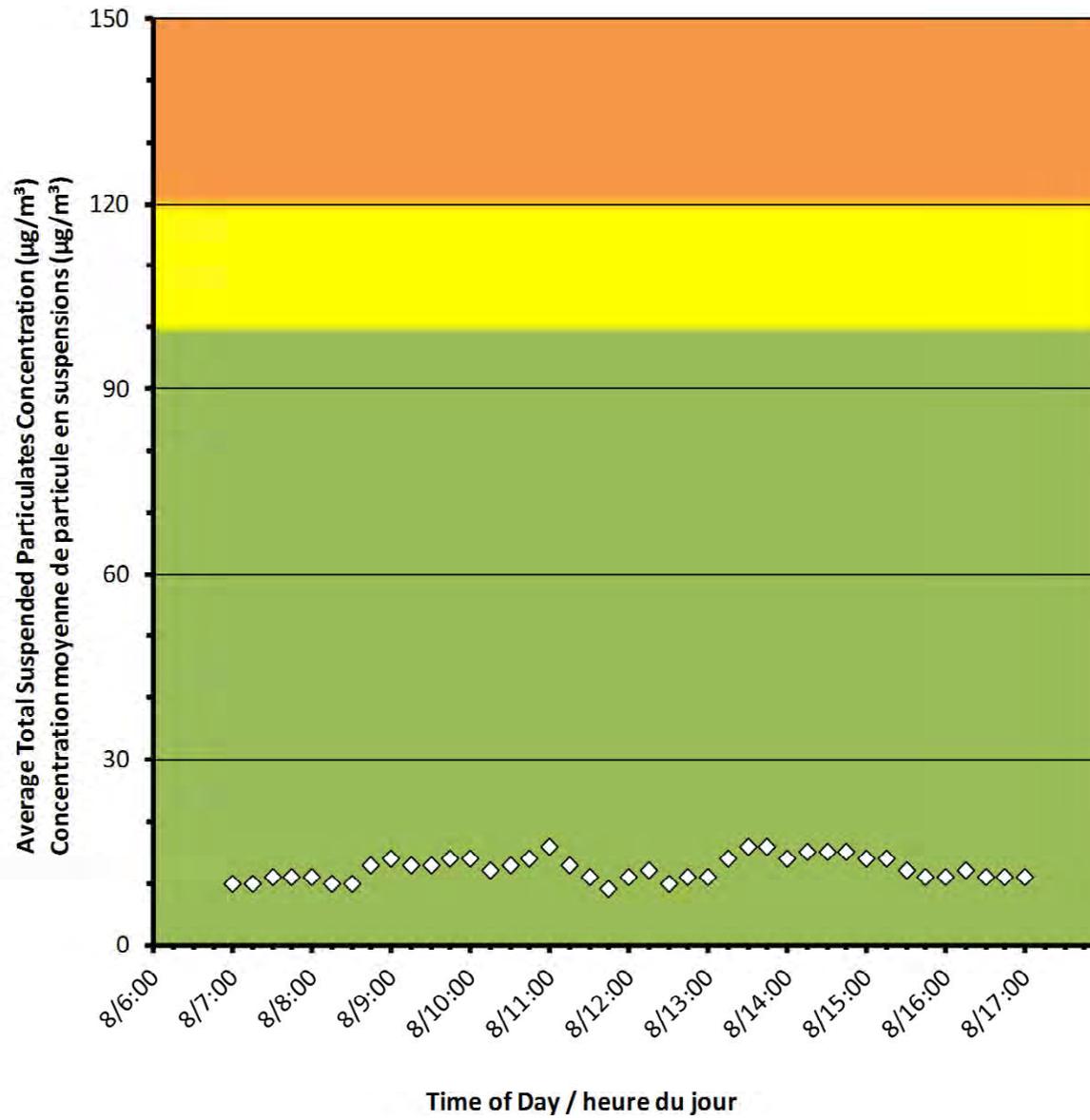


### Monitor 2/Station 2

## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

**2017/08/08**



#### Daily Statistics/Statistiques journalières

16	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.

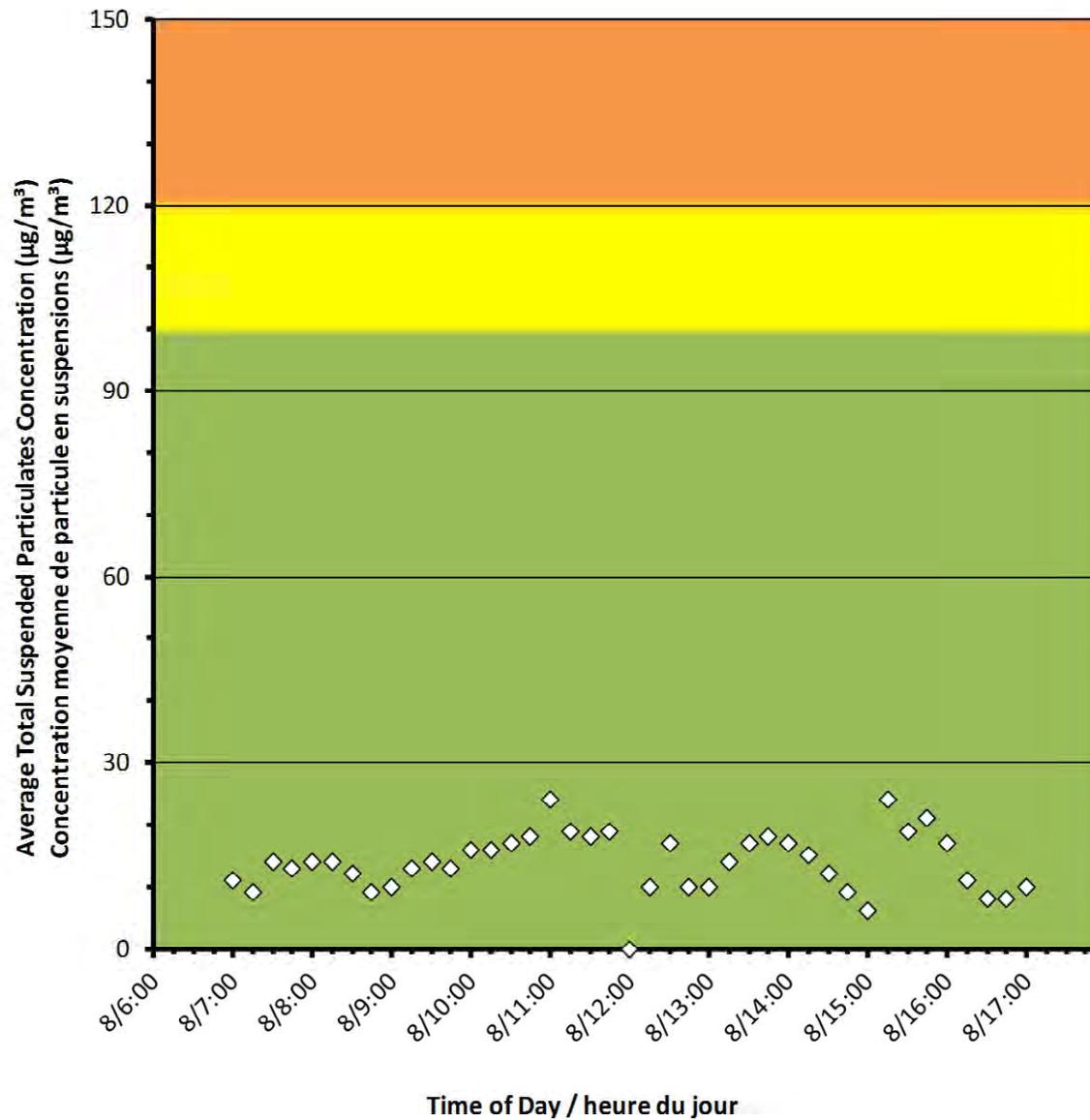


### Monitor 3/Station 3

## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

**2017/08/08**



#### Daily Statistics/Statistiques journalières

**24** 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.



Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/08/09

### 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

**2017/08/09**

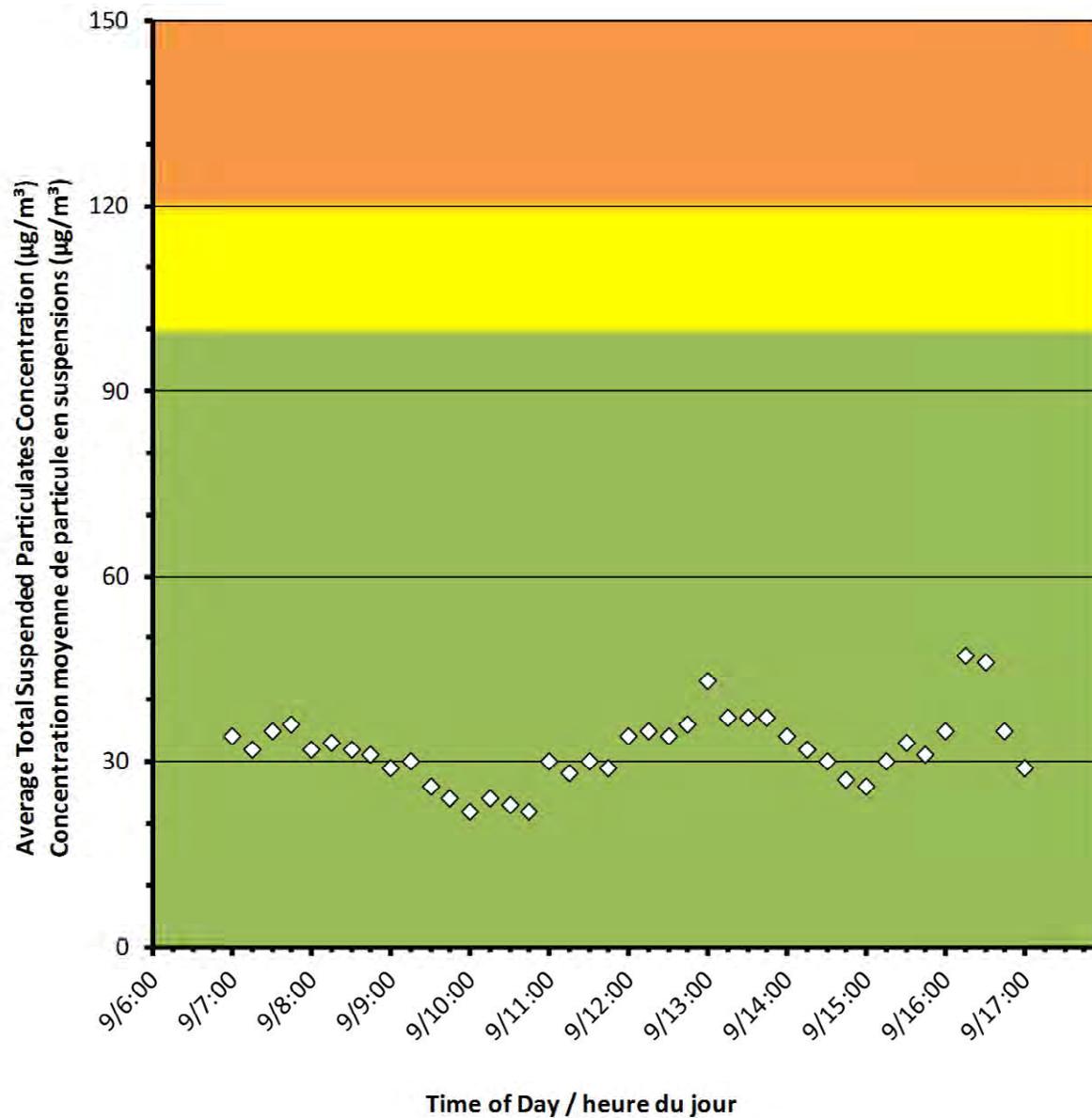
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

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

#### Notes

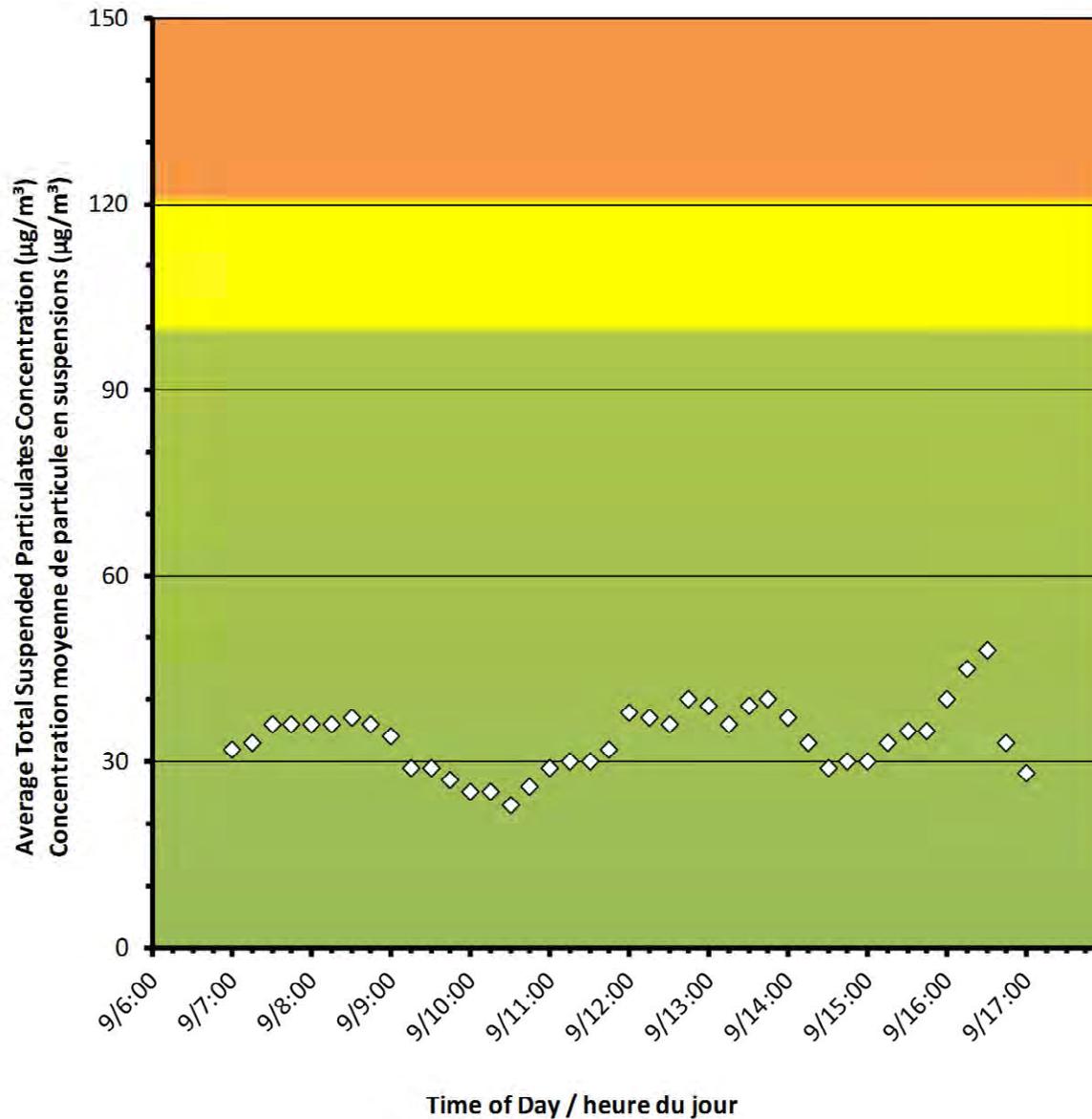
No additional data. Aucune donnée additionnelle.

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

2017/08/09

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

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

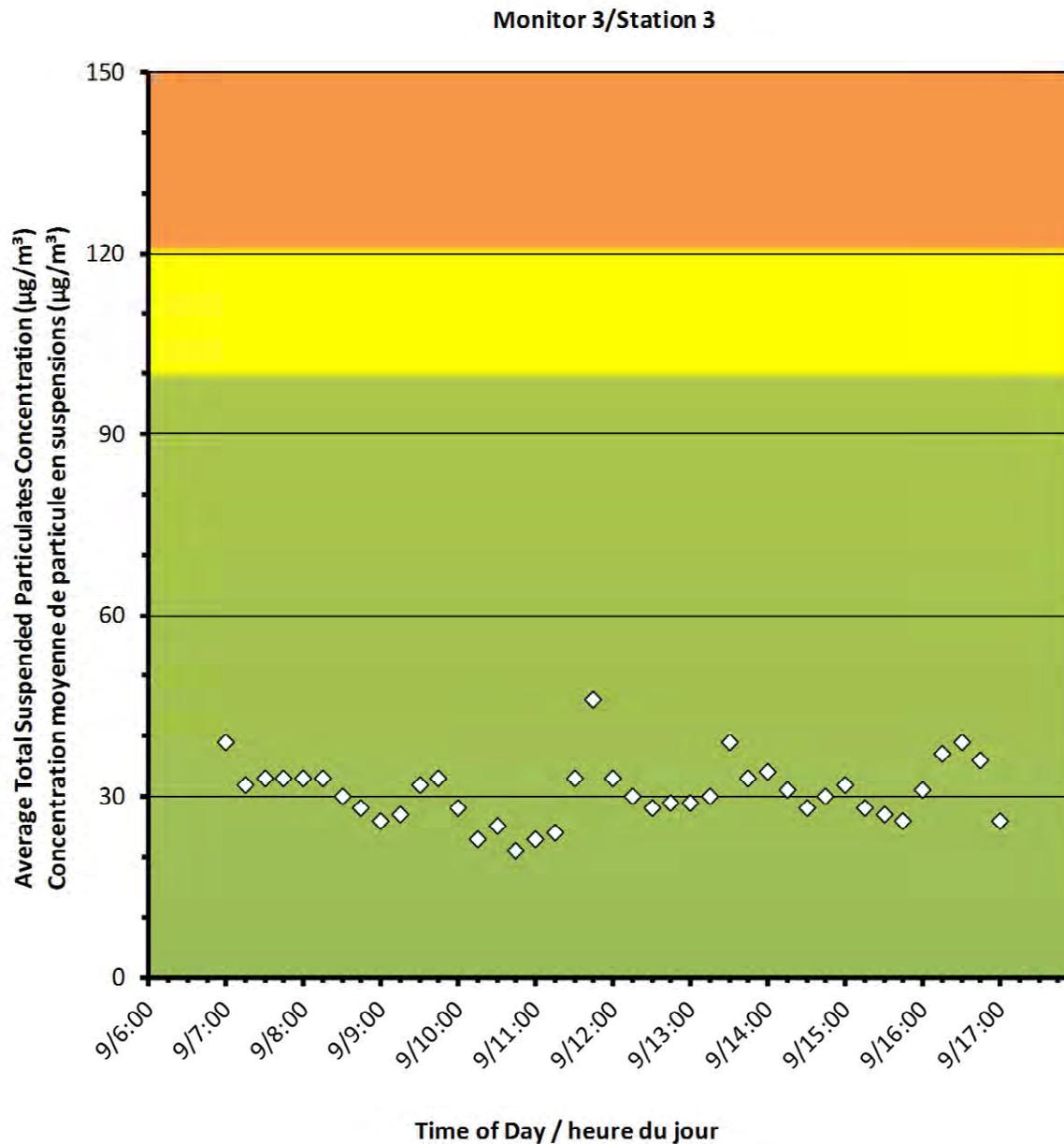
**2017/08/09**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

46	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

2017/08/10

### Legend/Légende



Independent Dust Monitoring  
Surveillance indépendante



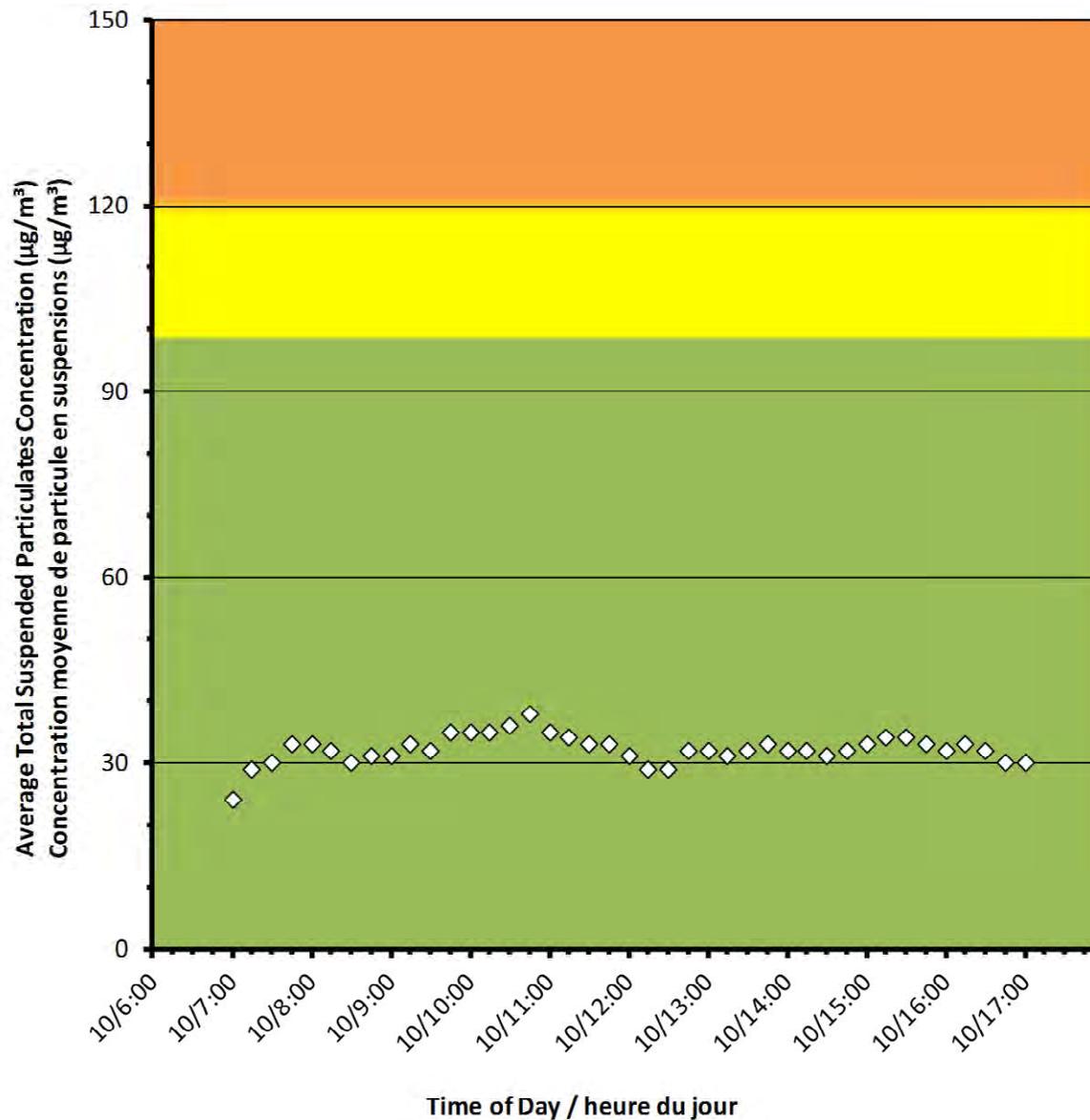
Work Site perimeter  
Périmètre du chantier general.



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

**2017/08/10**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

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

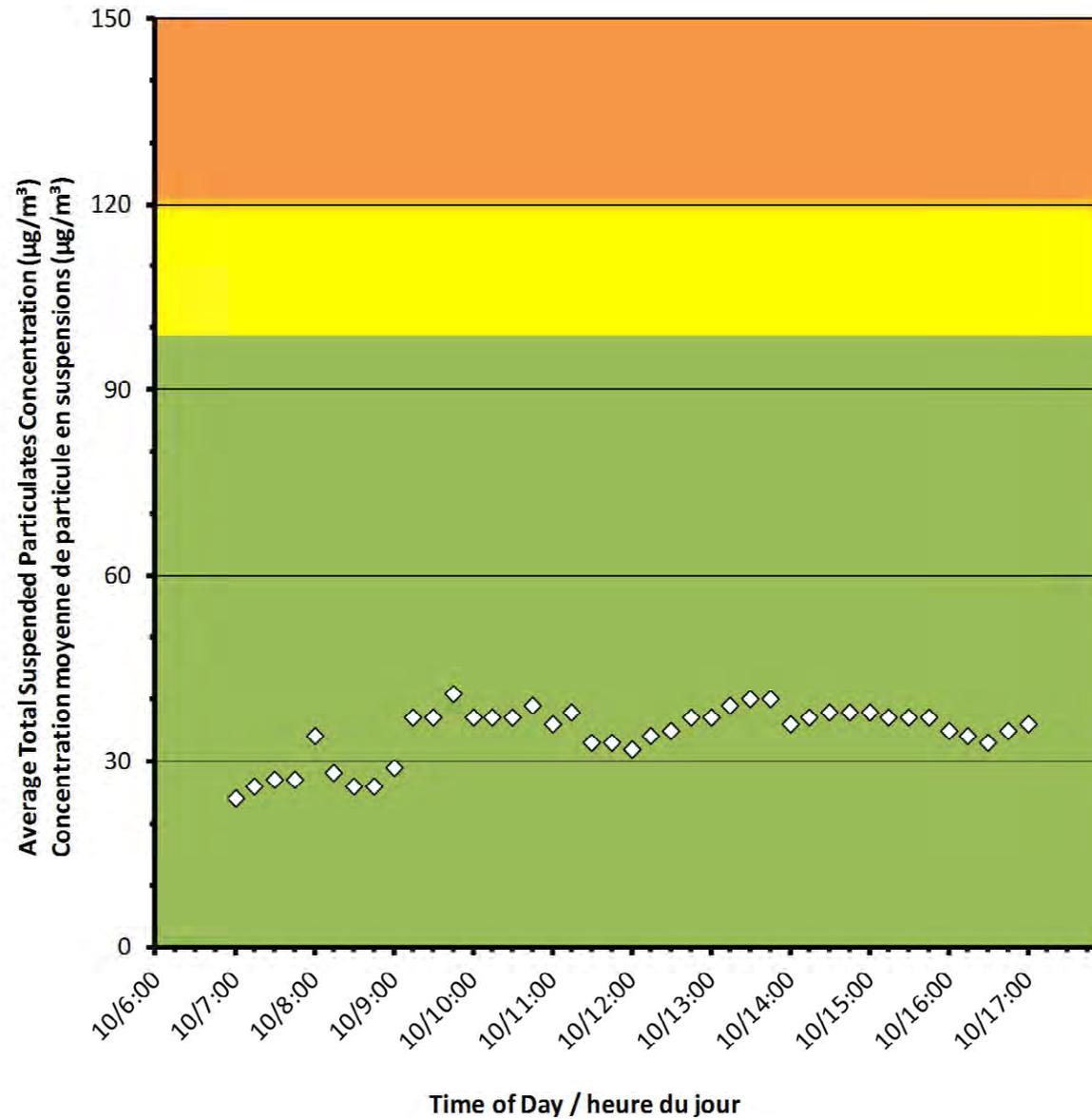
**32** Average Concentration (µg/m<sup>3</sup>)  
Concentration moyenne (µg/m<sup>3</sup>)

#### 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

**2017/08/10**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

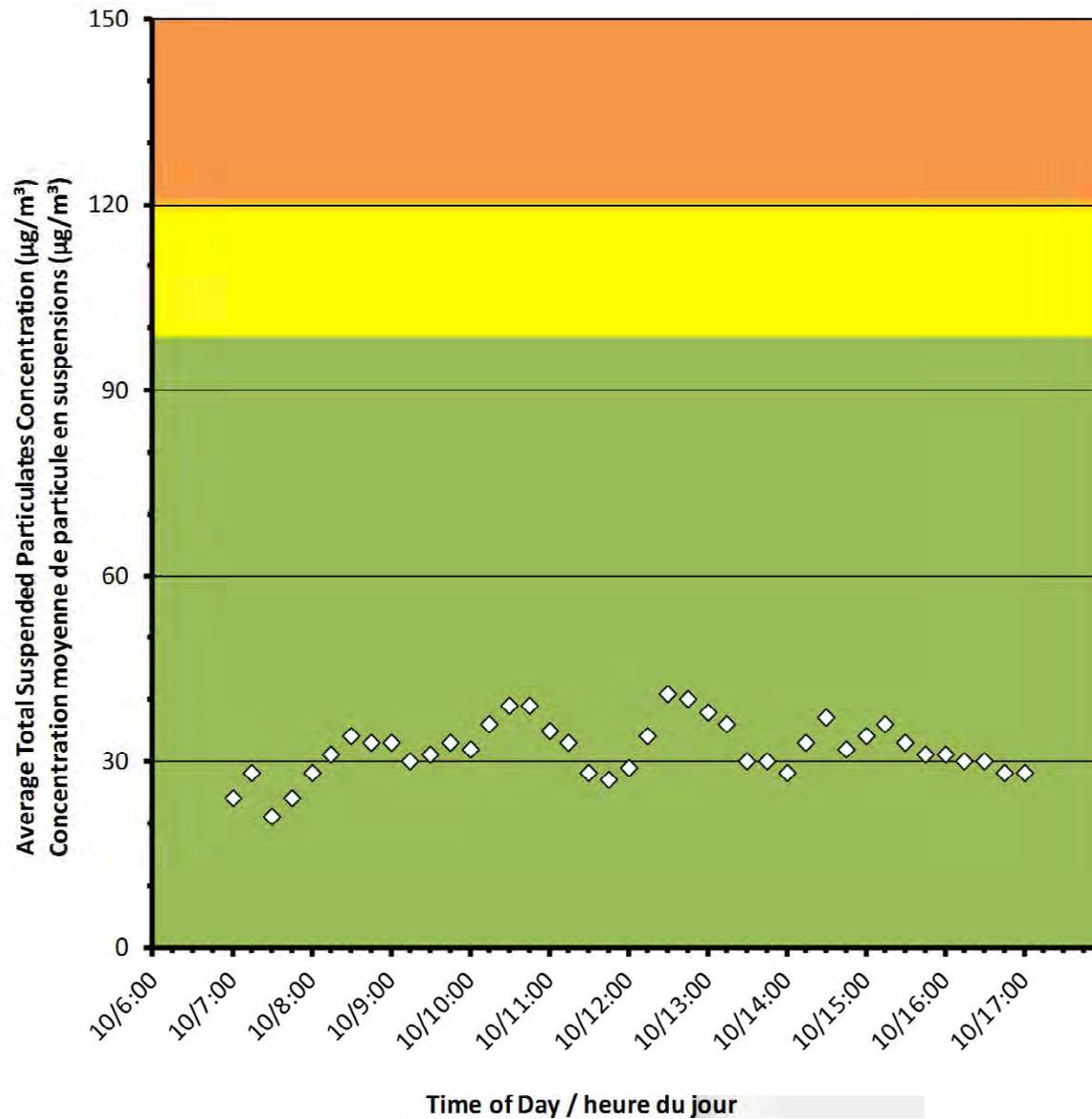
41	Maximum Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration maximale (µg/m <sup>3</sup> )
35	Average Concentration (µg/m <sup>3</sup> ) Concentration moyenne (µg/m <sup>3</sup> )

#### 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

**2017/08/10**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

41	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
32	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

2017/08/11

### 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.



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

**2017/08/11**

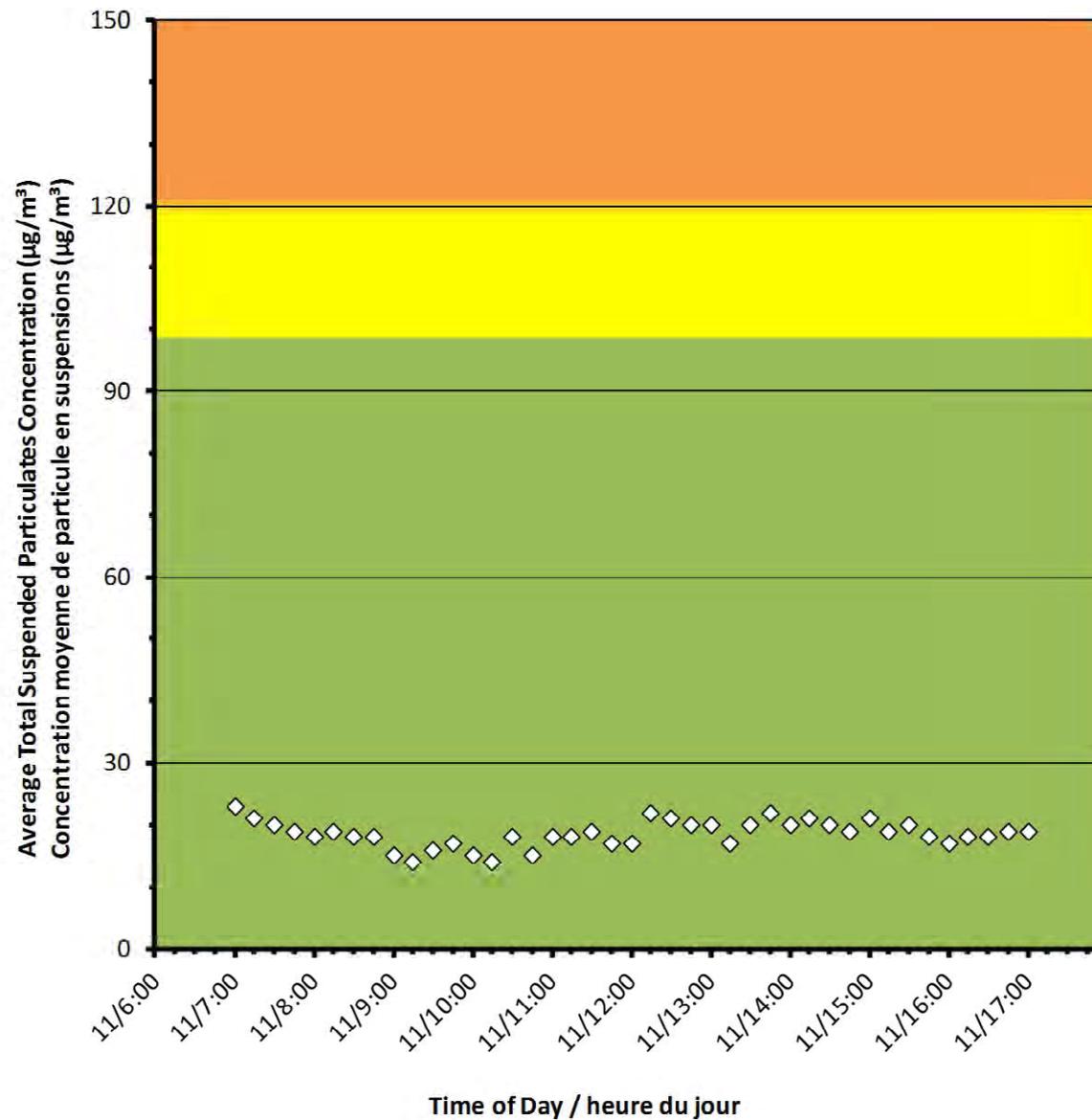
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

23	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
19	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

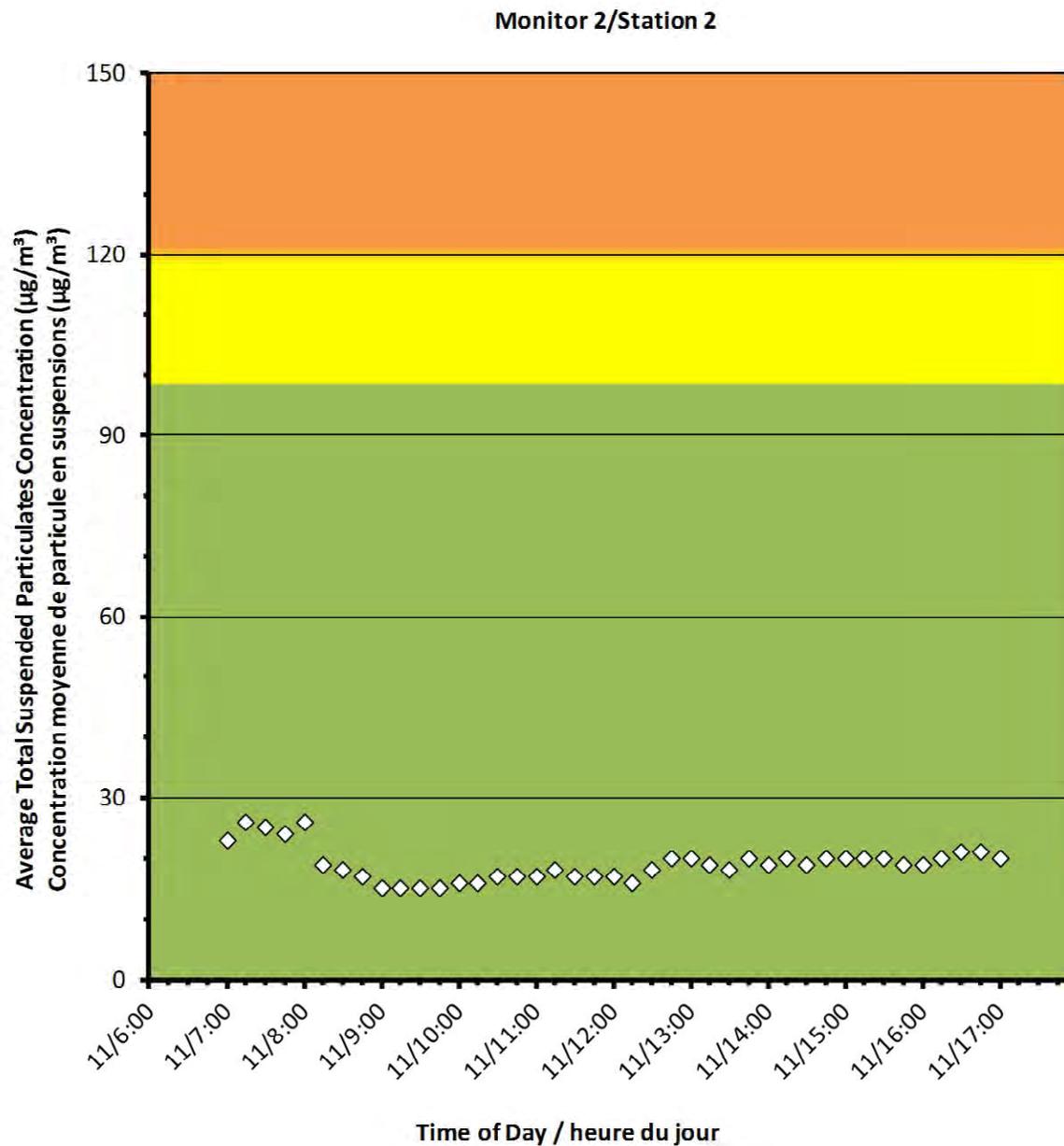
**2017/08/11**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

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

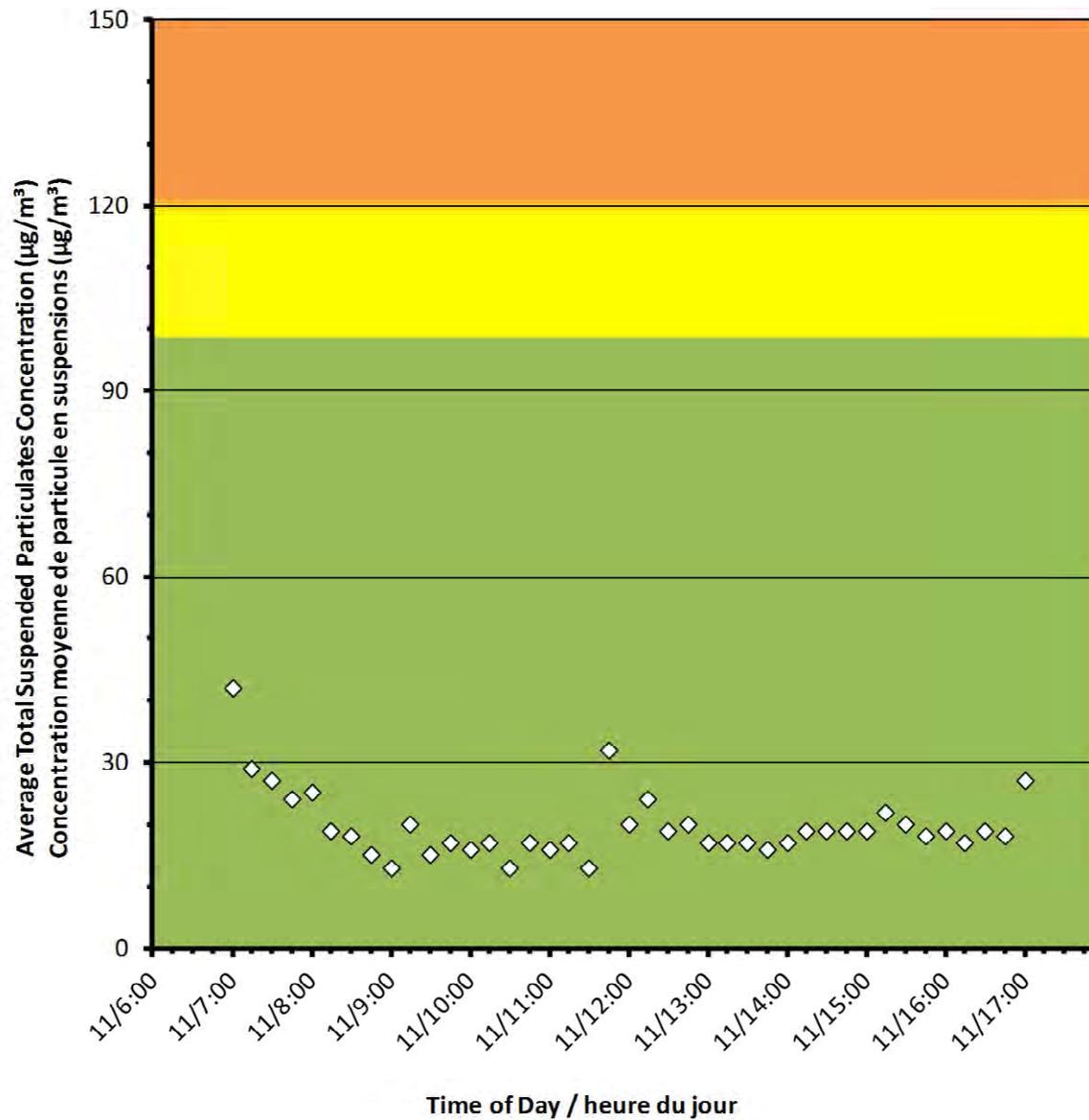
#### Notes

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

**2016/08/11**

### Daily Statistics/Statistiques journalières

42	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.



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

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

**2017/08/12**

**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

**2017/08/12**

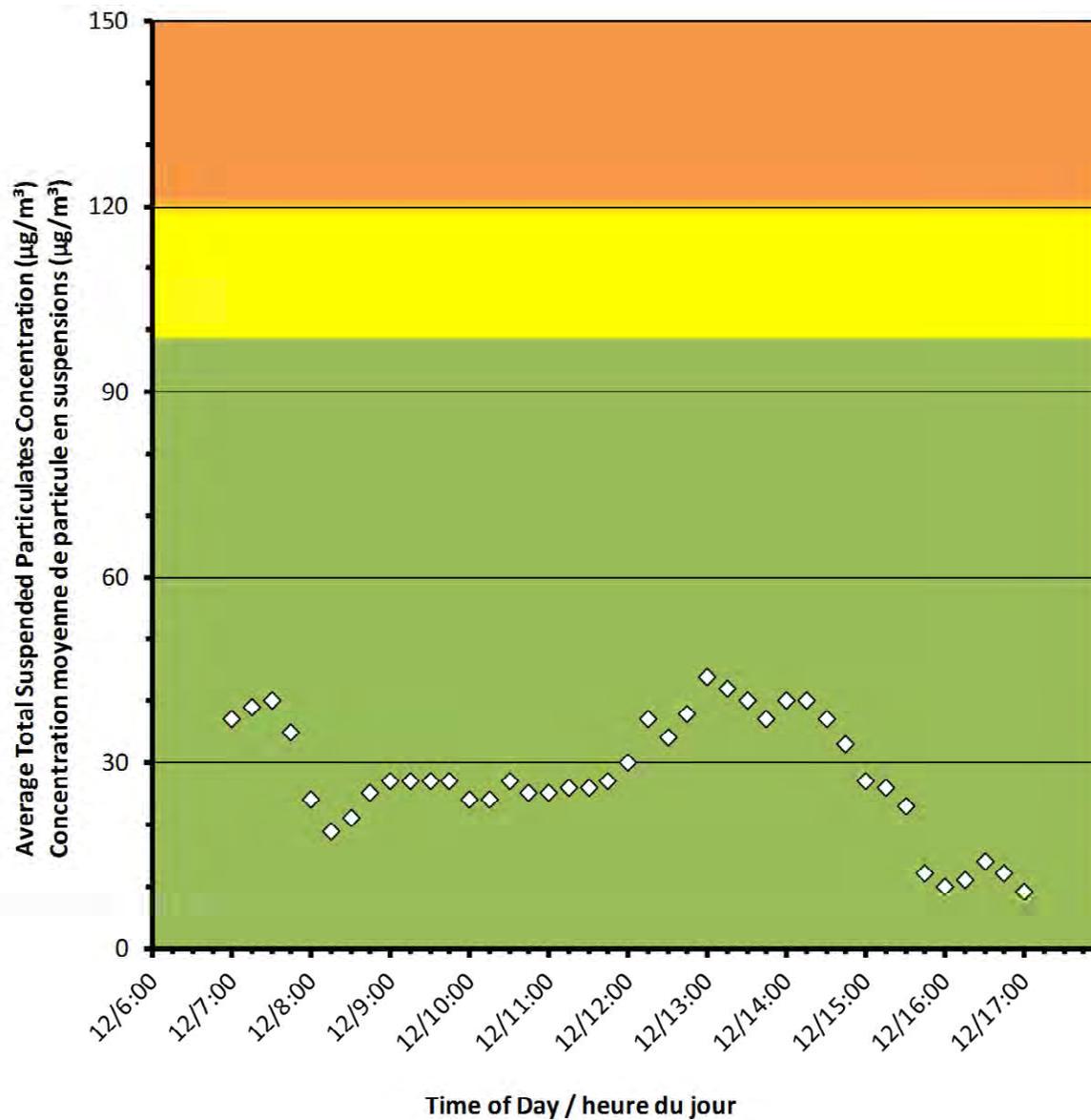
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

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

#### Notes

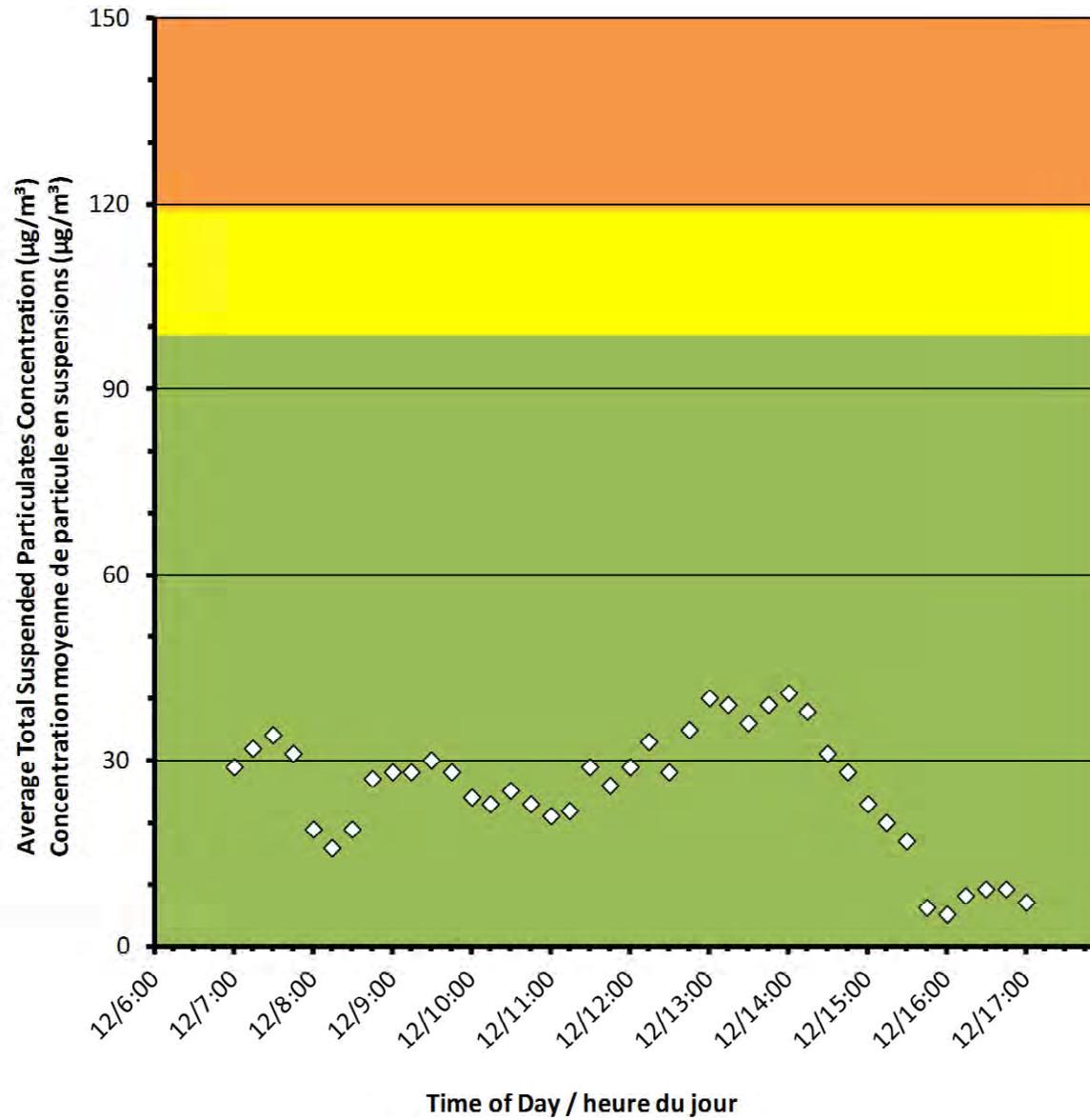
No additional data. Aucune donnée additionnelle.

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

**2017/08/12**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

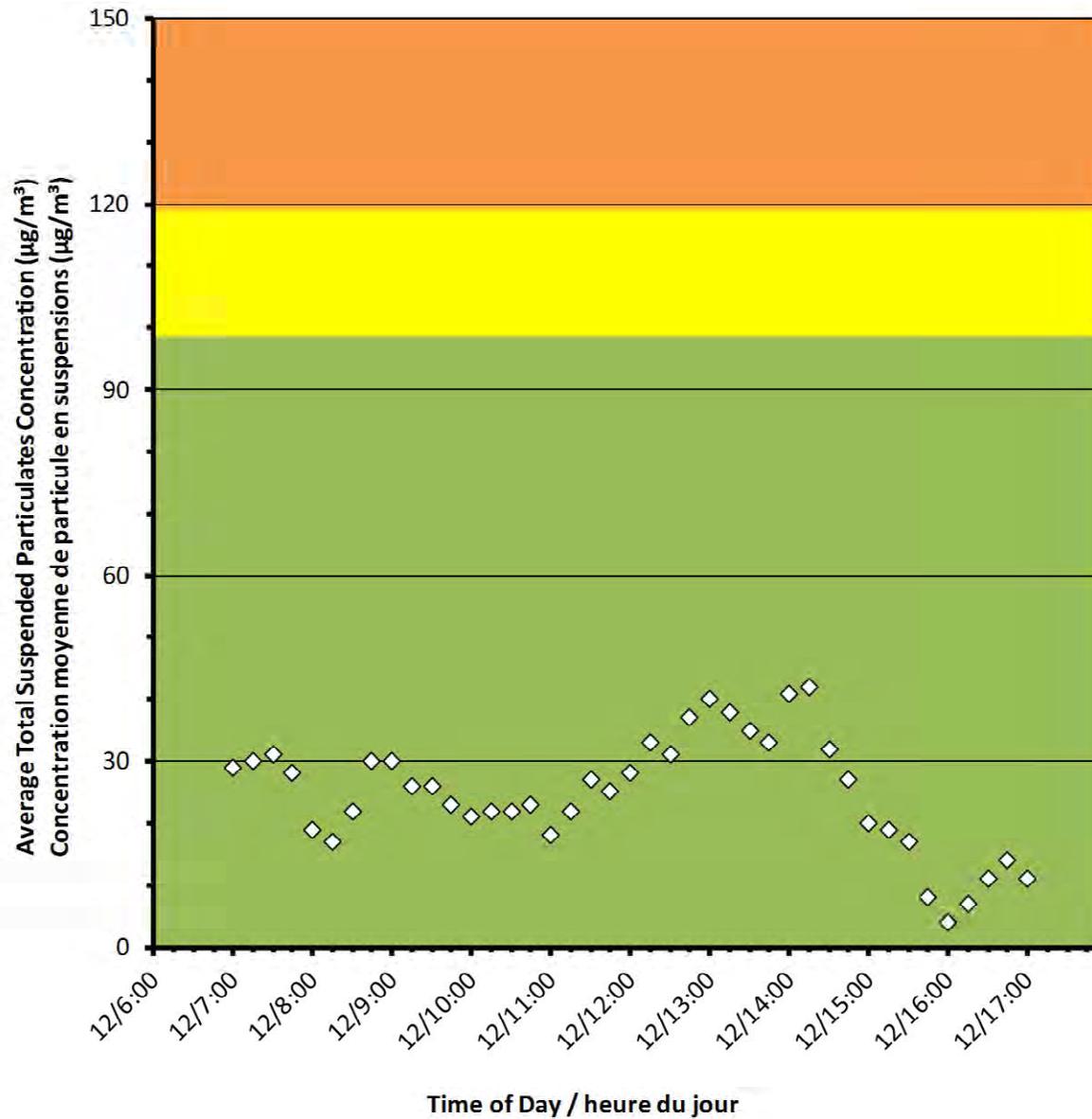
41	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
25	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### 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

**2016/08/12**

### Daily Statistics/Statistiques journalières

42	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
25	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

2017/08/14

### 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

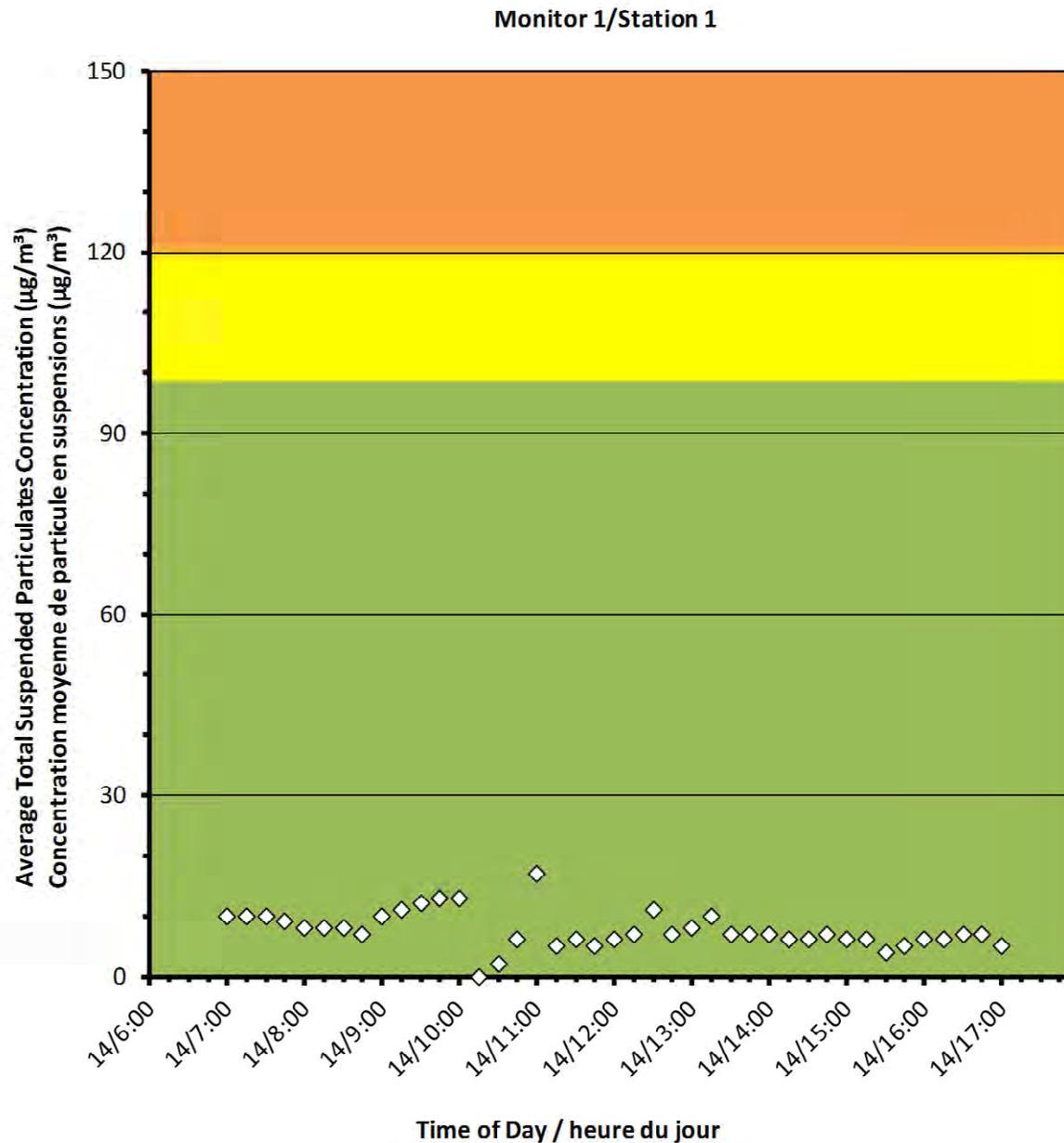
2017/08/14

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

17	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

**2017/08/14**

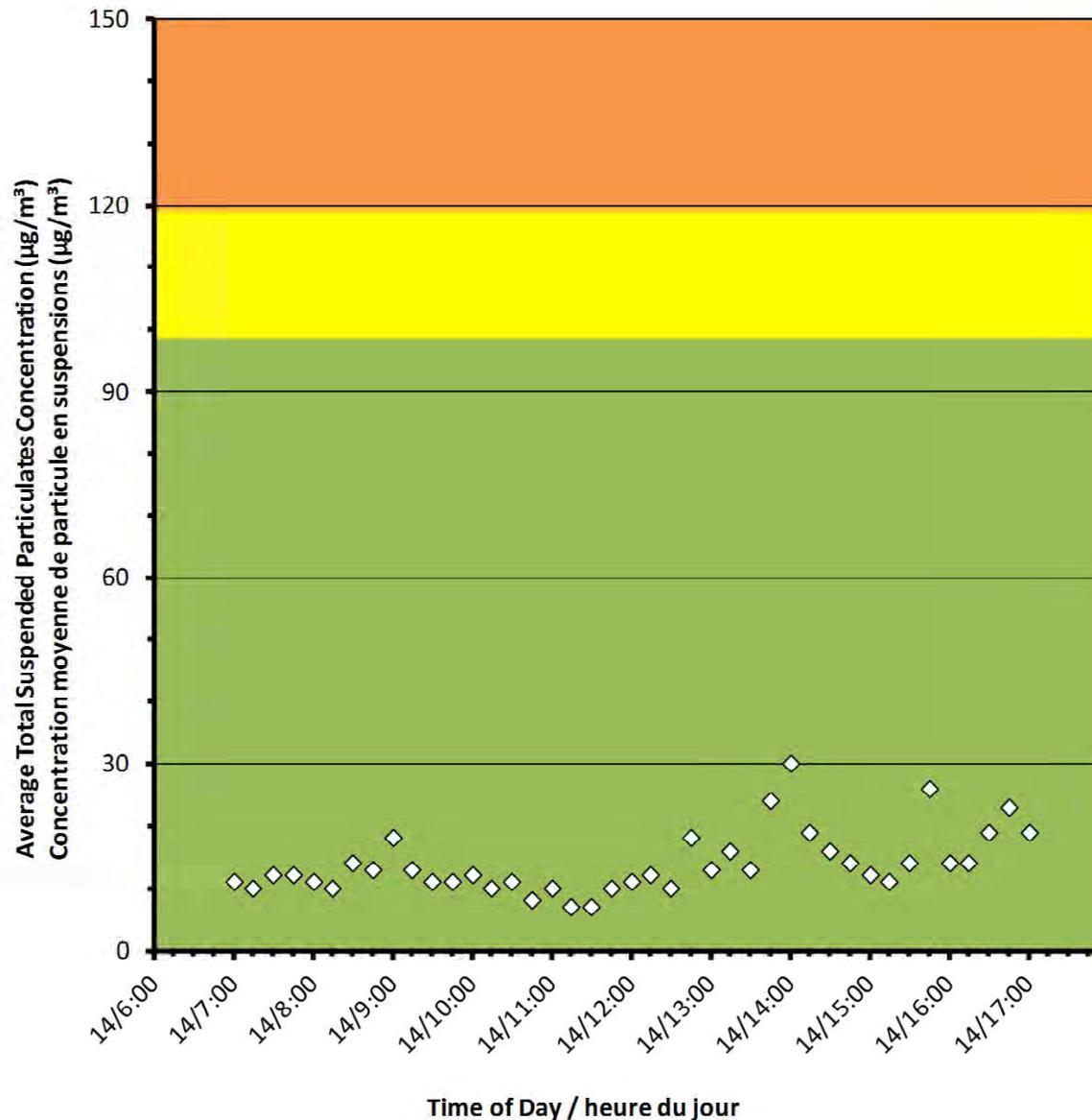
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

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

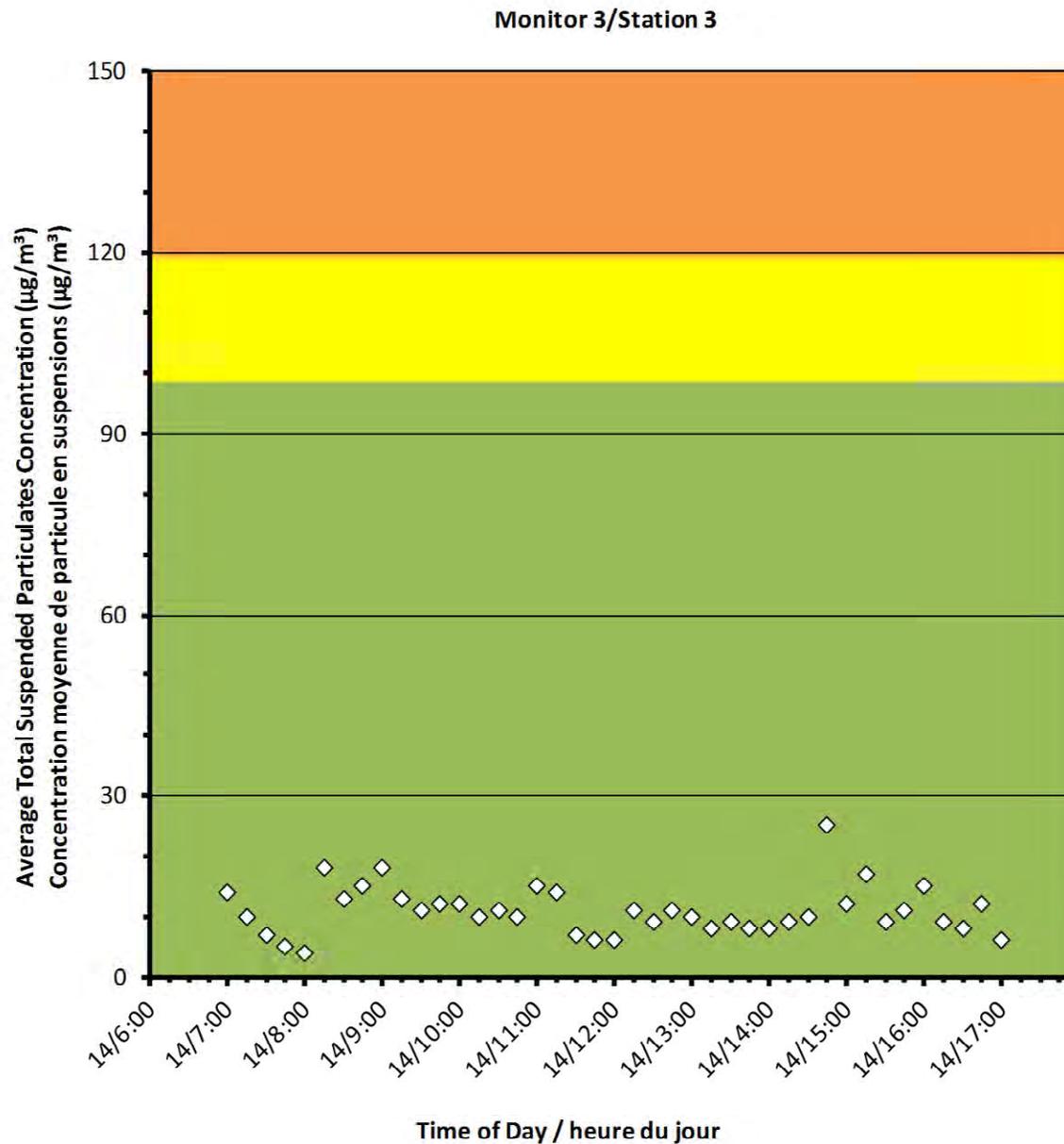
**2017/08/14**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

25	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.





Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/08/15

### 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

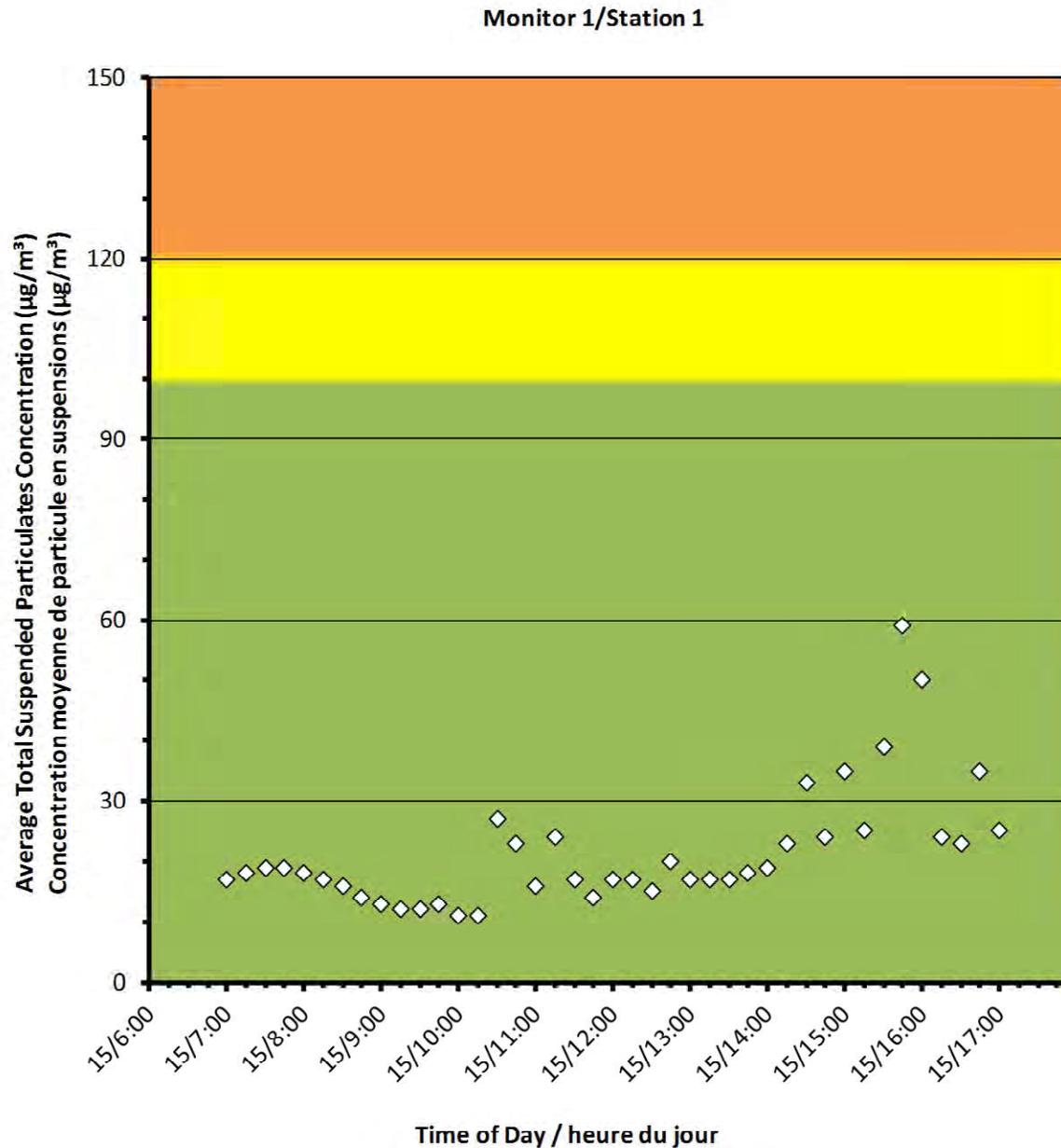
2017/08/15

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

59	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.





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

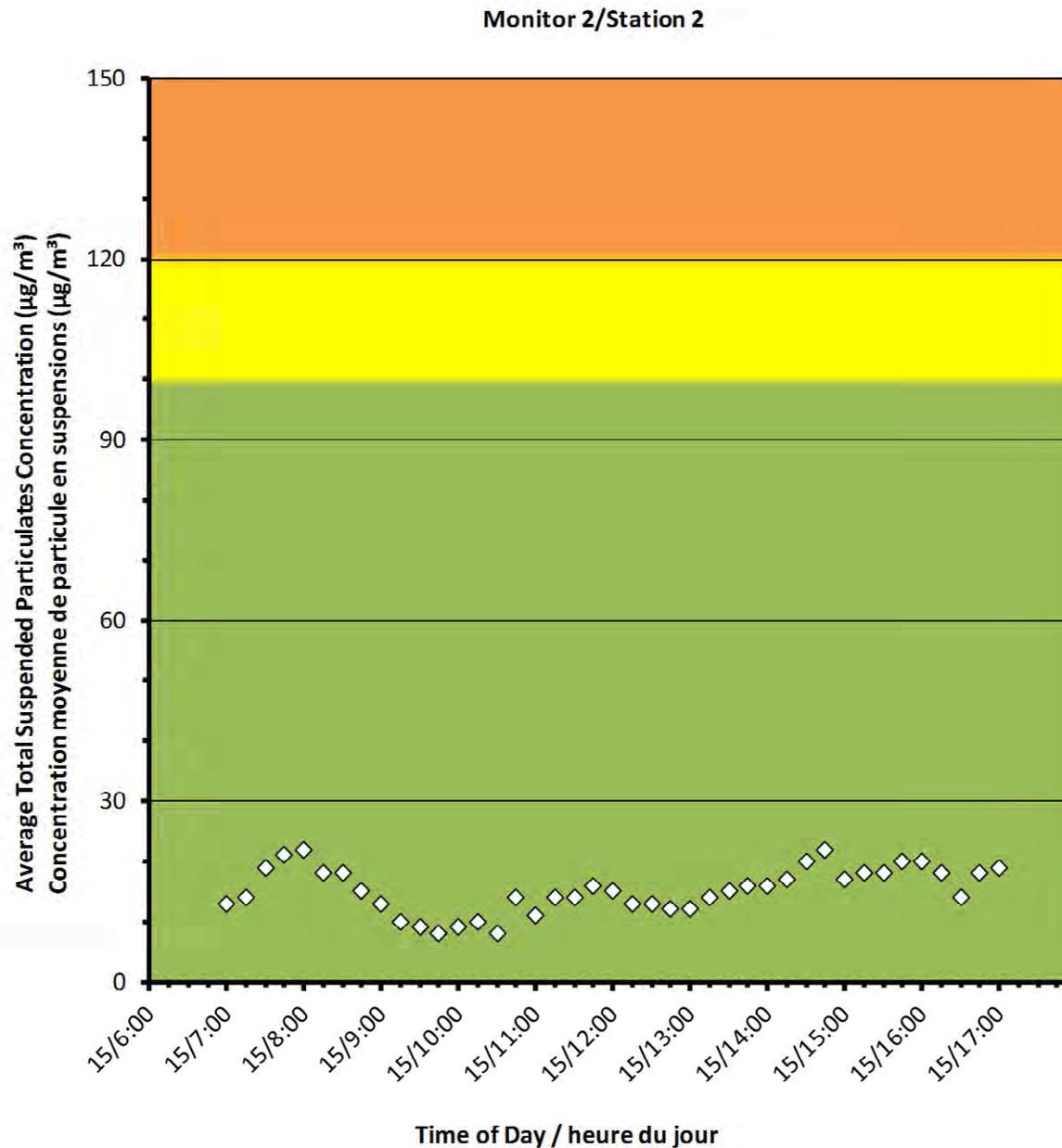
**2017/08/15**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

22	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.





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

2017/08/15

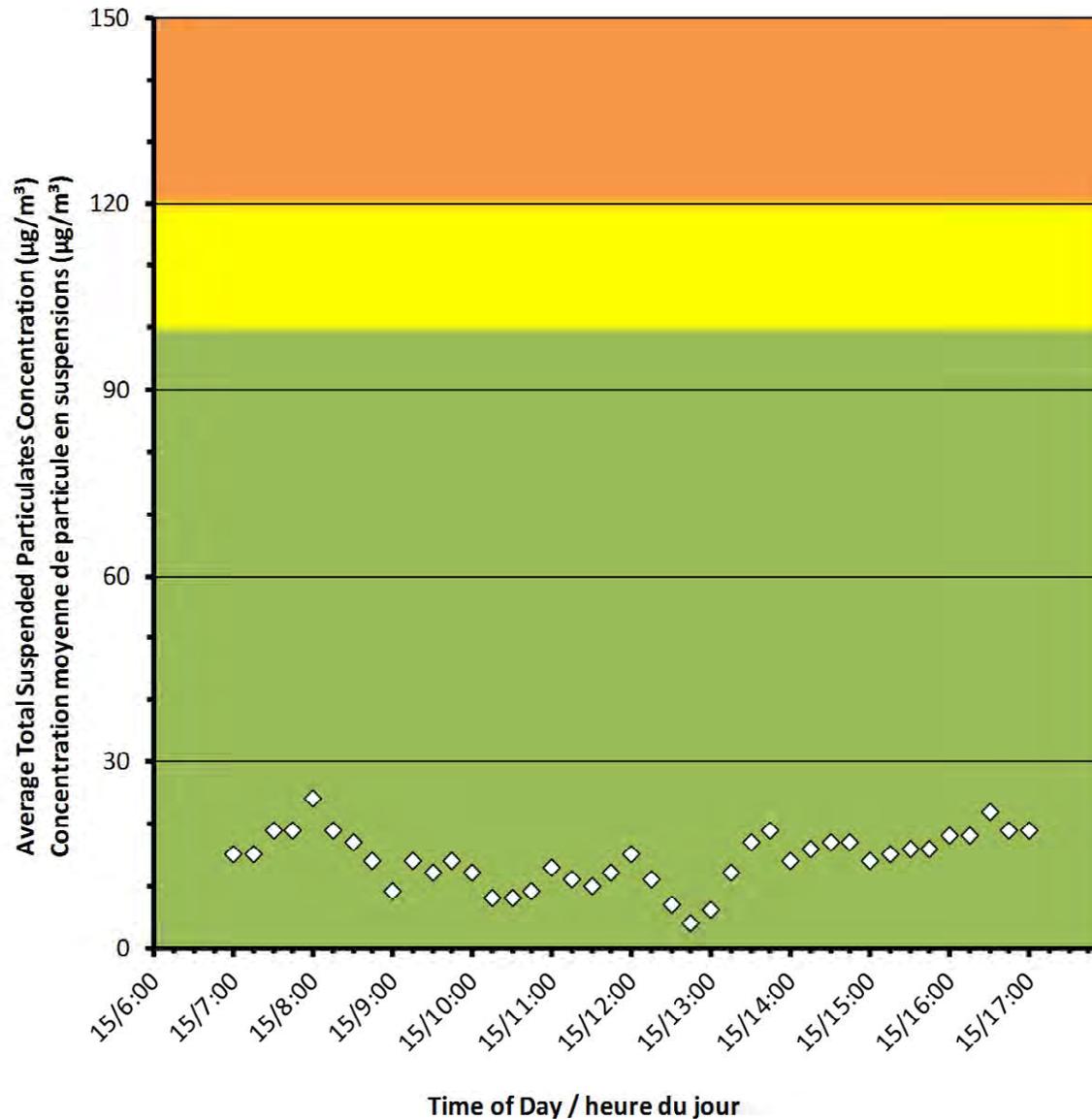
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

24	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





Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/08/16

### 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

2017/08/16

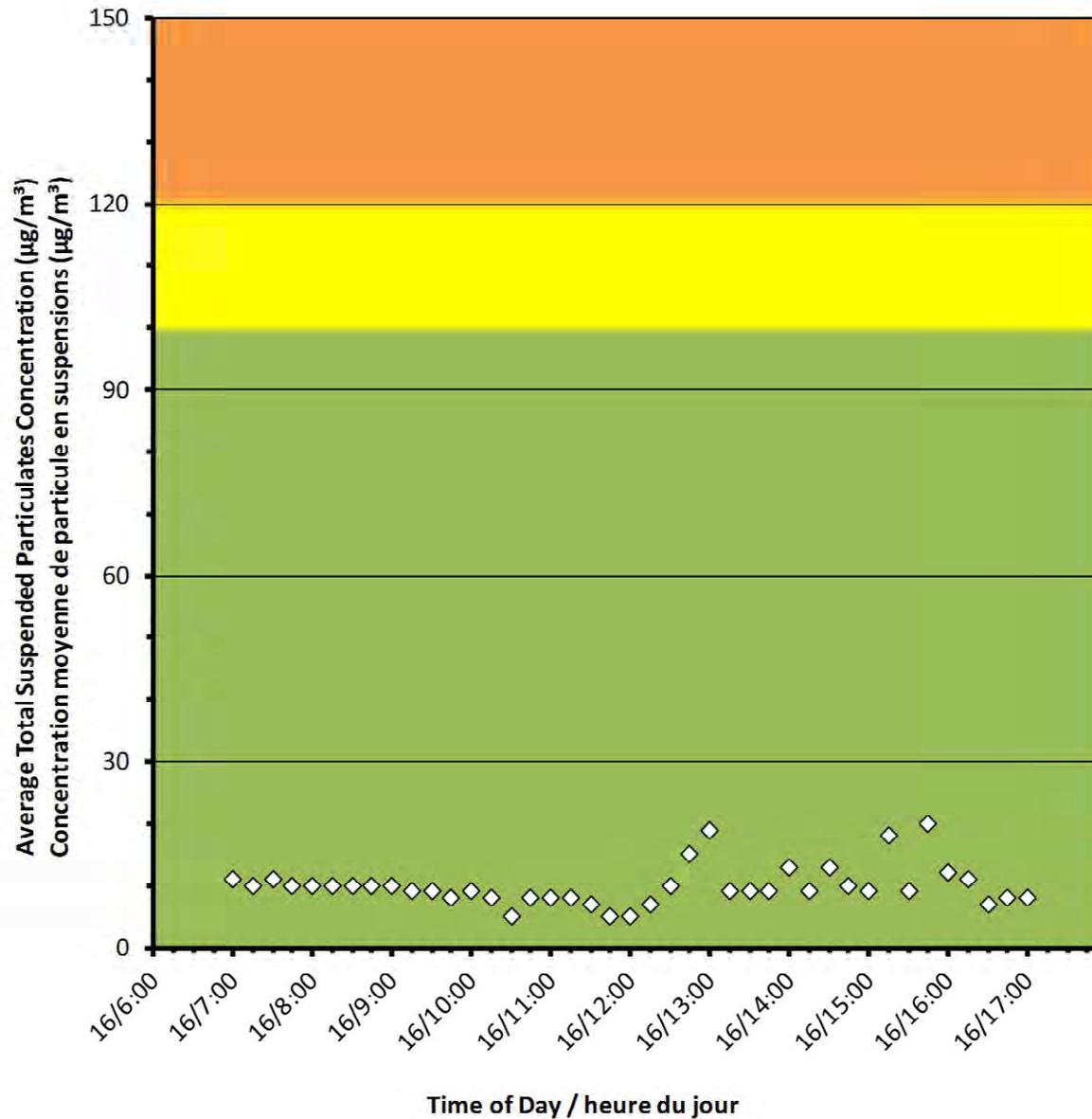
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

20	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.

Monitor 1/Station 1





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

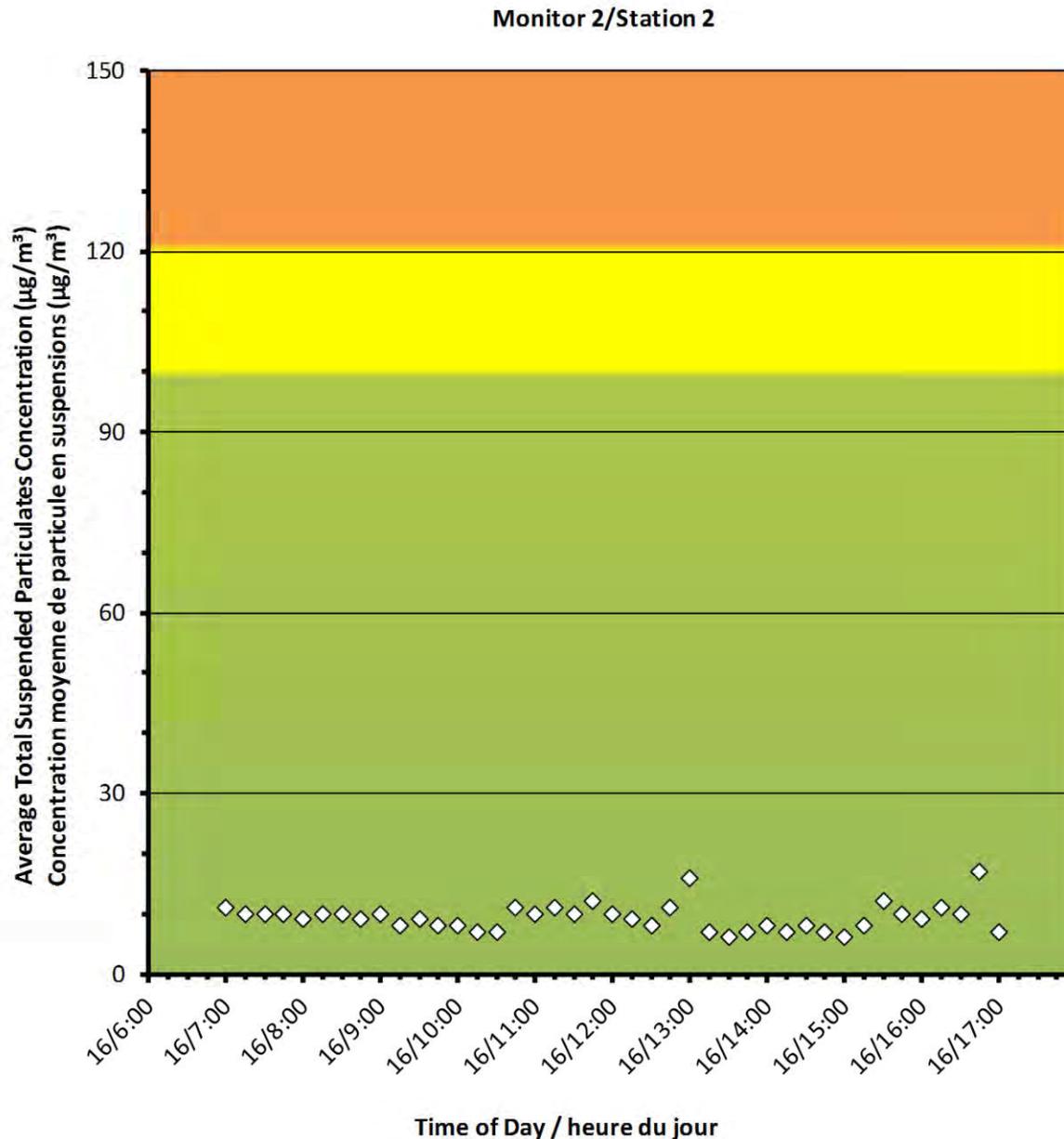
2017/08/16

#### 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

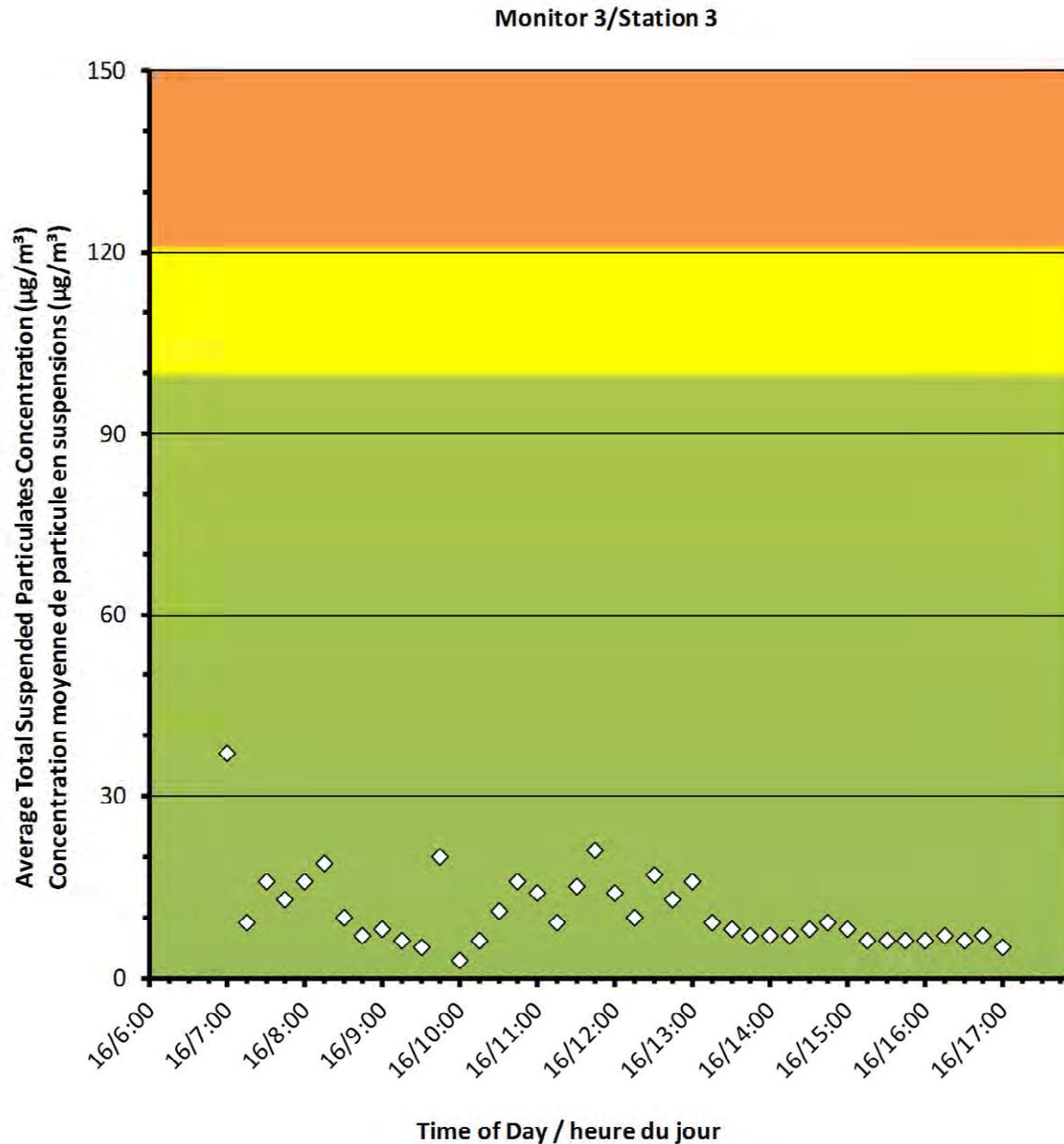
2017/08/16

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

37	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.





Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/08/17

### 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

2017/08/17

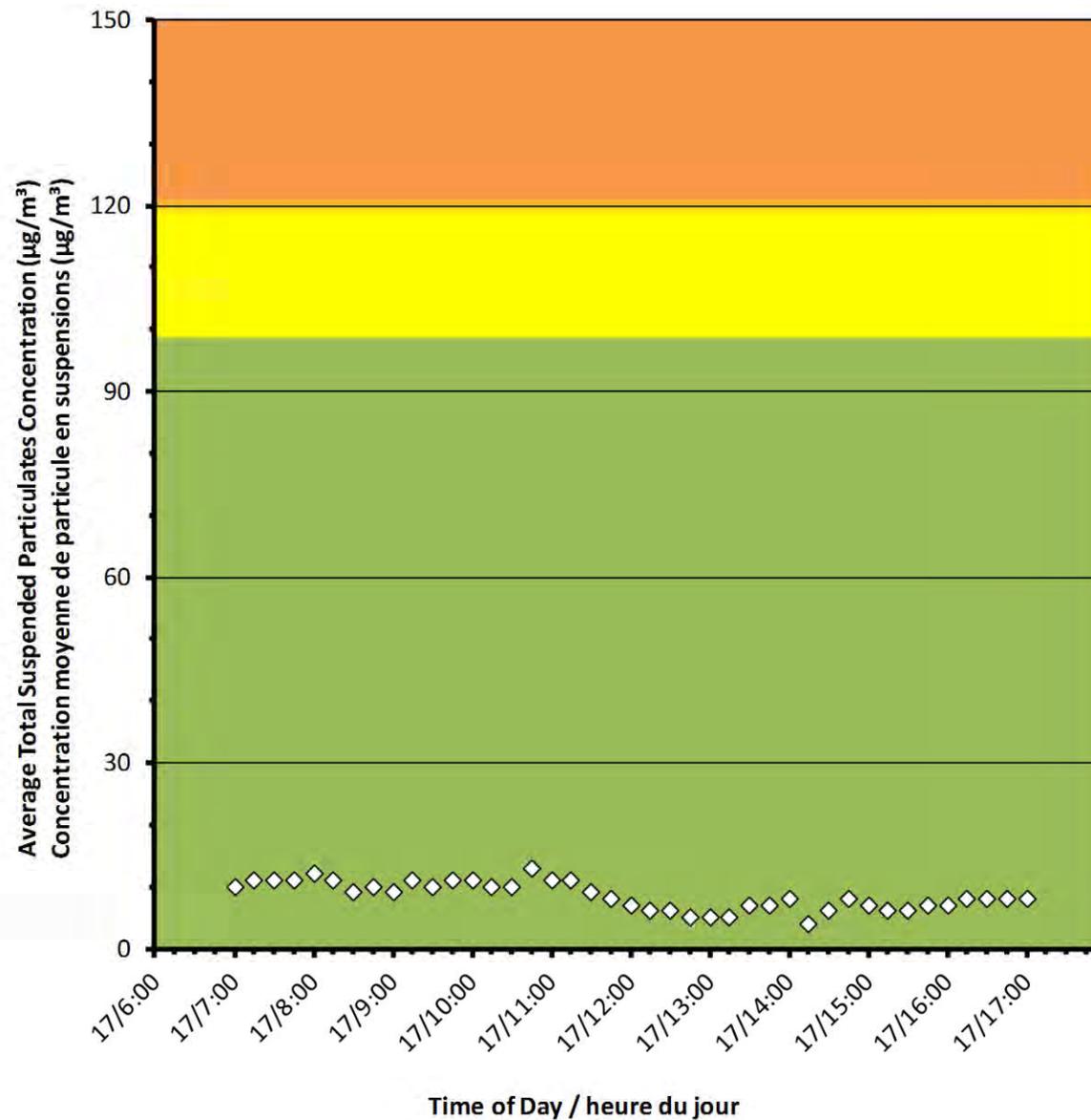
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

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 1/Station 1





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

**2017/08/17**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

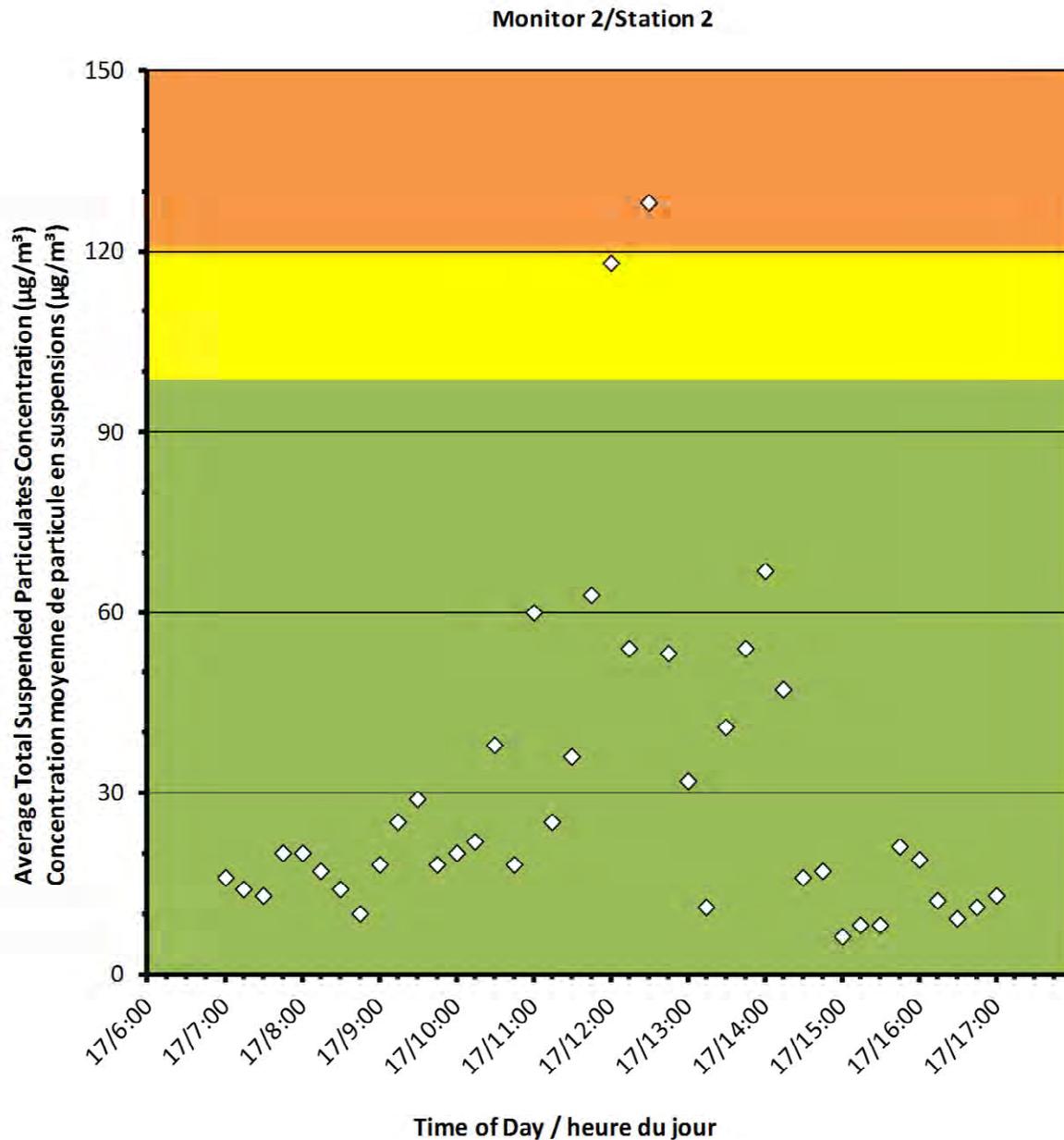
**128** Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

**30** 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(s), l'équipement a été arrosé, ainsi que les voies empruntées par les camions.





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

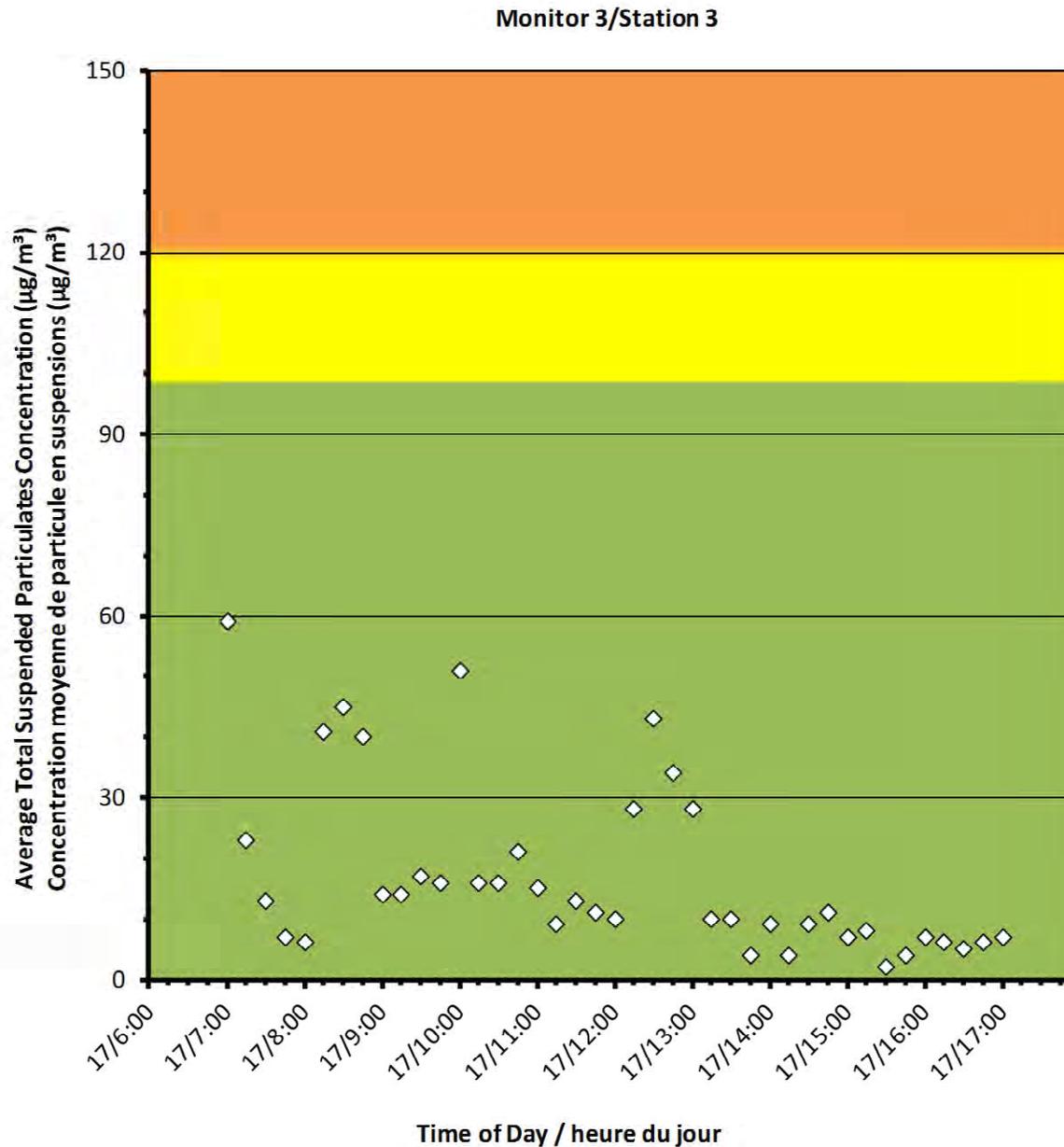
**2017/08/17**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

59	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

2017/08/18

### 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

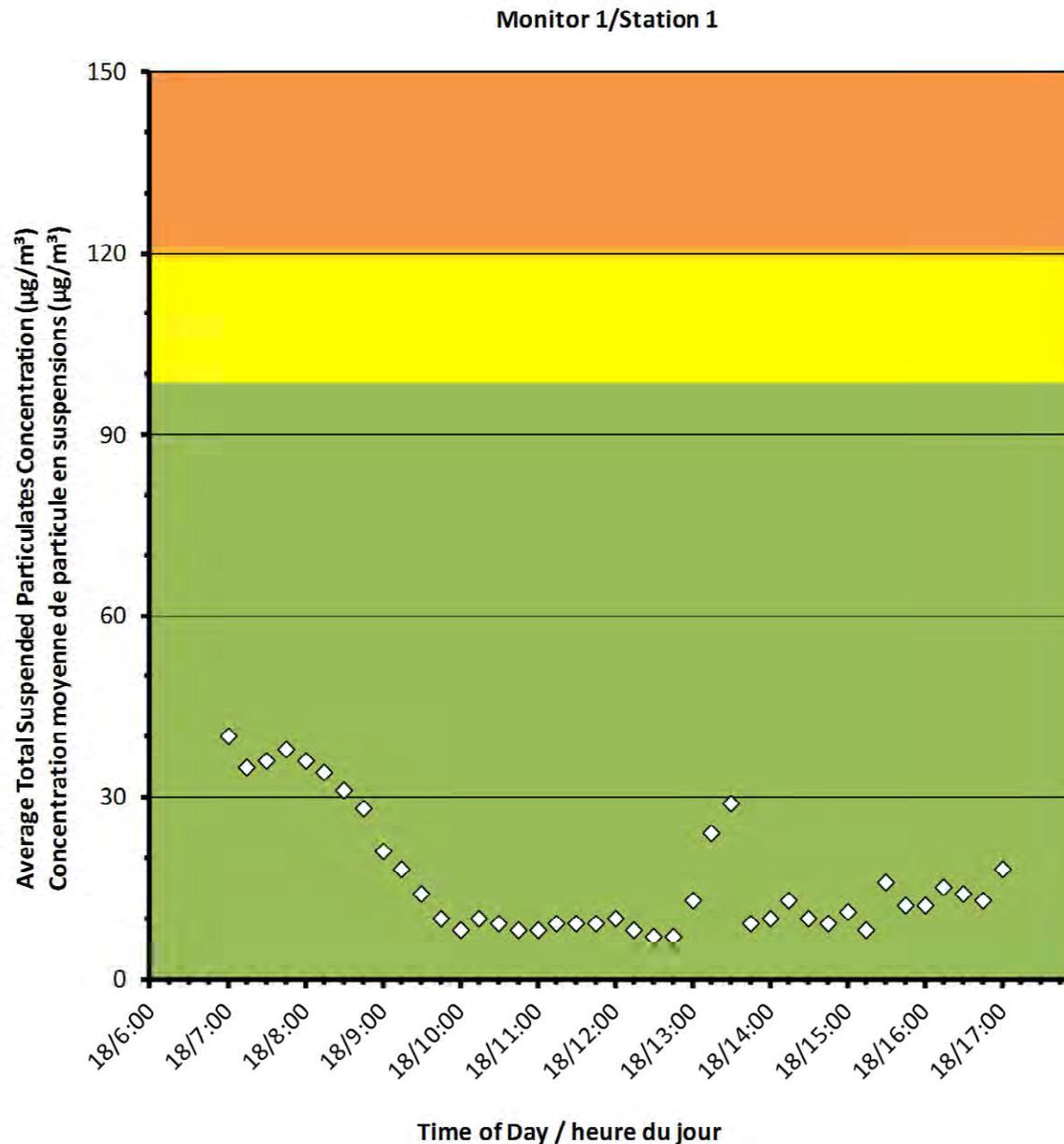
2017/08/18

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

40	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.

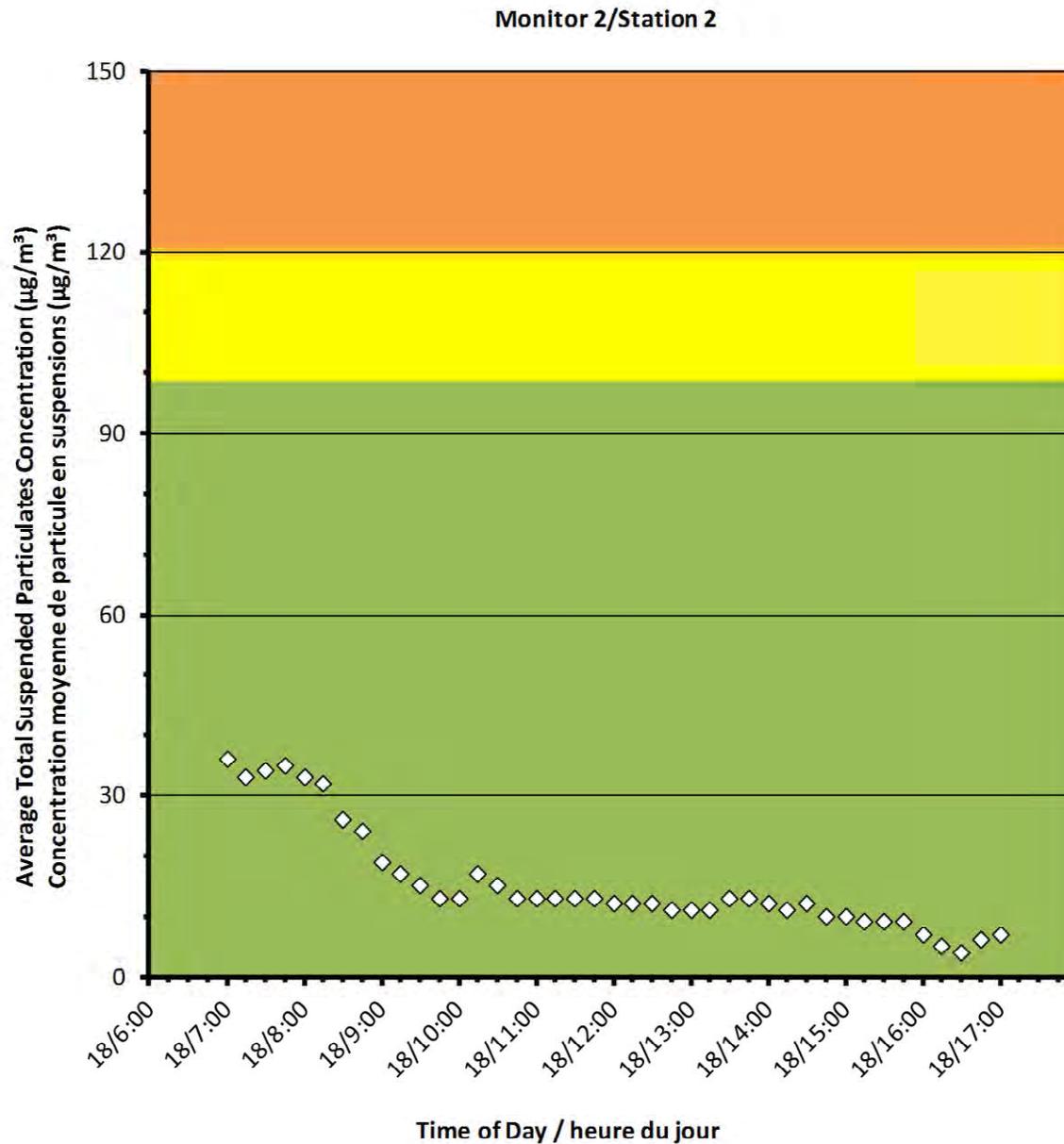




## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

2017/08/18



#### Daily Statistics/Statistiques journalières

36

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.



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

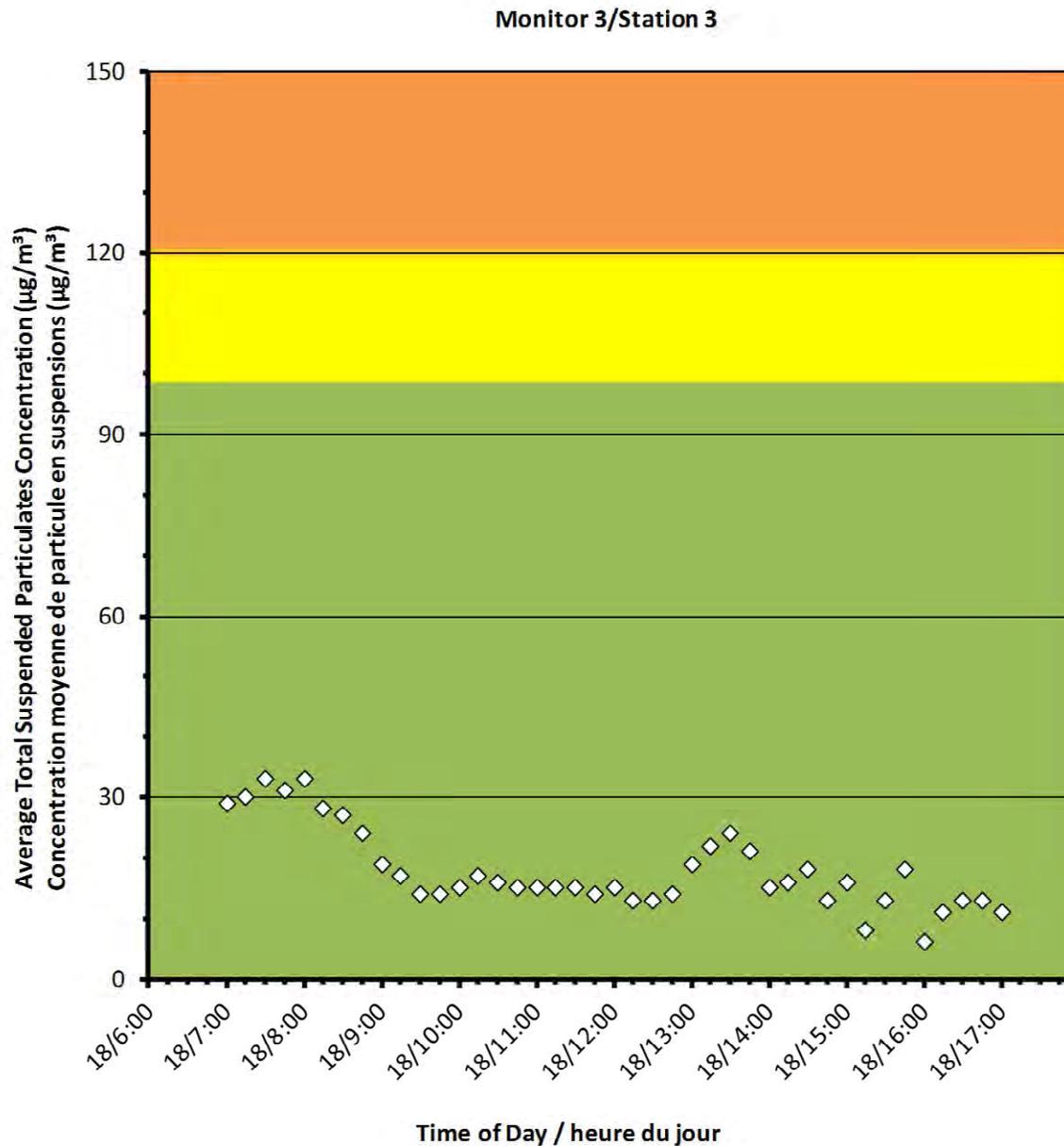
**2017/08/18**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

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

2017/08/19

### 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

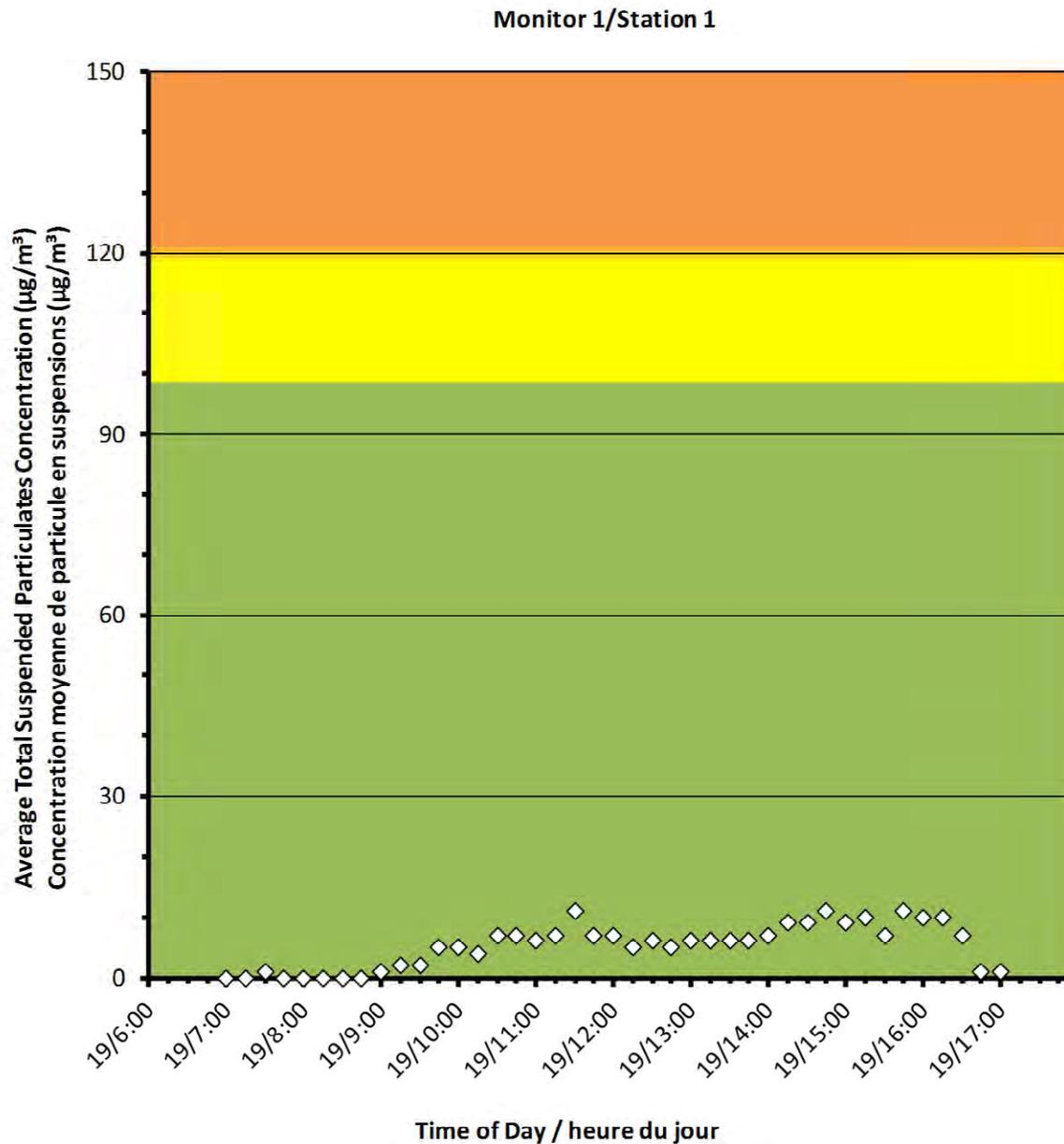
2017/08/19

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

11	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

2017/08/19

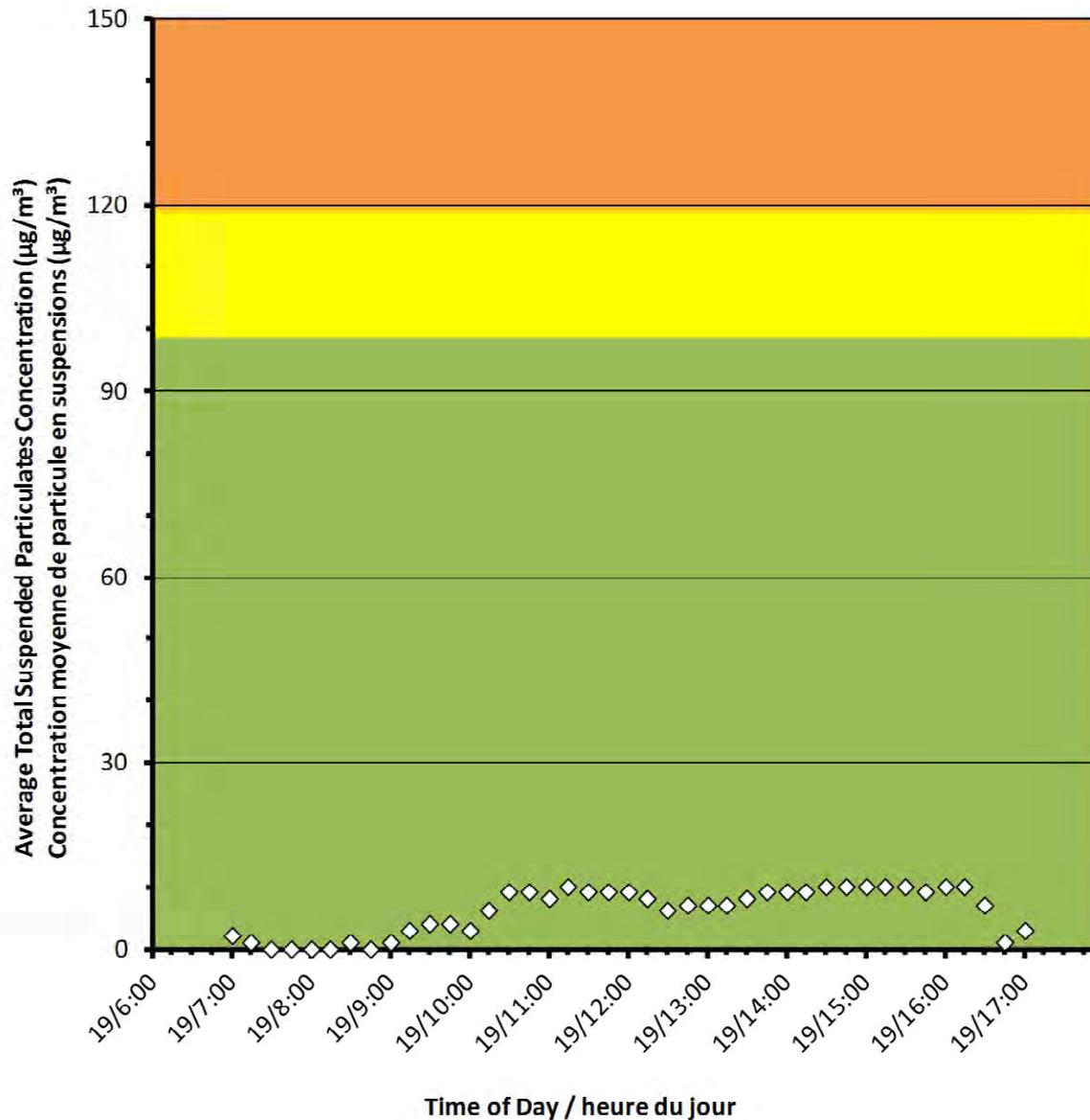
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

10	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 2/Station 2





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

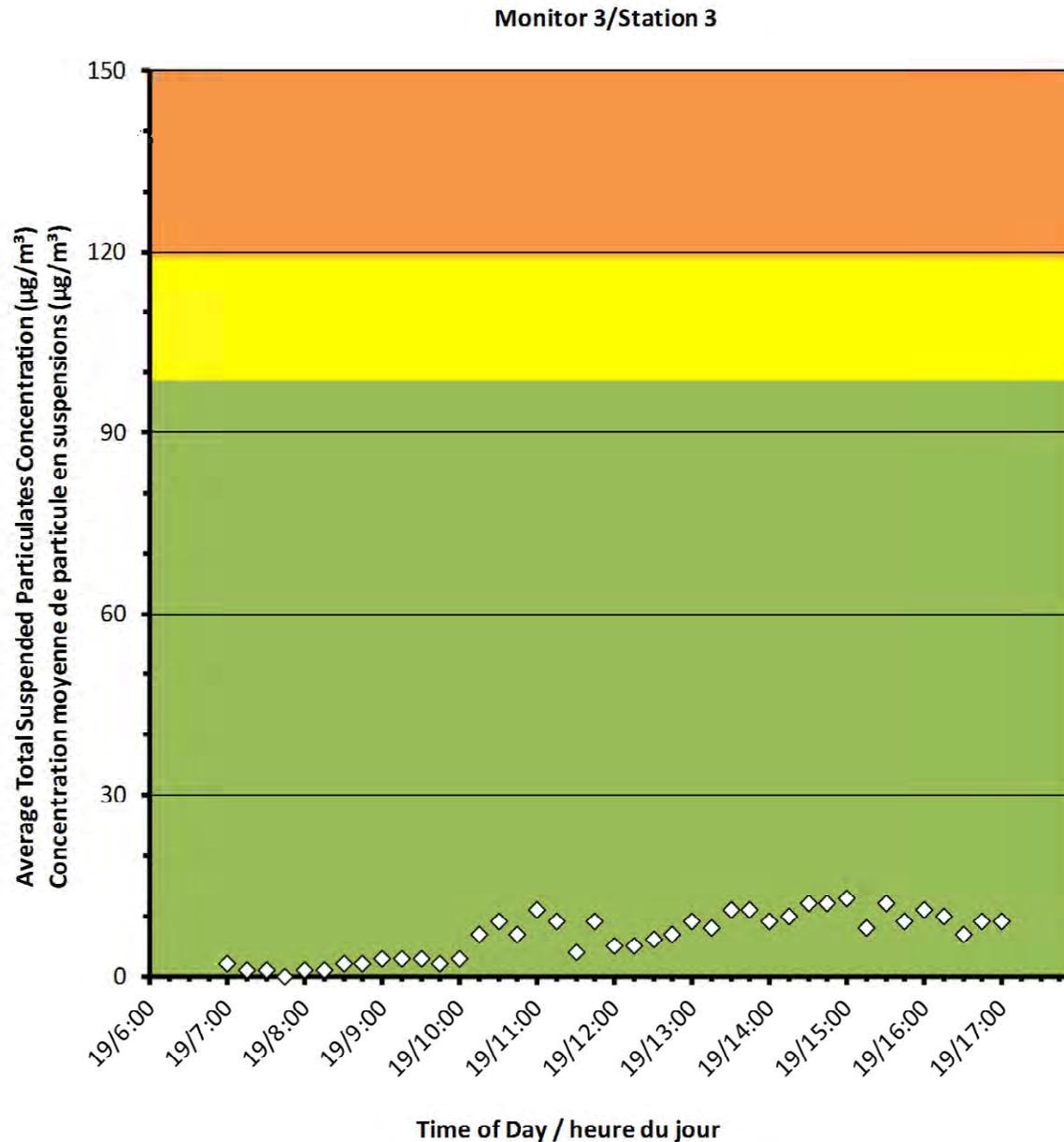
2017/08/19

#### 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.





Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/08/21

### 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

**2017/08/21**

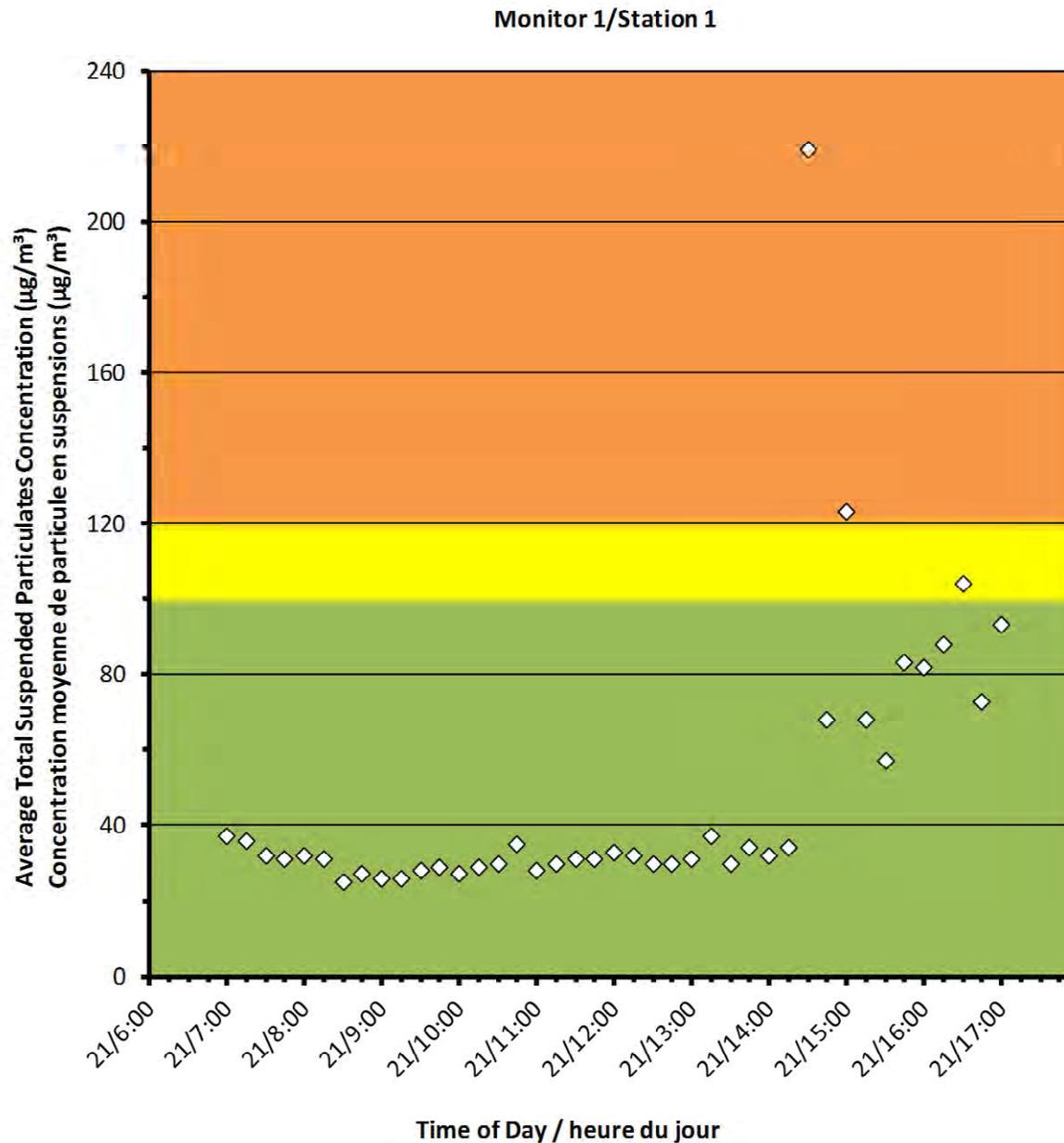
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

219	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
48	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(s), l'équipement a été arrosé, ainsi que les voies empruntées par les camions.





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

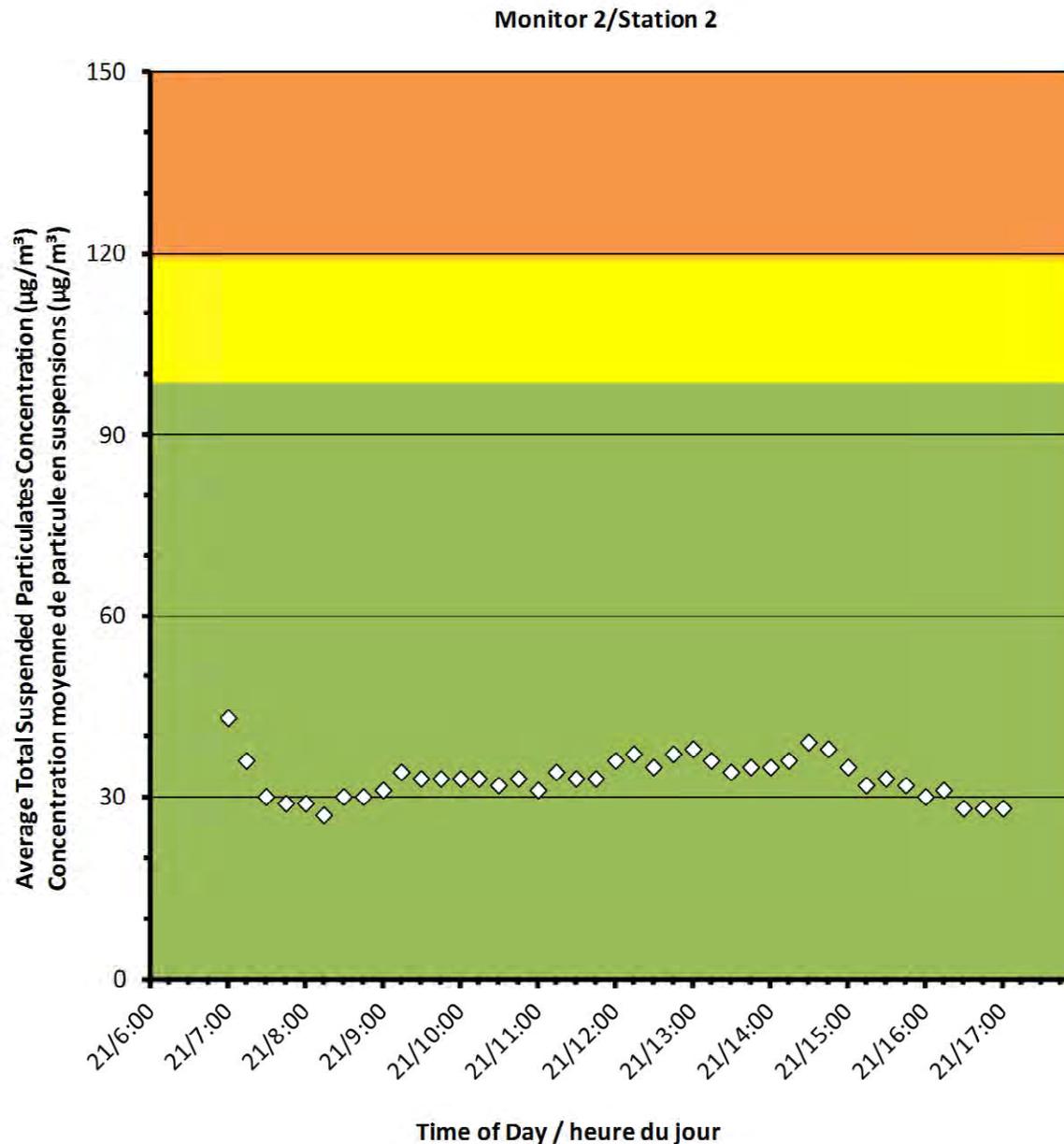
**2017/08/21**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

43	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.





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

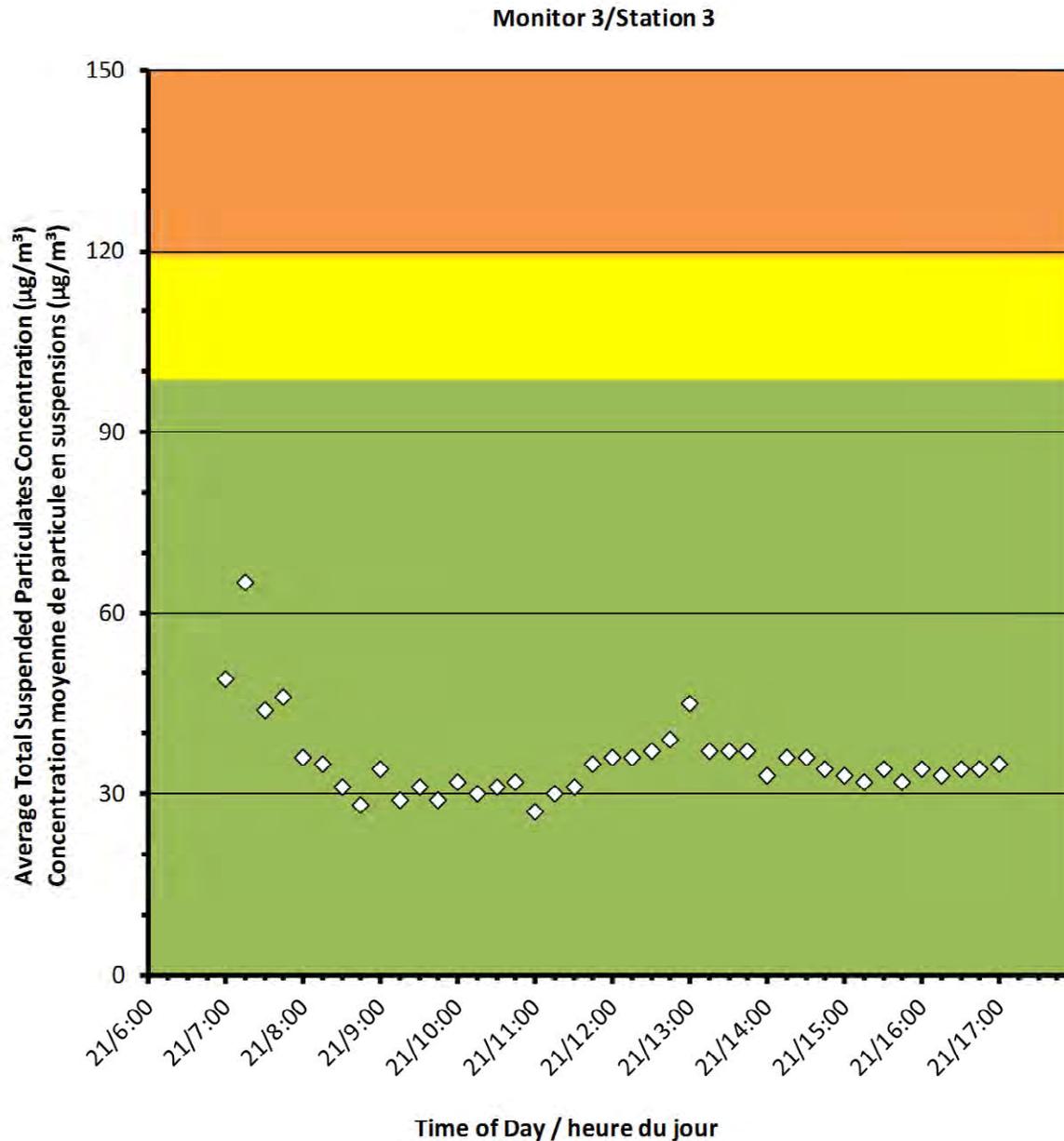
**2017/08/21**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

65	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
35	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

2017/08/22

### 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

2017/08/22

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

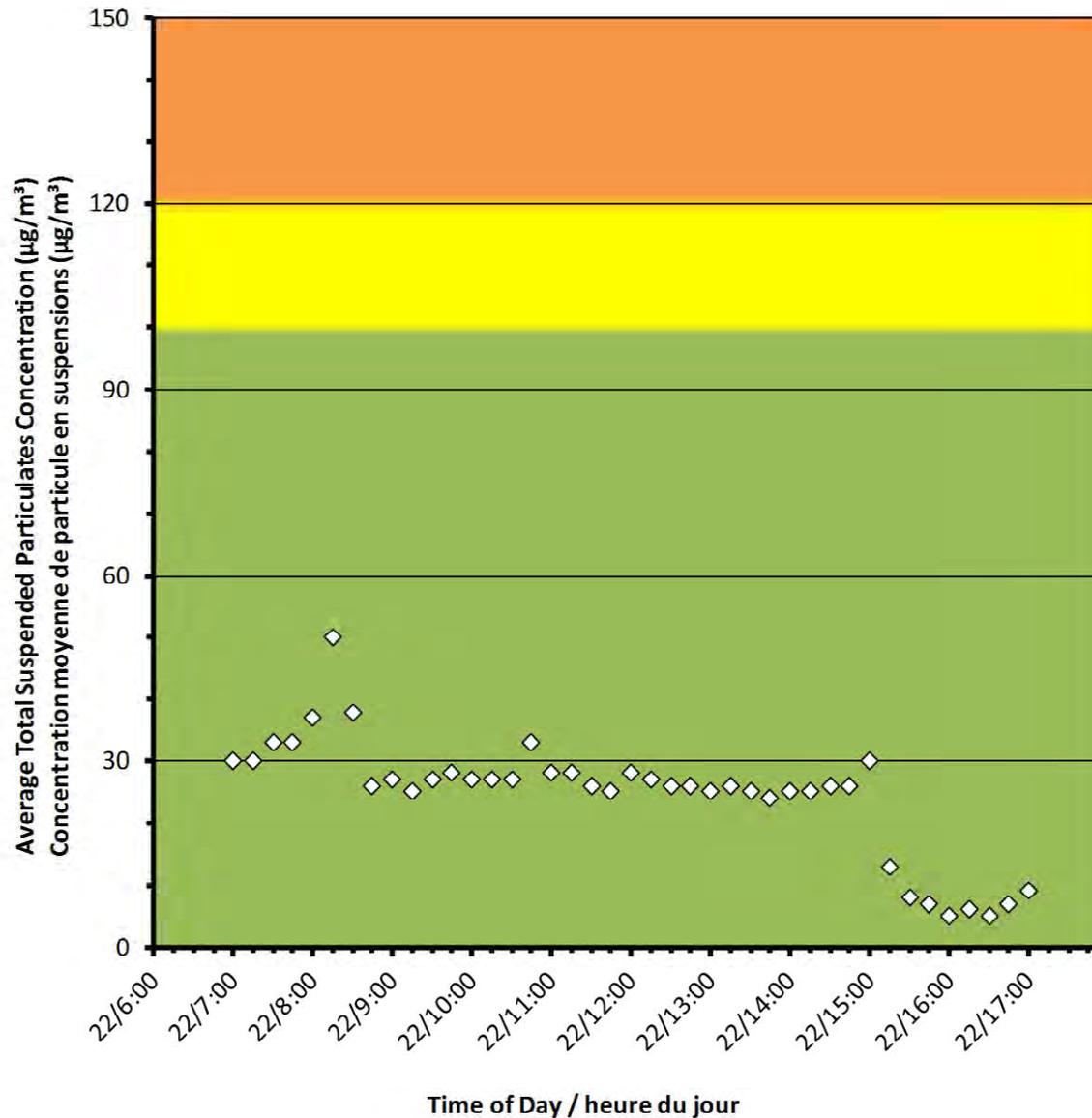
50 Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

24 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

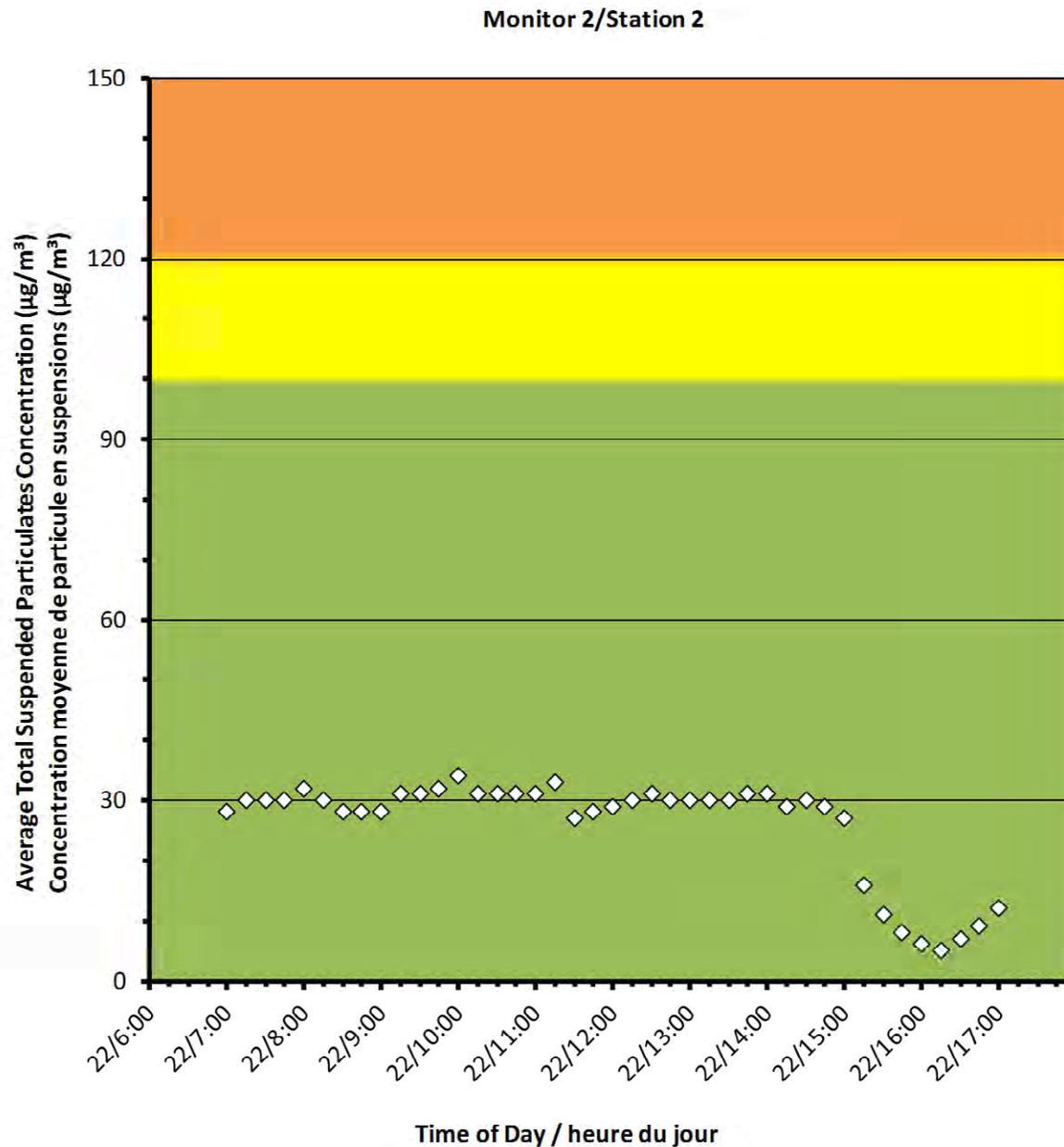
2017/08/22

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

34	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.





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

**2017/08/22**

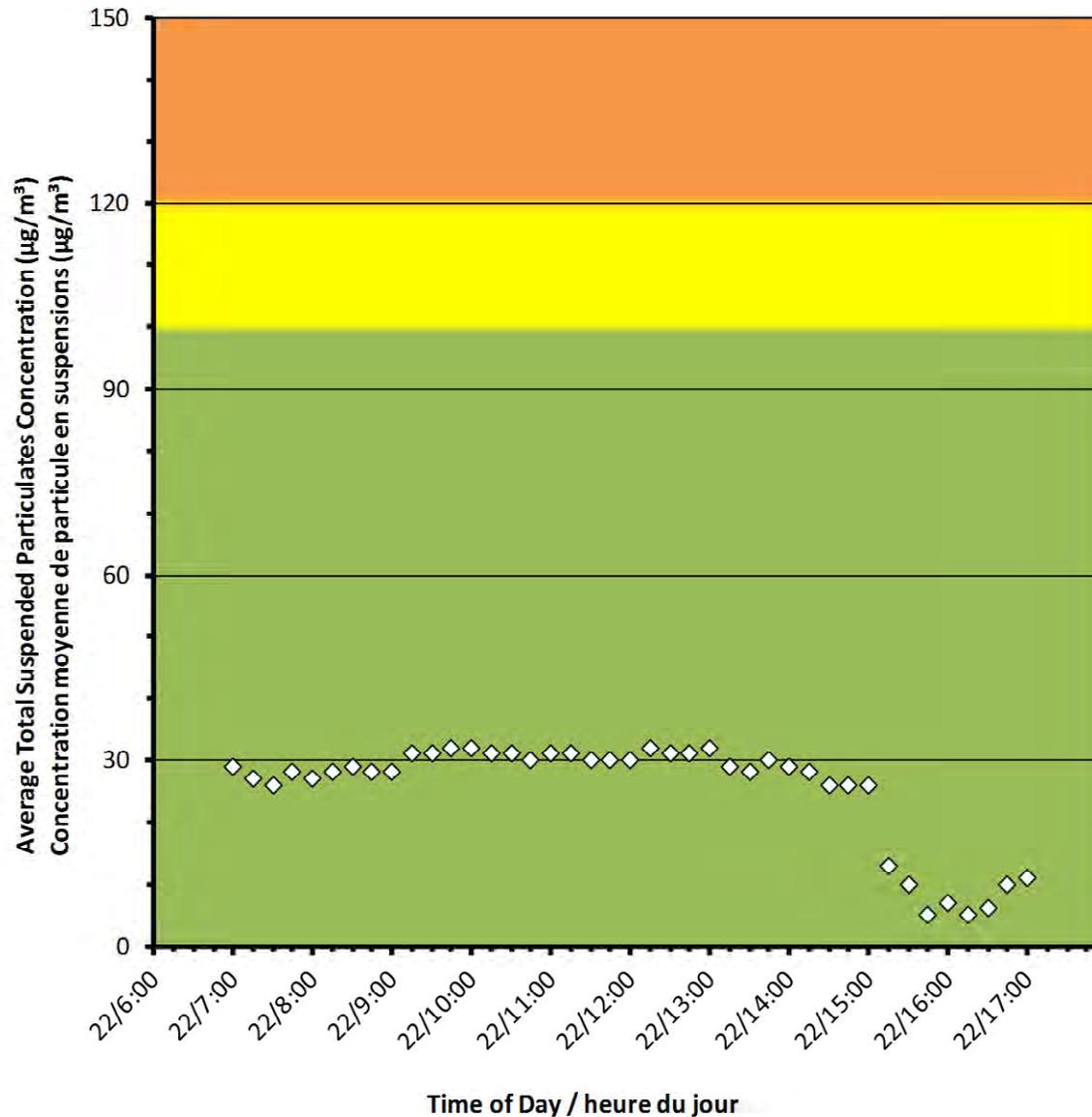
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

32	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
25	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

2017/08/23

### 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.



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

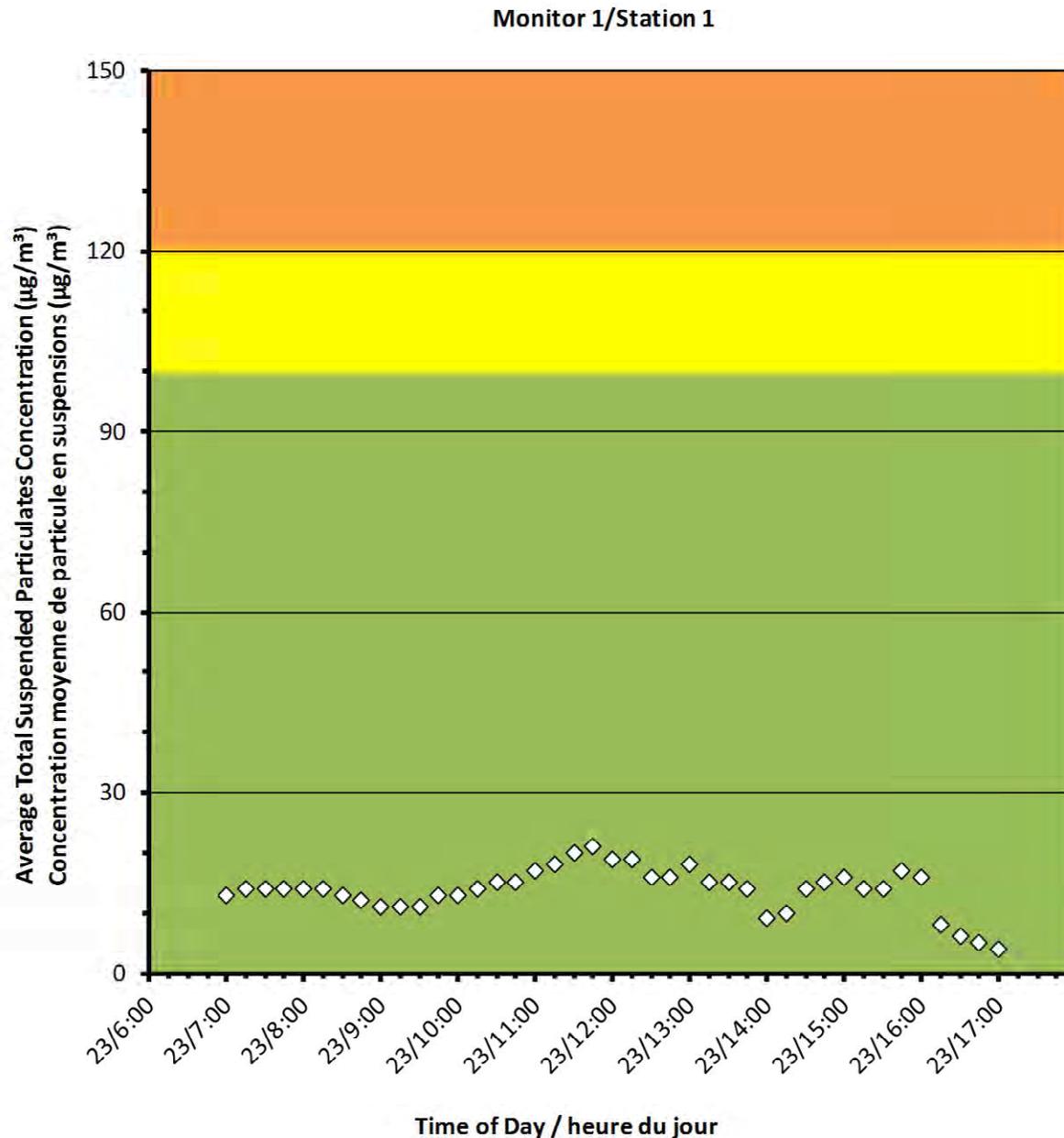
**2017/08/23**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

21	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.





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

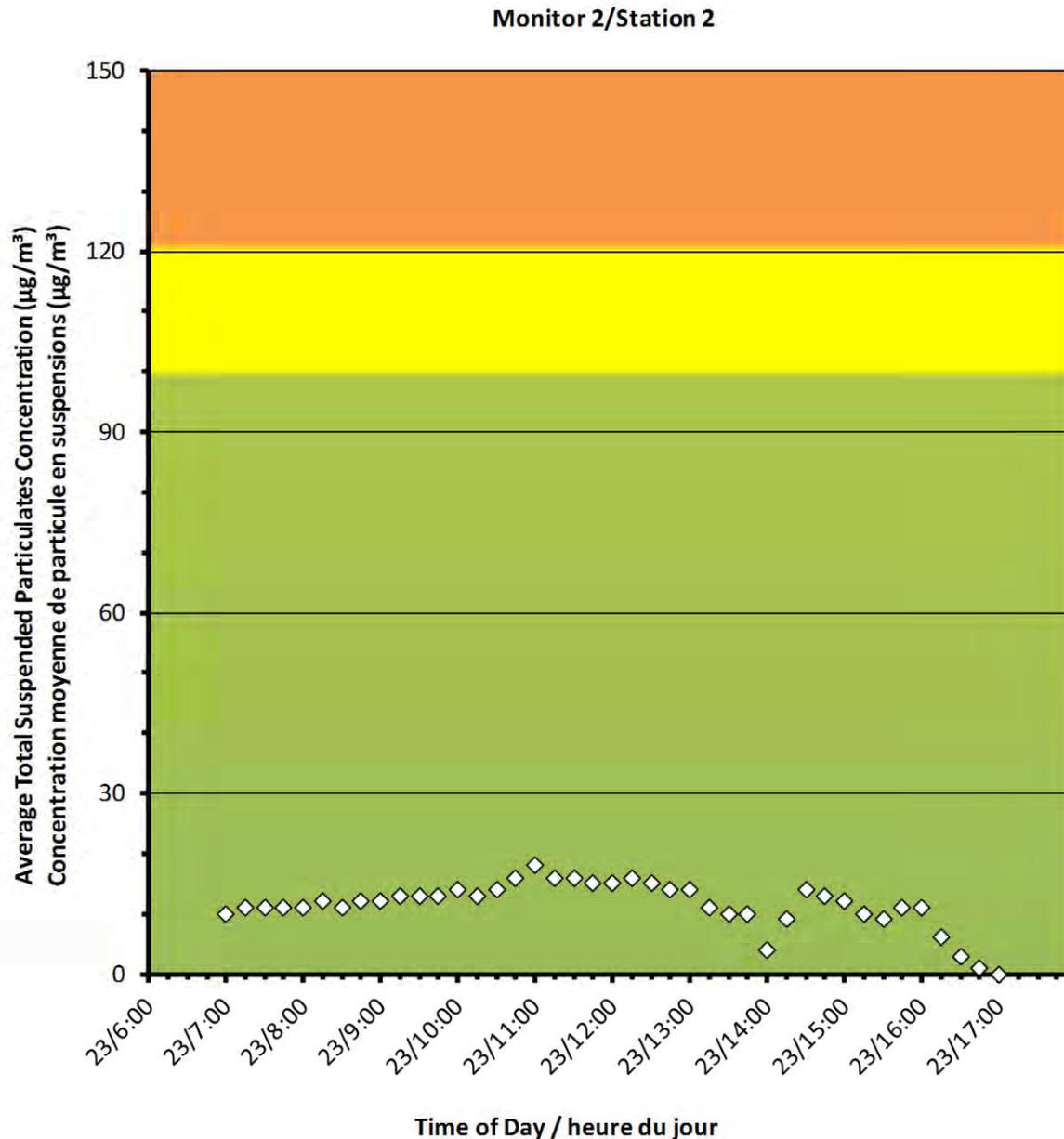
**2017/08/23**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

18	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.





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

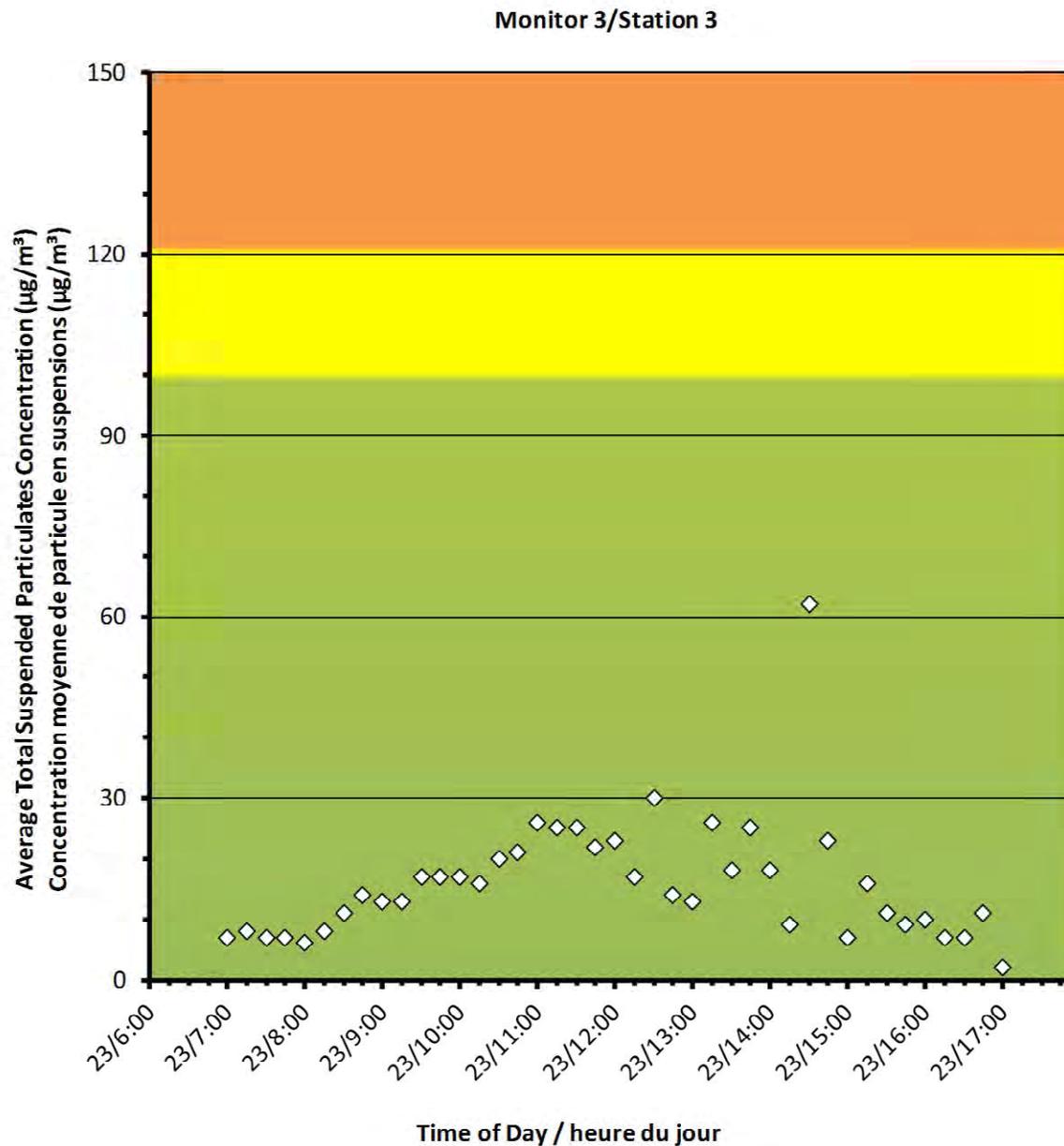
**2017/08/23**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

62	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.





Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/08/24

### 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

2017/08/24

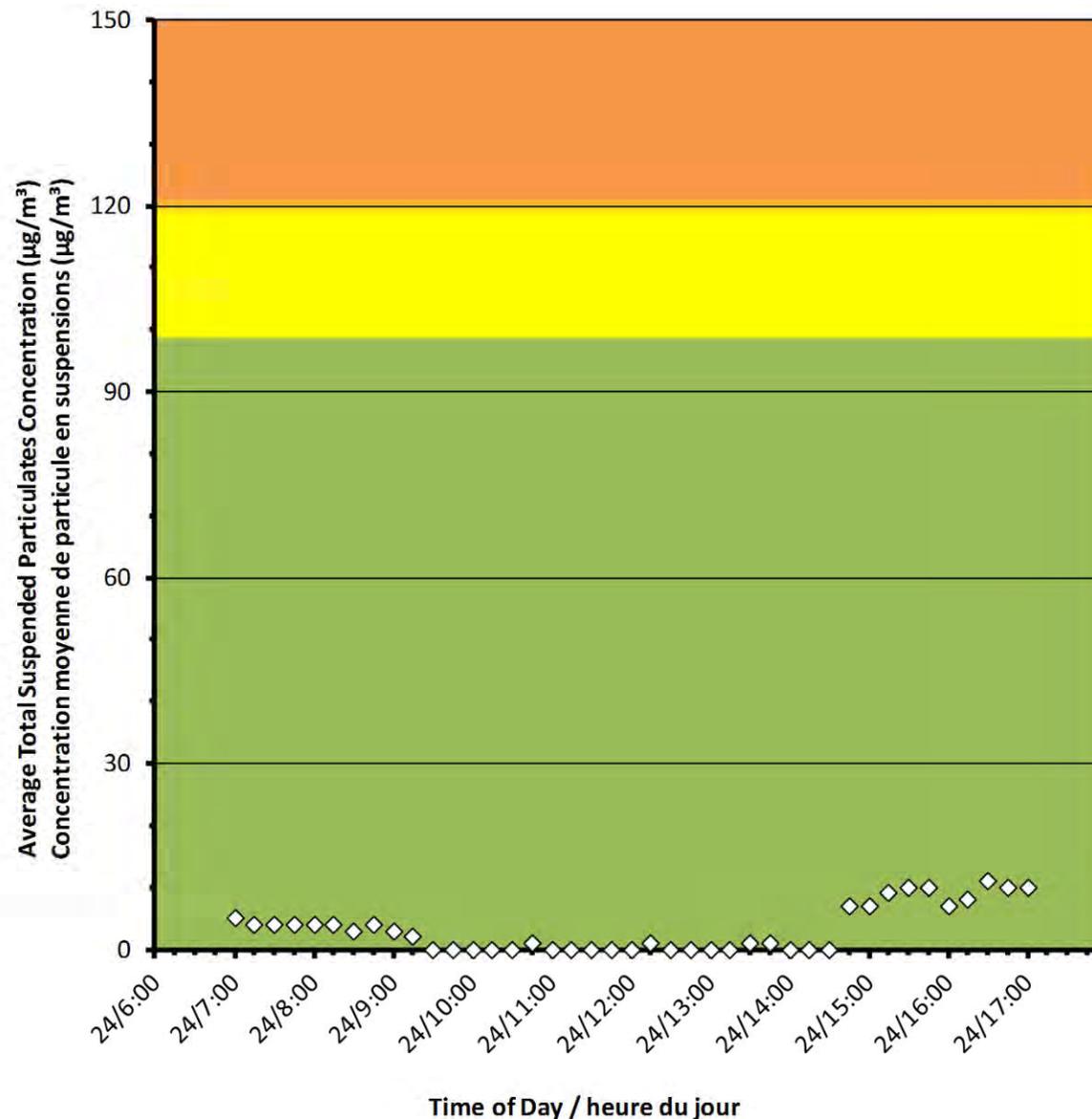
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

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 1/Station 1





## Port Hope Project

### Daily Dust Monitoring Data

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

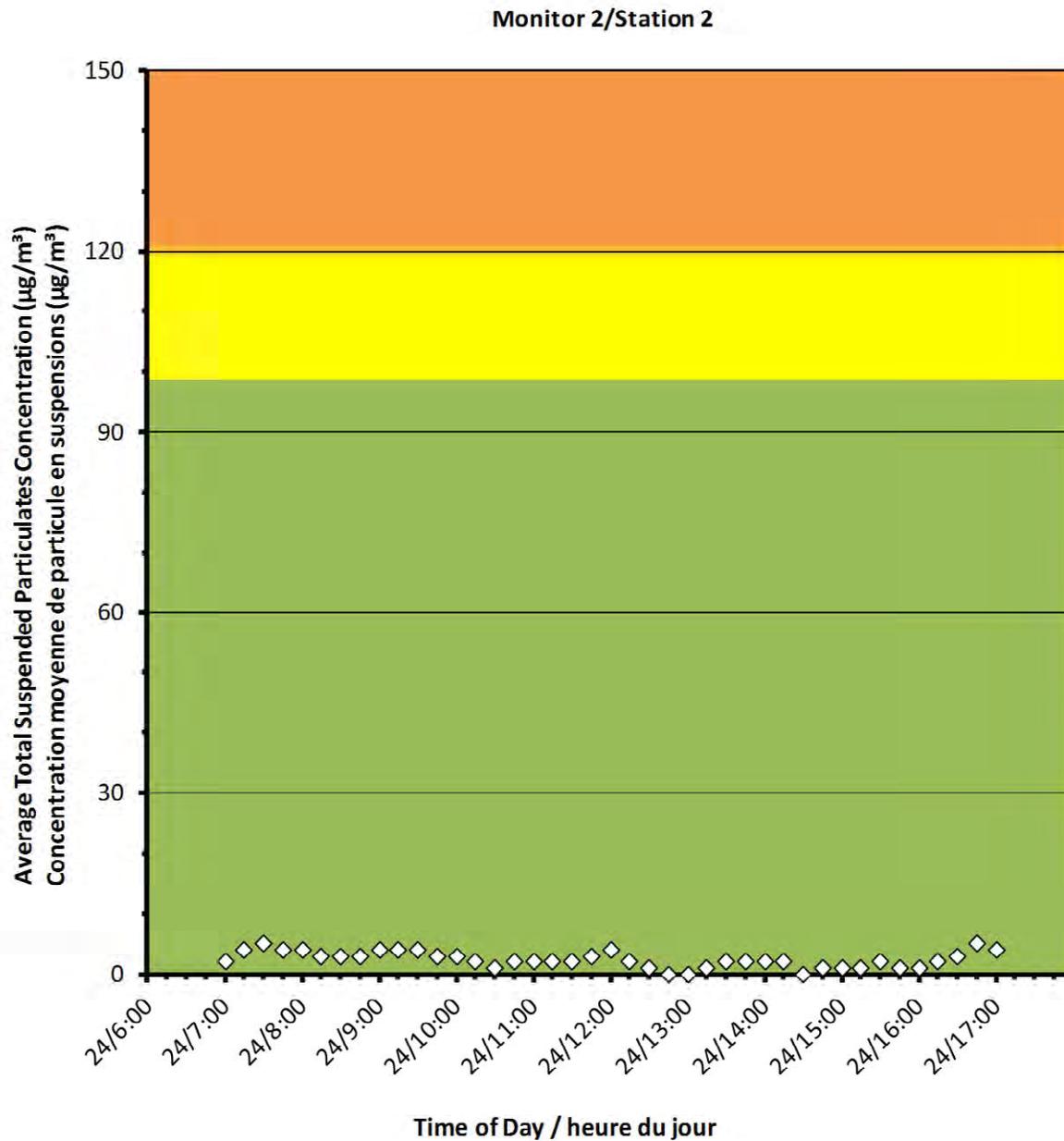
2017/08/24

#### 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.





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

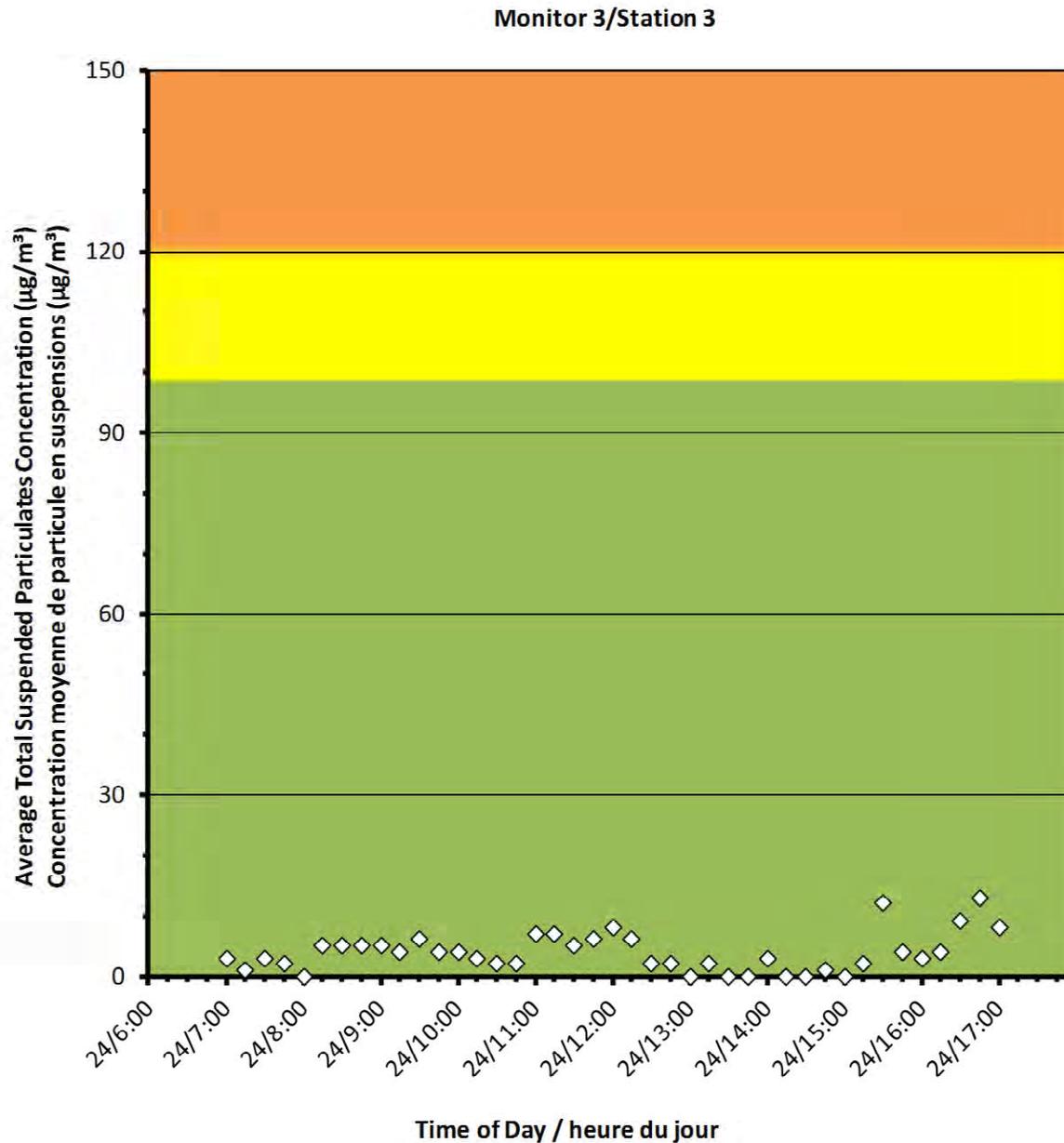
**2017/08/24**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

13	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.





Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/08/25

### 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

**2017/08/25**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

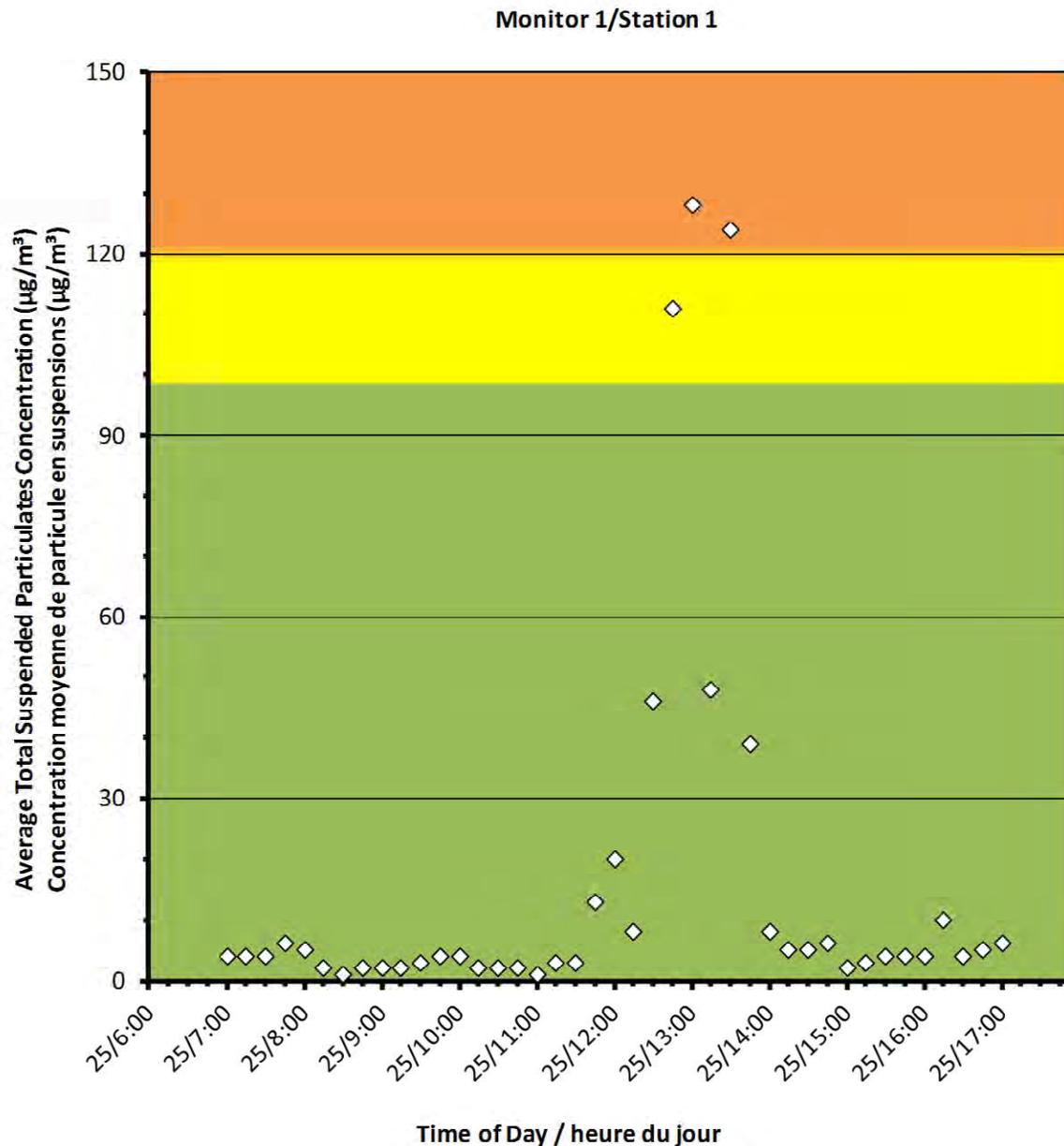
**128** Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

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

#### Notes

Work in the area stopped after identified exceedance(s).

Les travaux ont été interrompus aux endroits où il y a eu un constat de dépassement(s).



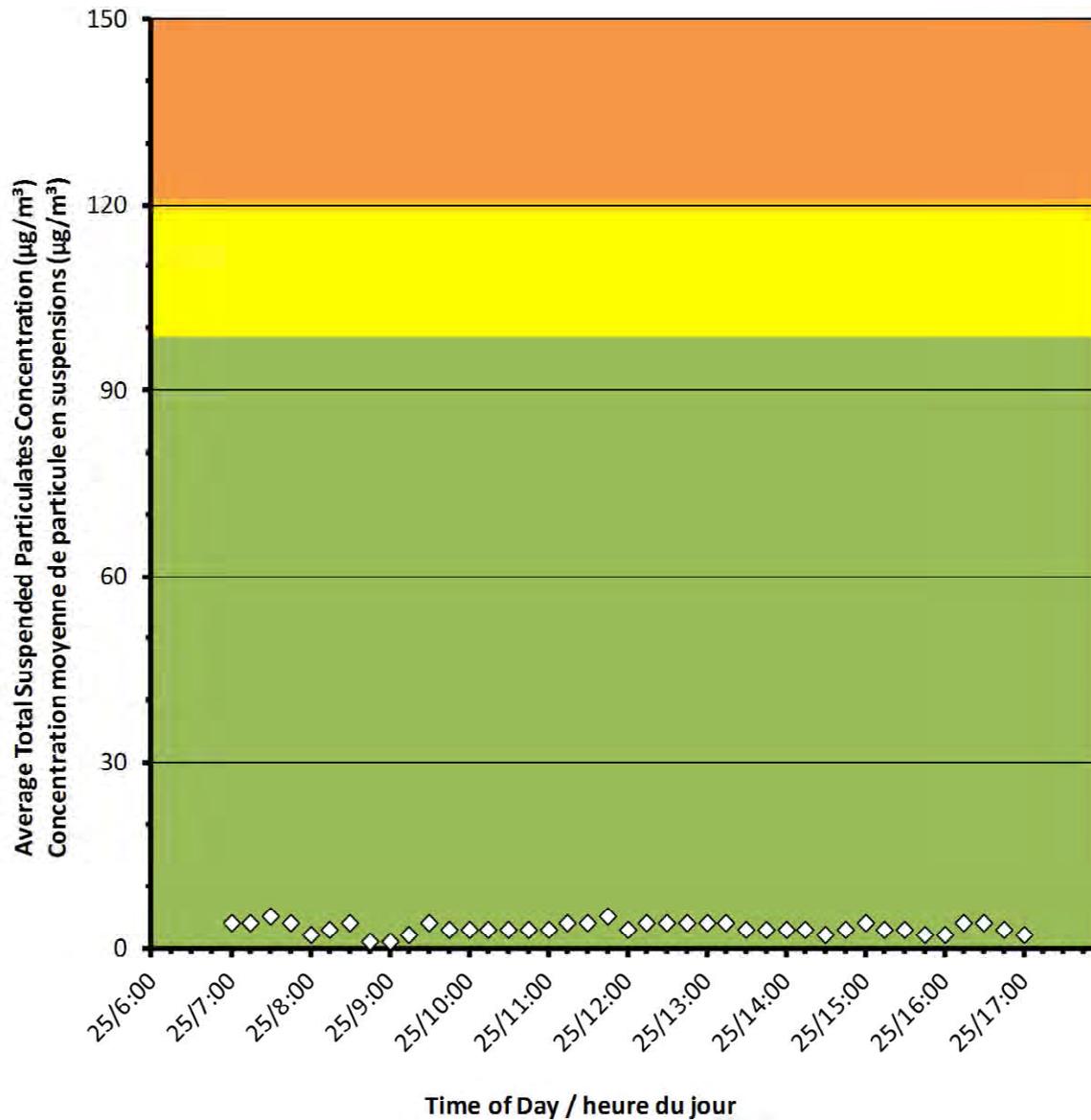


### Monitor 2/Station 2

## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

2017/08/25



#### Daily Statistics/Statistiques journalières

- 5 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

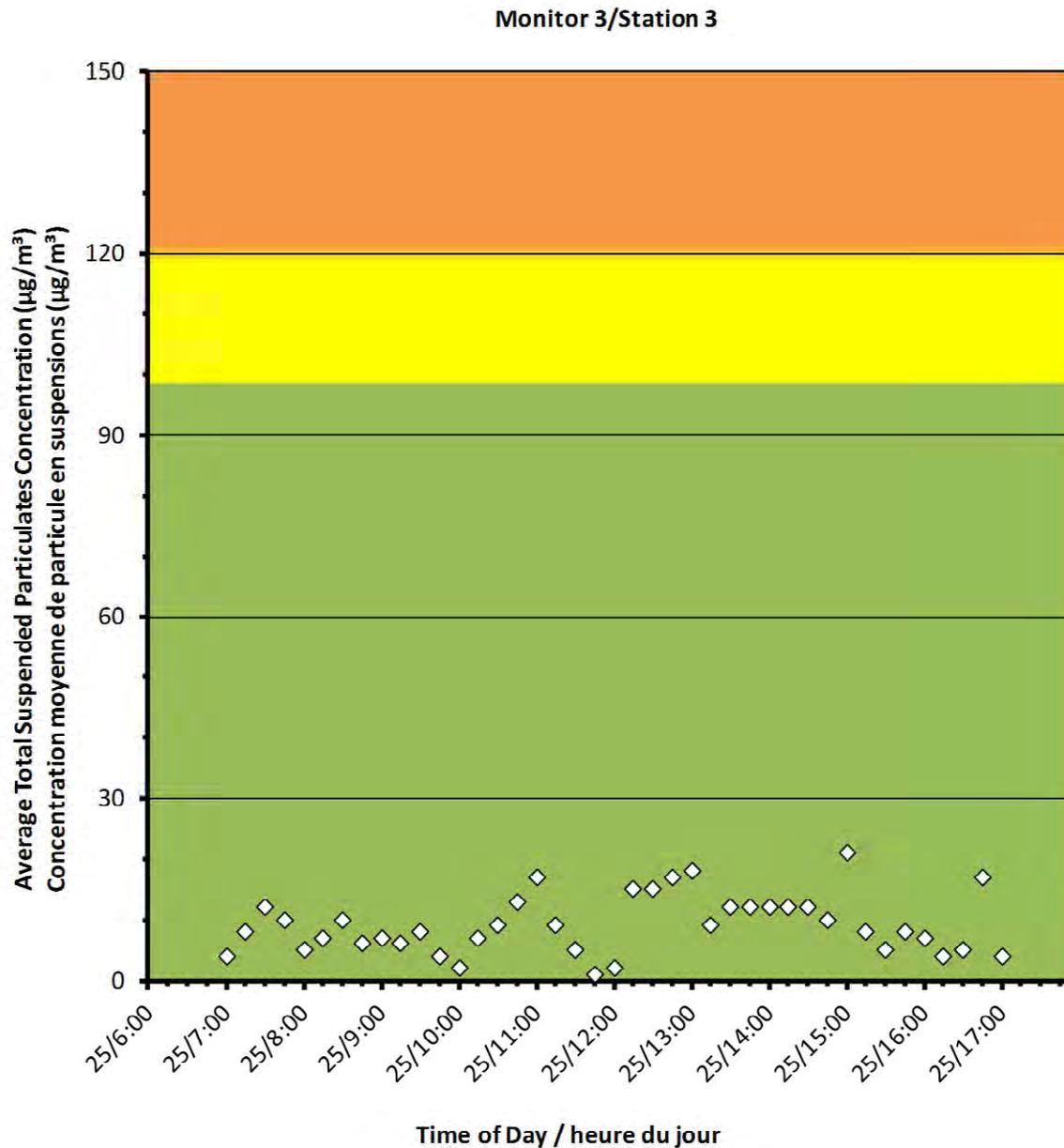
**2017/08/25**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

21	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.





Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/08/26

### 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

2017/08/26

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

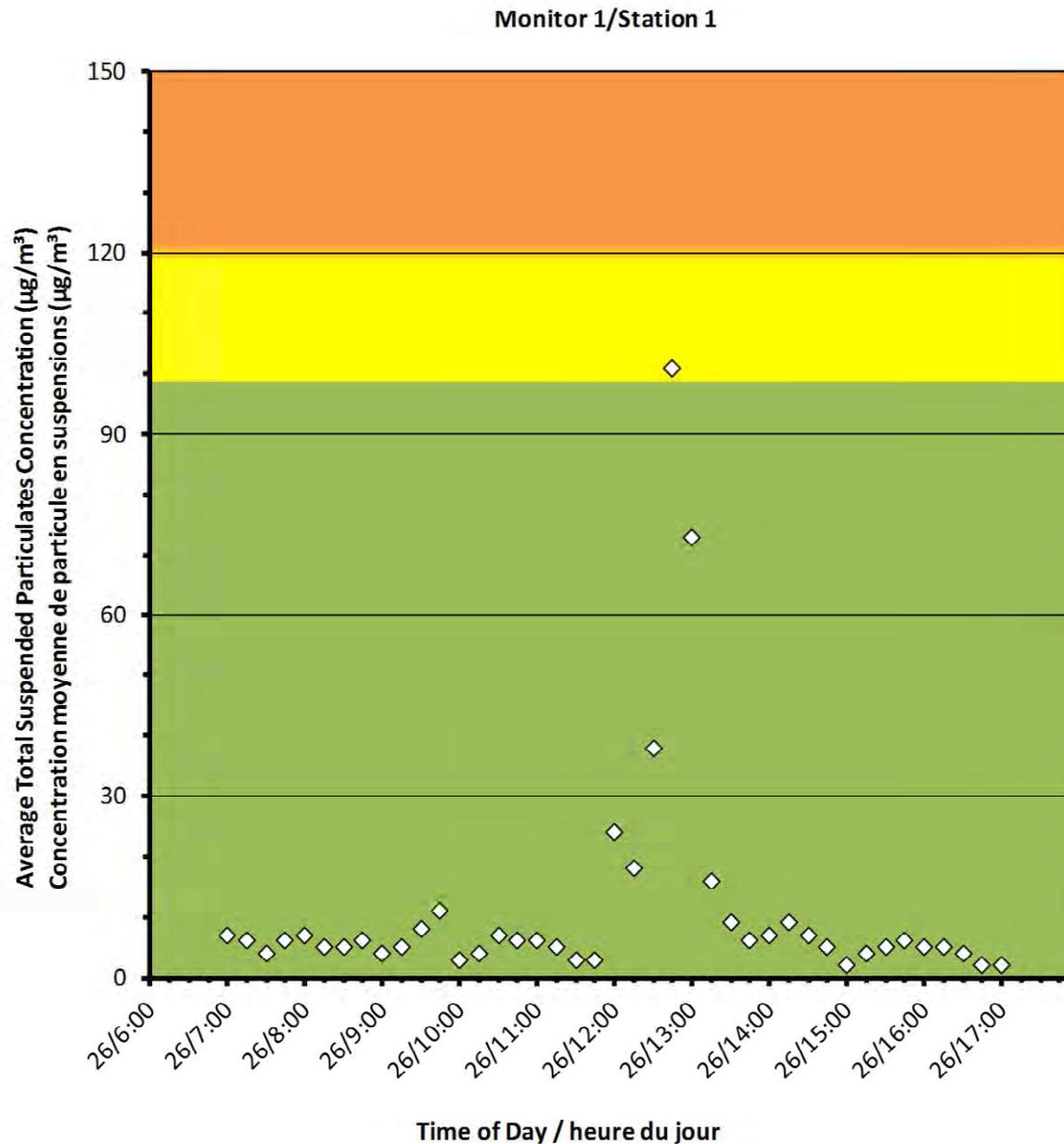
101 Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

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

#### Notes

Administrative Control Level (ACL) exceedance at 12:45. Subsequent readings reduced below the ACL.

À 12 h 45, dépassement des niveaux de contrôle administratif. Les relevés ultérieurs indiquaient que le seuil était en deçà des niveaux de contrôle administratif.





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

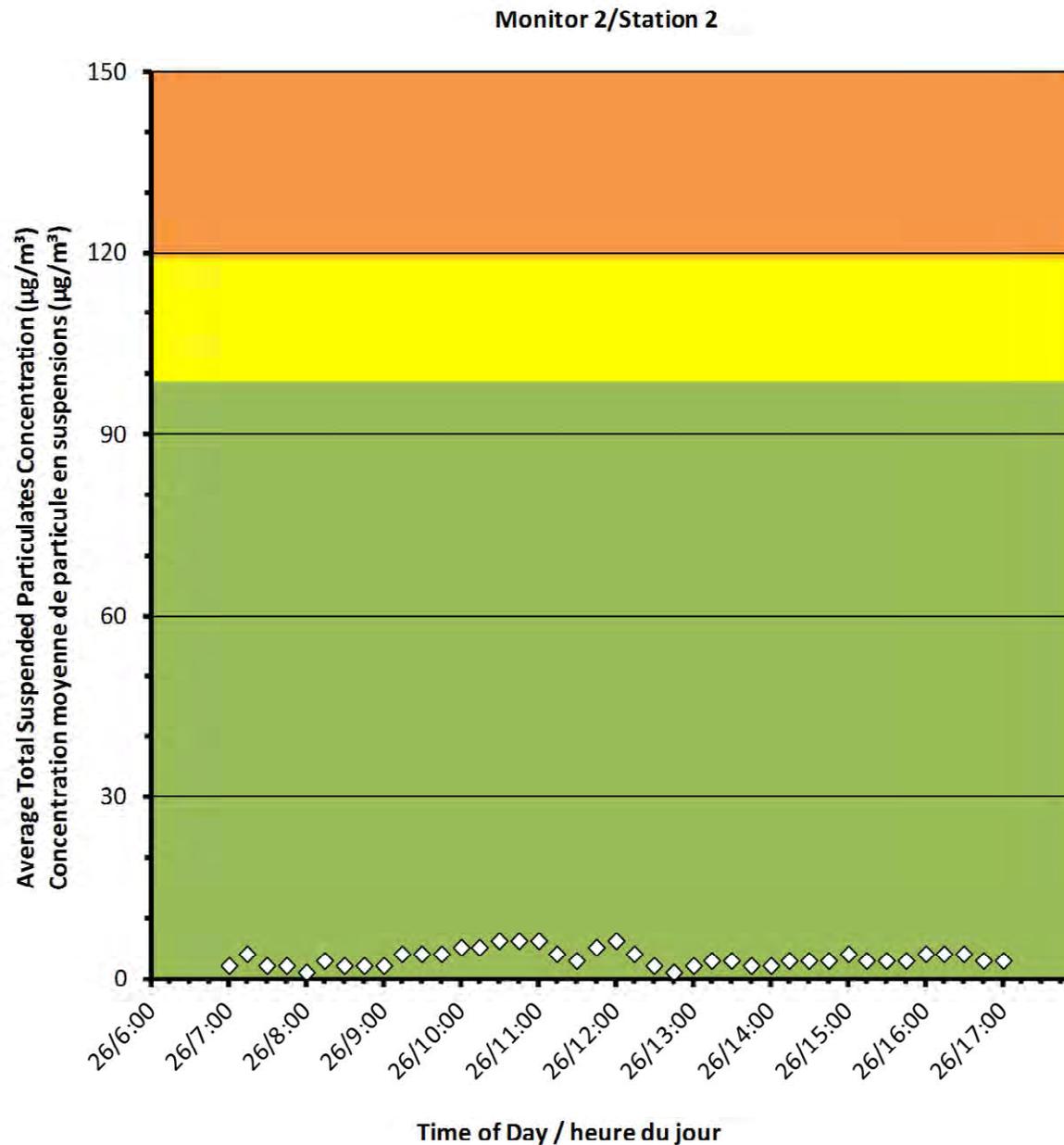
**2017/08/26**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

6	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

2017/08/26

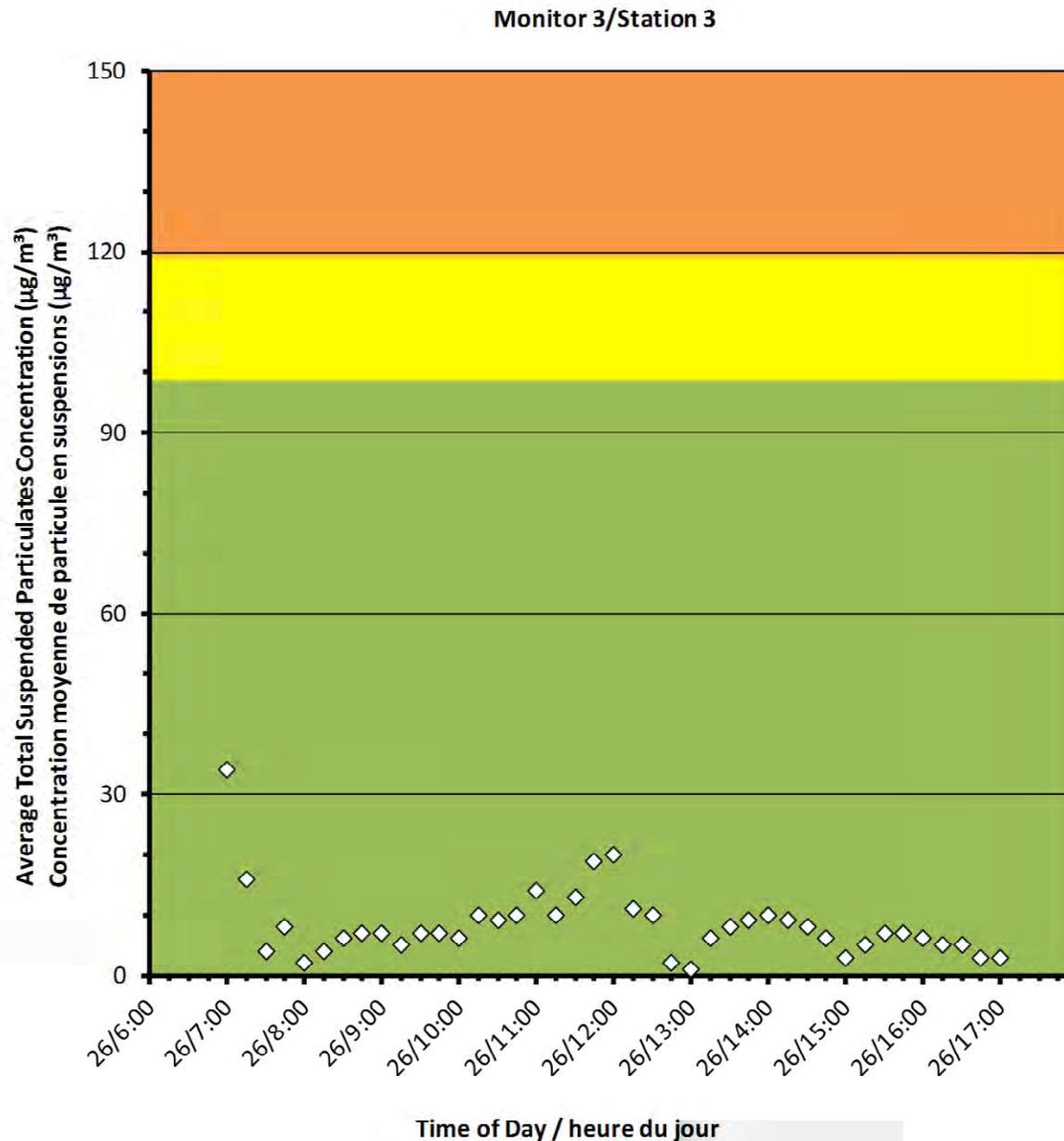
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

34 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

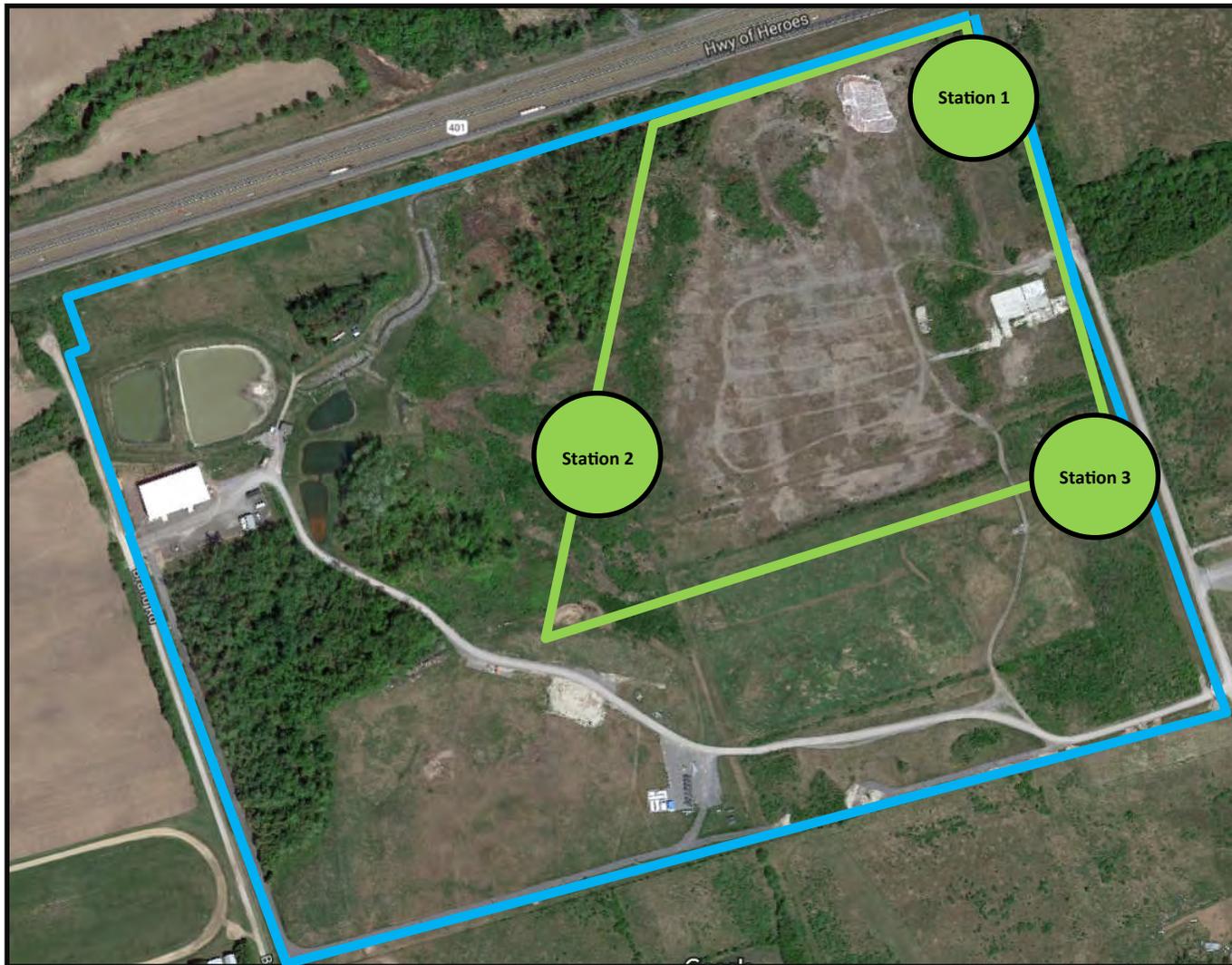
No additional data. Aucune donnée  
additionnelle.





Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/08/28

### 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

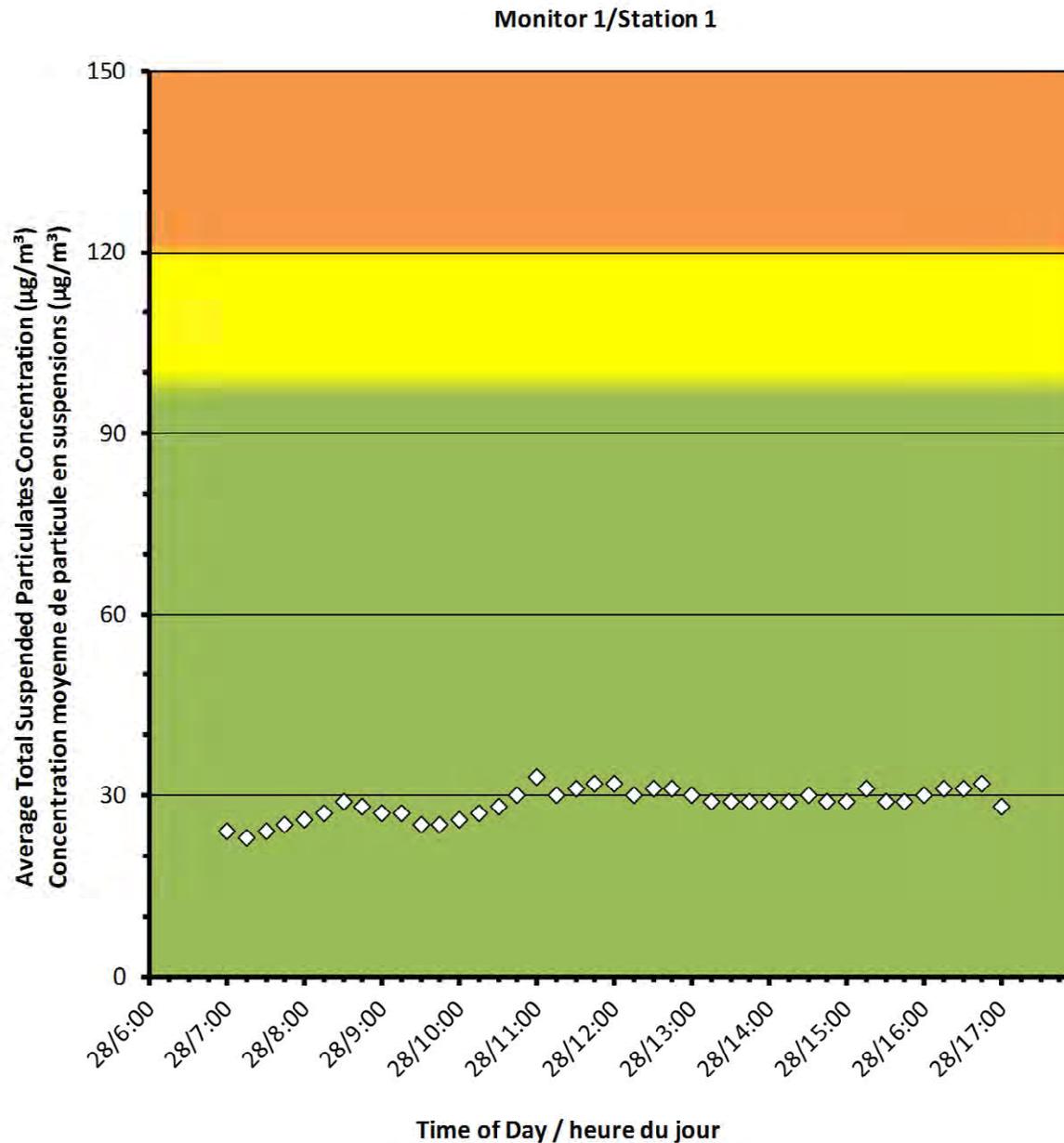
2017/08/28

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

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

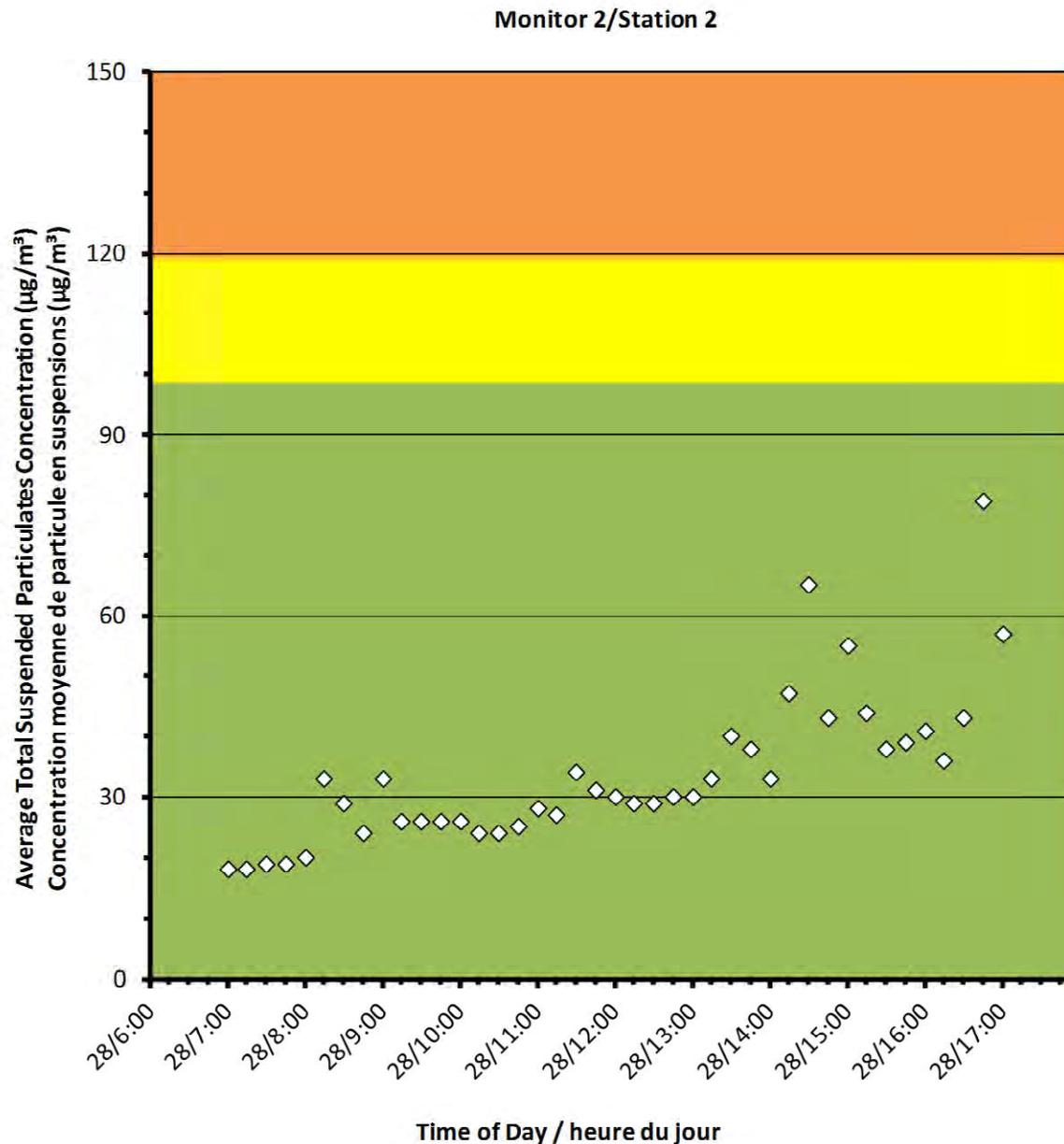
**2017/08/28**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

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

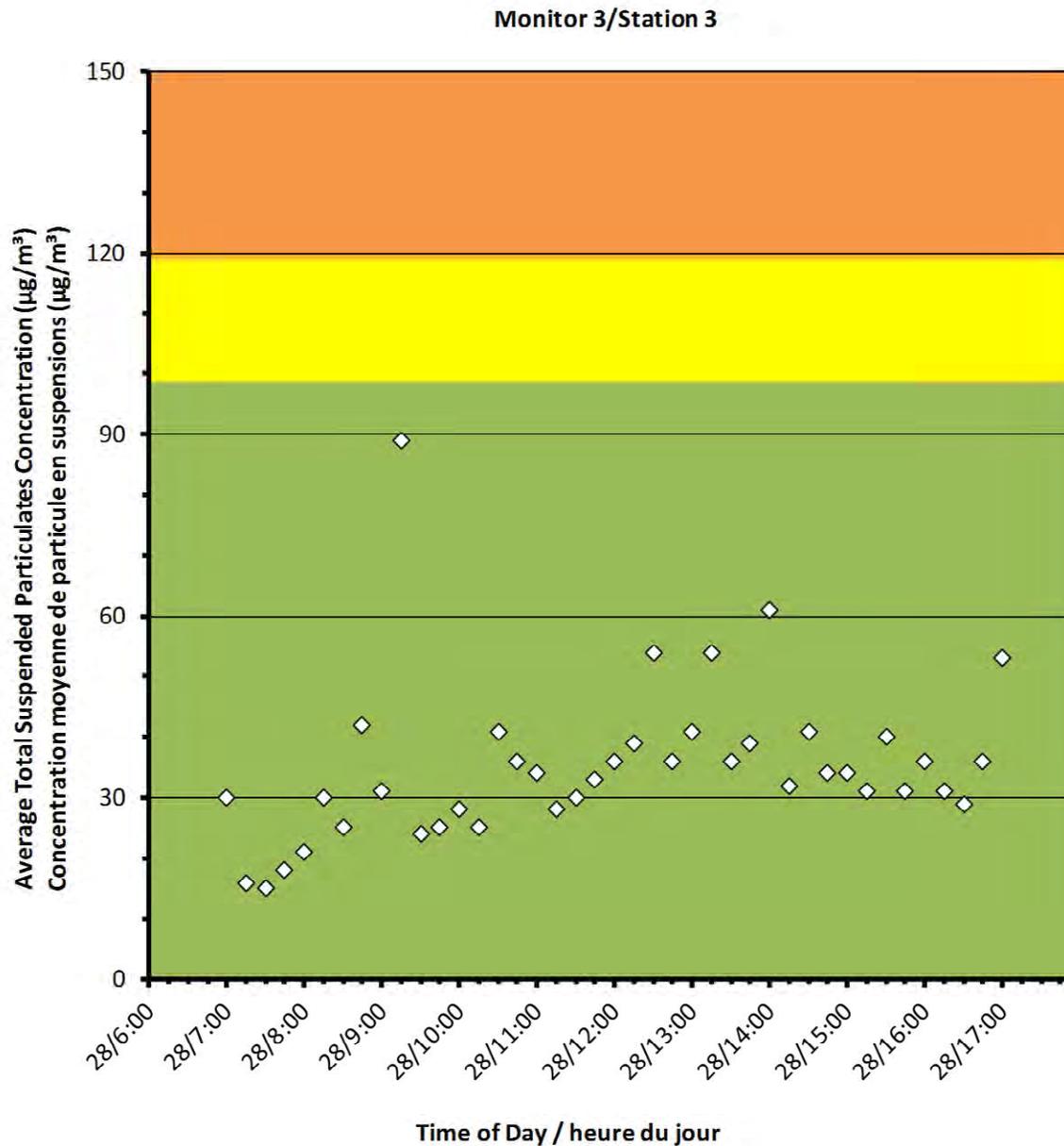
2017/08/28

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

89	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
35	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

2017/08/29

### 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

2017/08/29

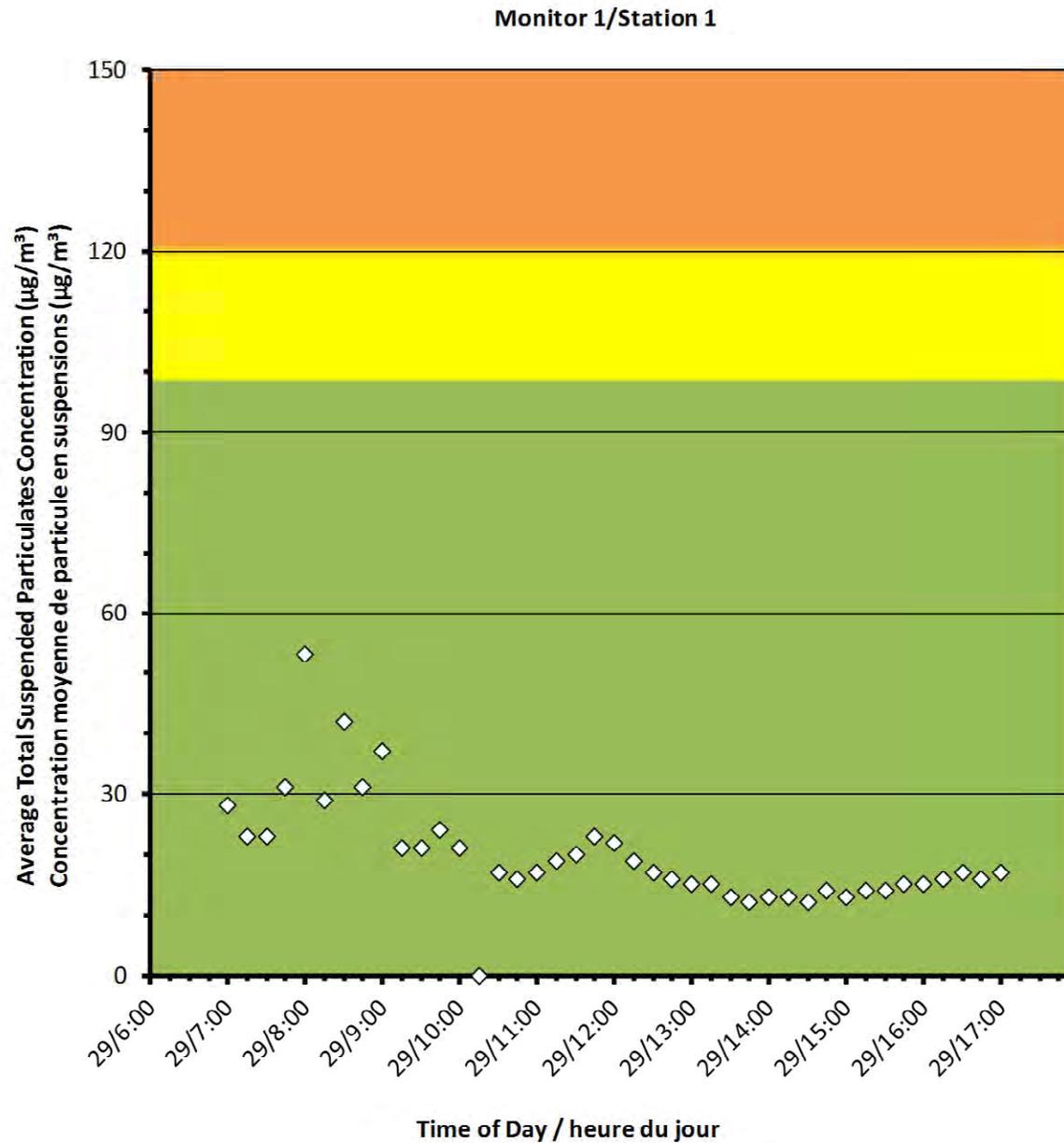
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

53 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.





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

2017/08/29

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

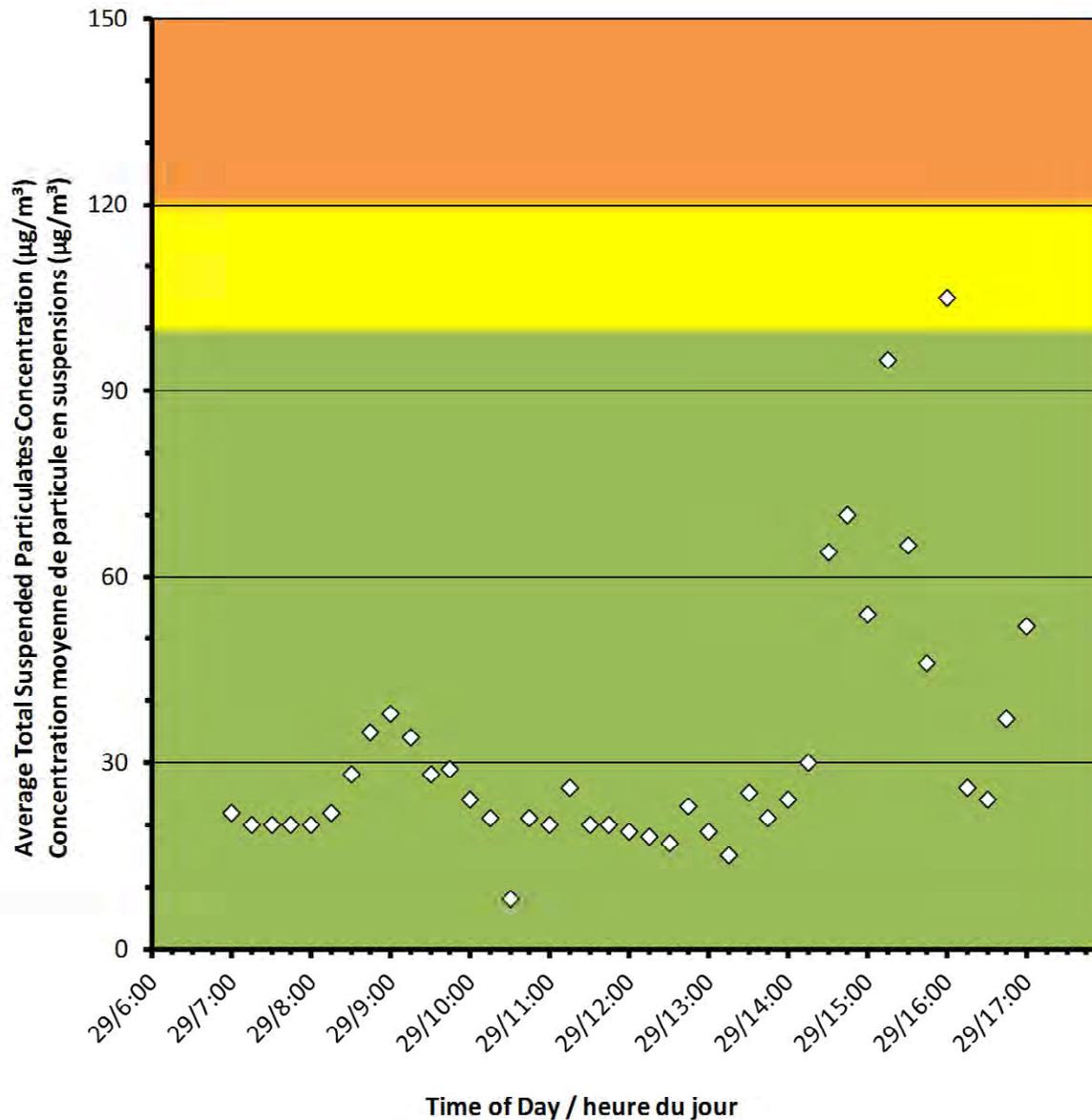
105	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
32	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

Administrative Control Level exceedance likely caused by activity on site, near the west berm. A water truck was deployed to the area and the concentrations decreased.

Dépassement des niveaux de contrôle administratif probablement causé par les activités en cours sur le chantier, à côté du remblai de l'extrémité ouest. Un camion-citerne a été dépêché sur les lieux et les concentrations ont diminué.

Monitor 2/Station 2





## Port Hope Project

### Daily Dust Monitoring Data

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

2017/08/29

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

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

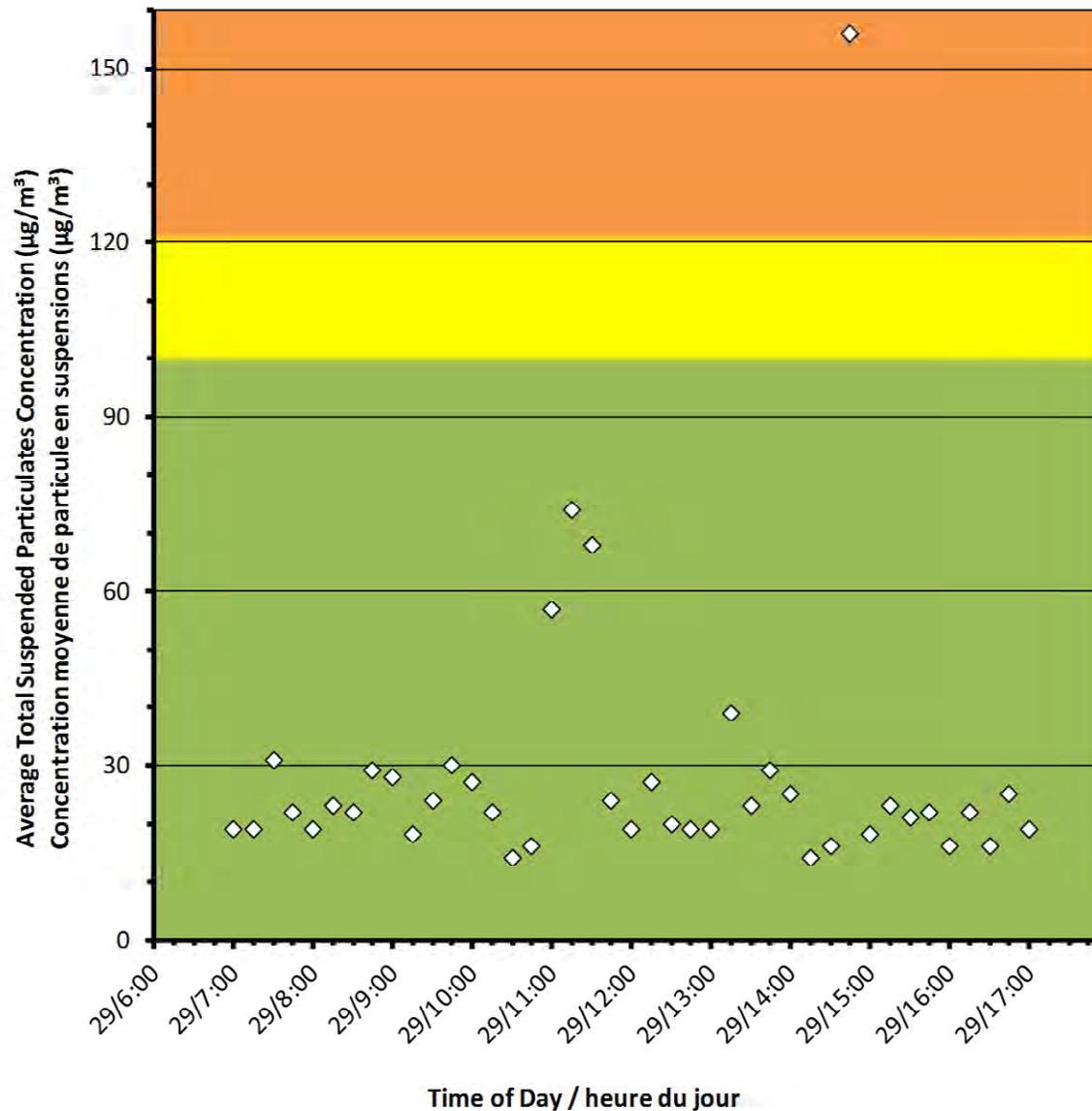
29 Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

Action Level exceedance not caused by activity onsite based on the orientation of the monitor in relation to the Site and concluded to be caused by vehicles driving on Baulch Road.

Dépassement du seuil d'intervention qui, selon l'orientation du moniteur par rapport au site, ne s'expliquait pas par les activités sur le chantier, mais par la circulation des véhicules sur le chemin Baulch.

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

2017/08/30

### 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

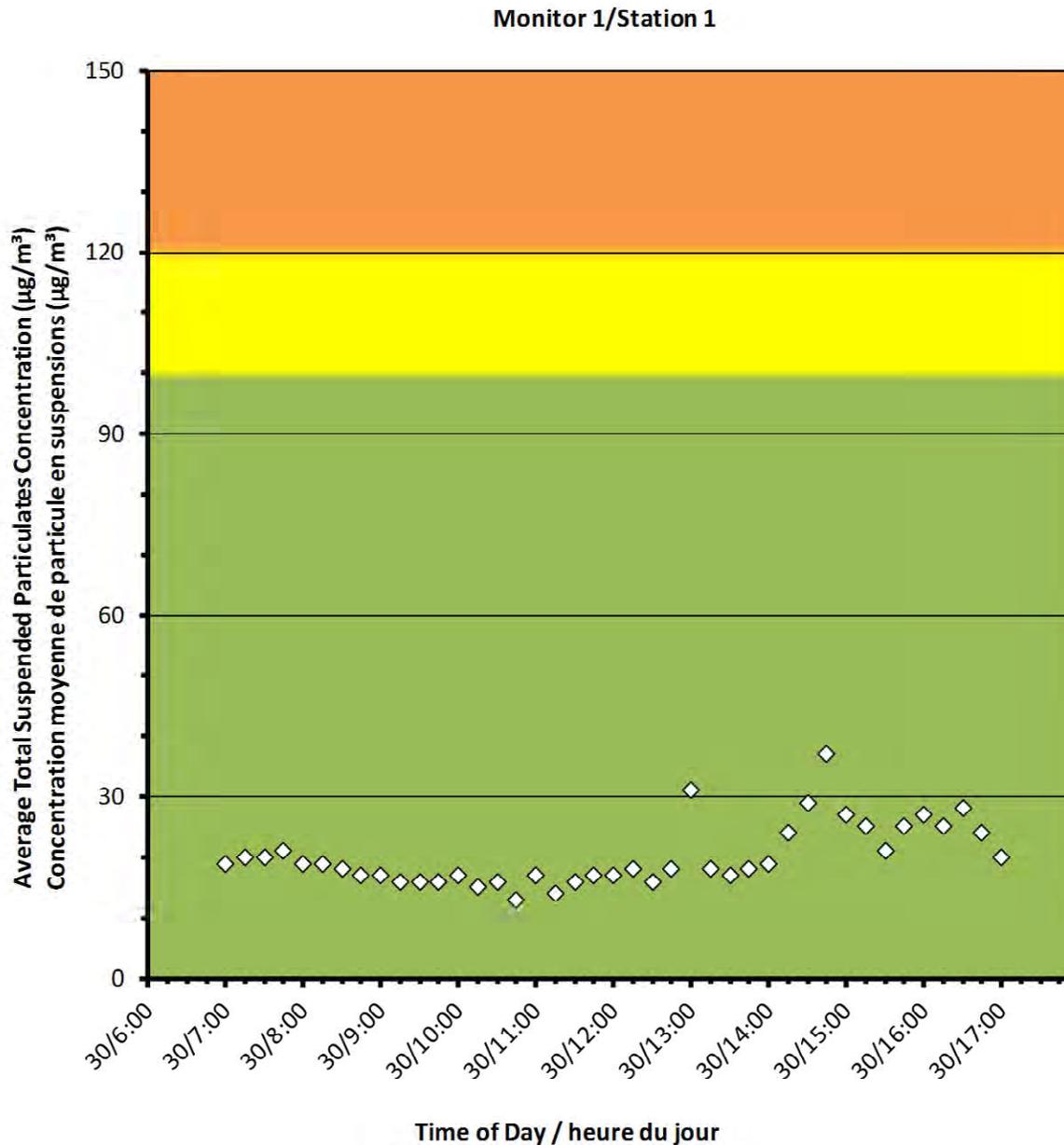
**2017/08/30**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

37	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.





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

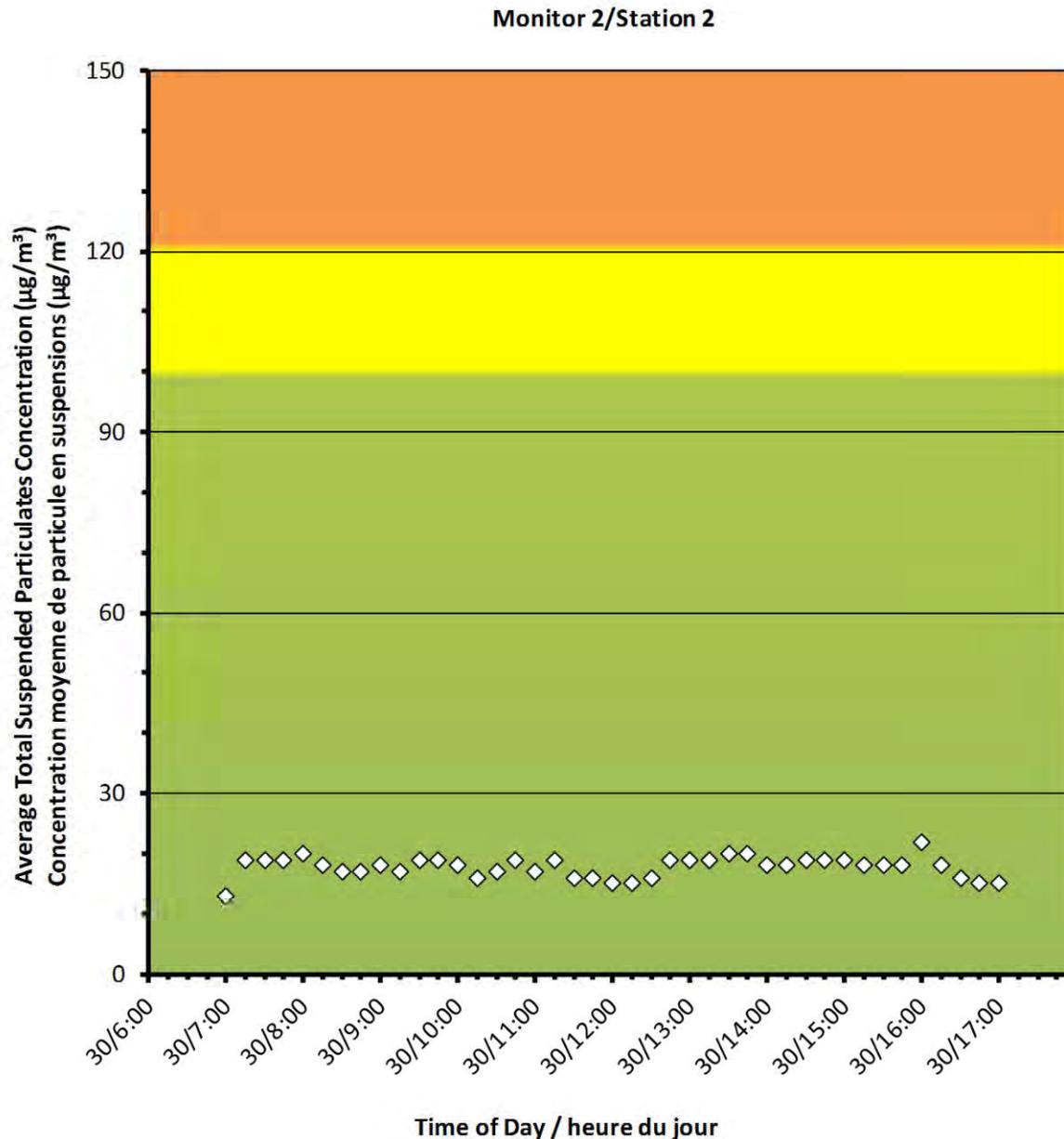
**2017/08/30**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

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

2017/08/30

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

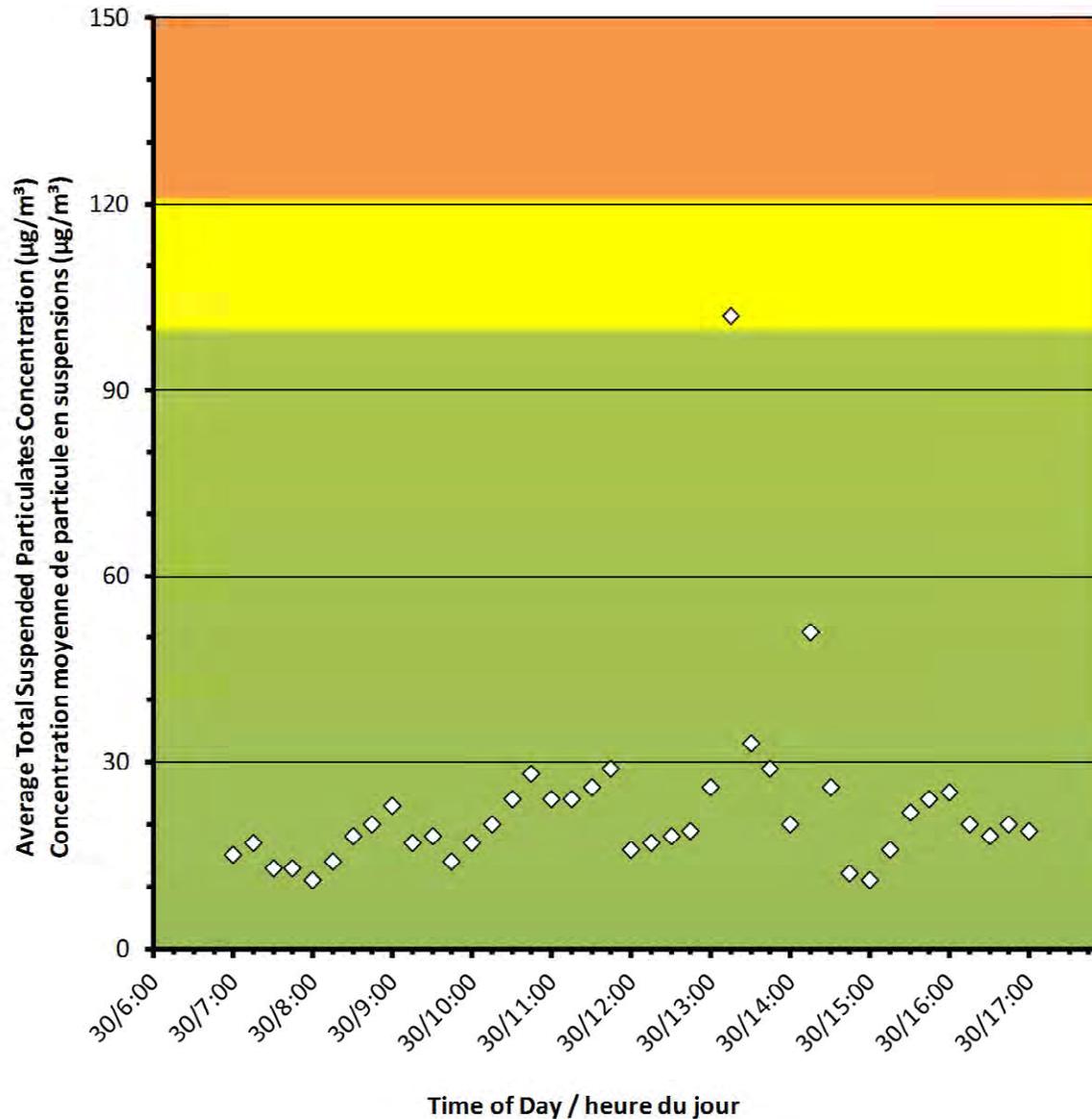
102	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
23	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

Administrative Control Level exceedance likely caused by a combination of vehicles driving on Baulch Road and trucks driving into the Site through the southern access gate. A water truck was deployed to the area and the concentrations decreased.

Dépassement des niveaux de contrôle administratif probablement liés à la circulation des véhicules sur le chemin Baulch et à la circulation des camions franchissant le point d'accès au chantier situé à l'extrémité sud. Un camion-citerne a été dépêché à cet endroit et les concentrations ont diminué.

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

2017/08/31

### 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

**2017/08/31**

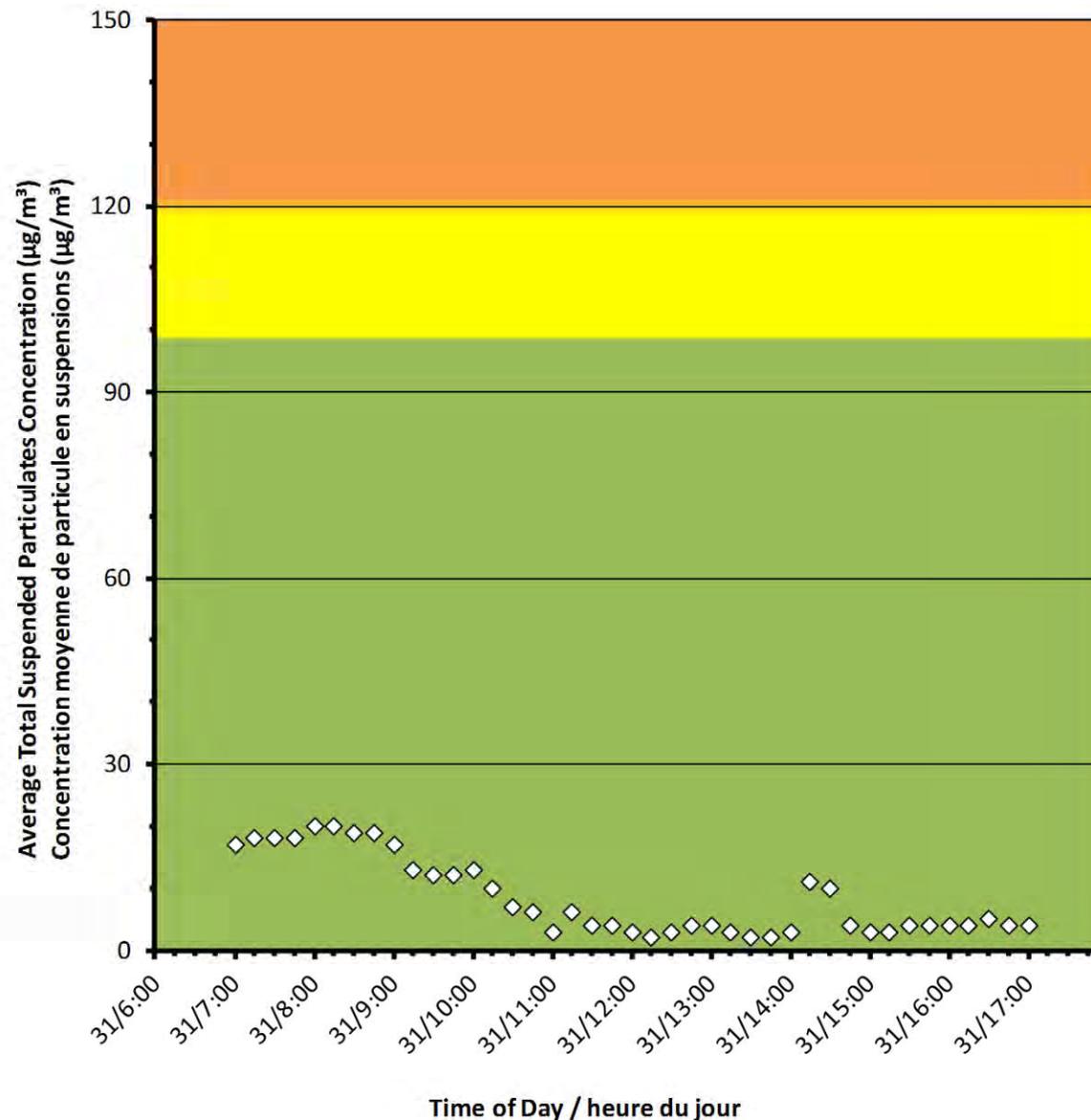
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

20	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 1/Station 1





## Port Hope Project

### Daily Dust Monitoring Data

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

**2017/08/31**

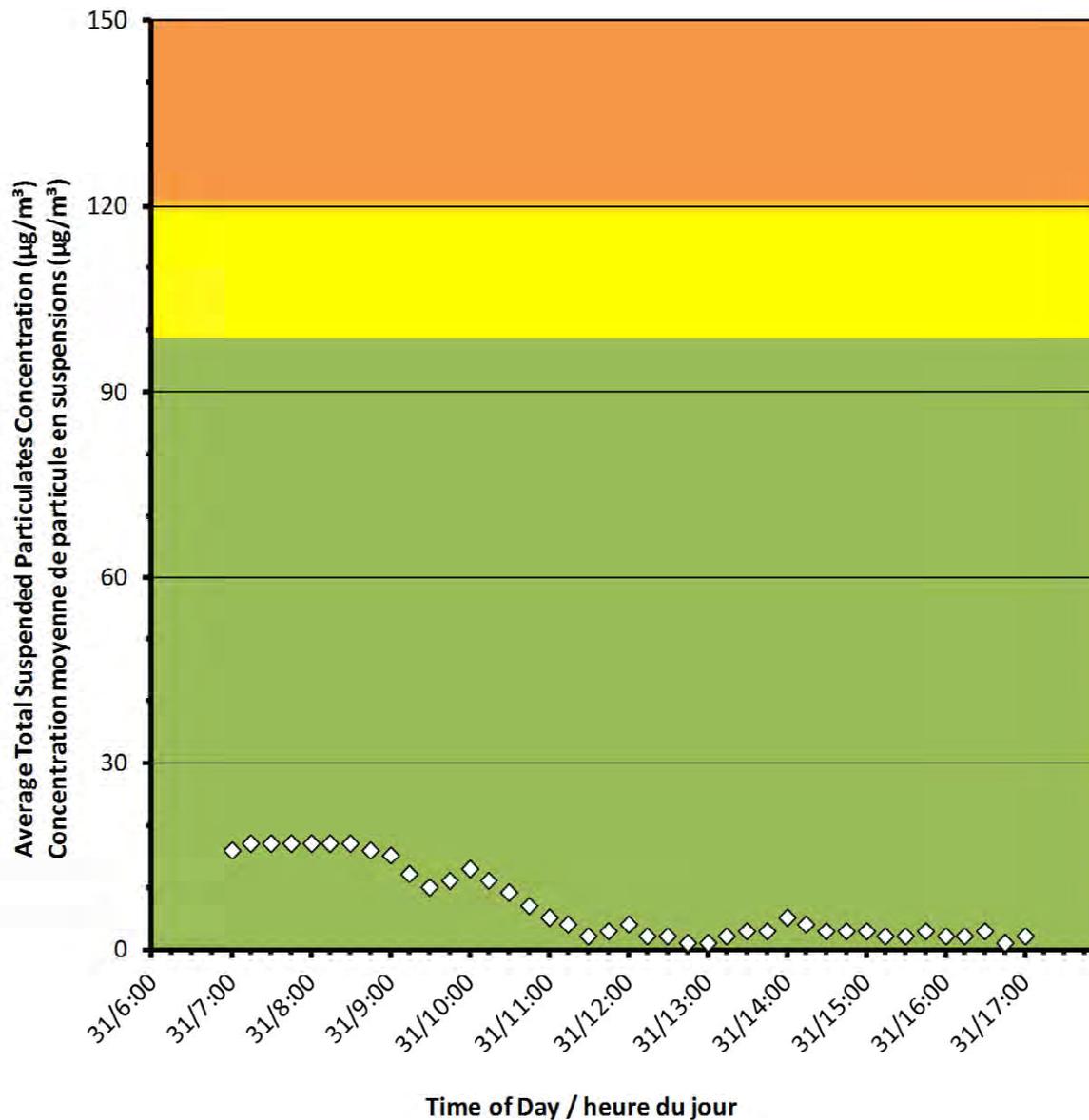
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

17	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 2/Station 2





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

**2017/08/31**

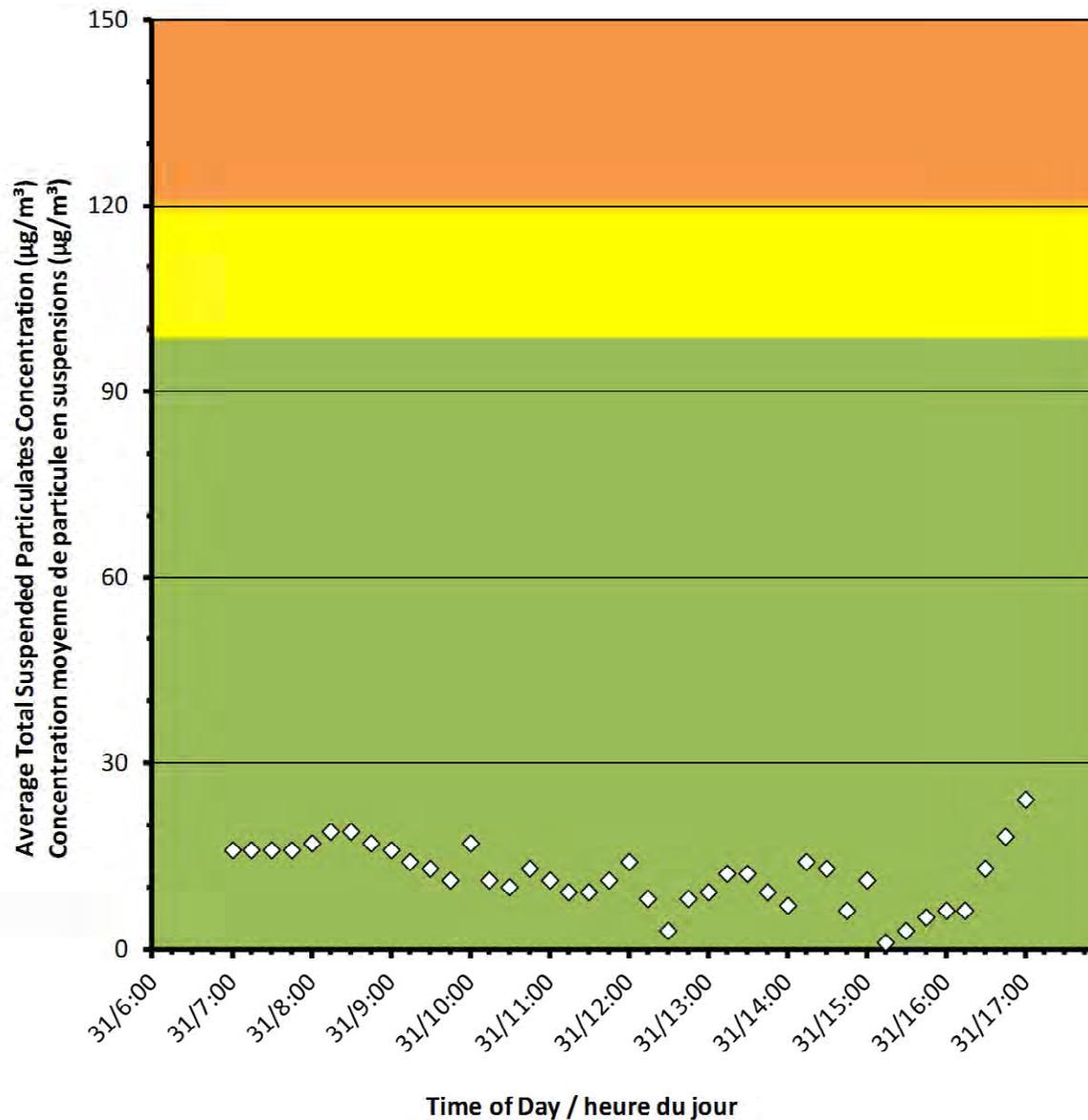
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

24	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.

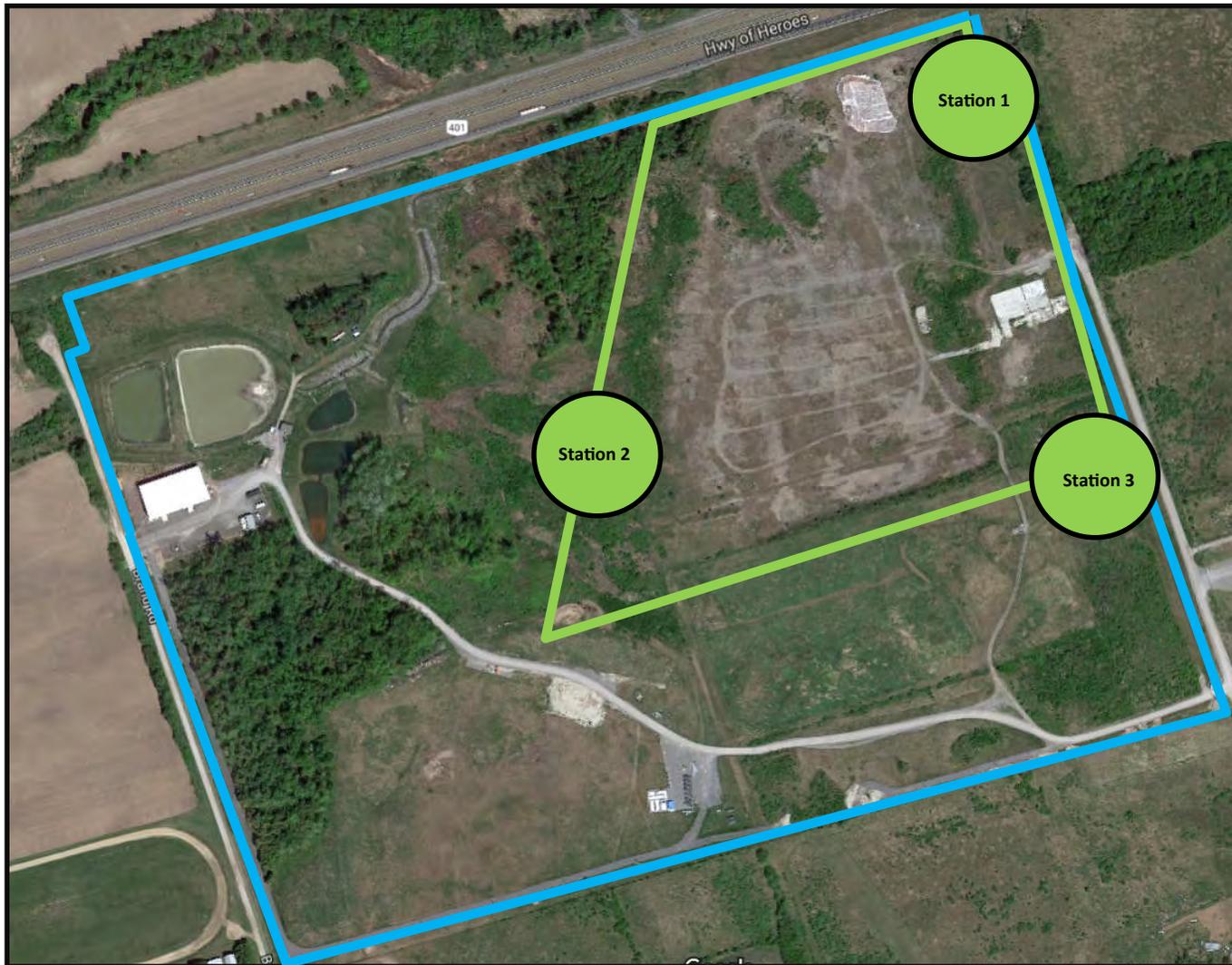
Monitor 3/Station 3





Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/09/01

### 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

2017/09/01

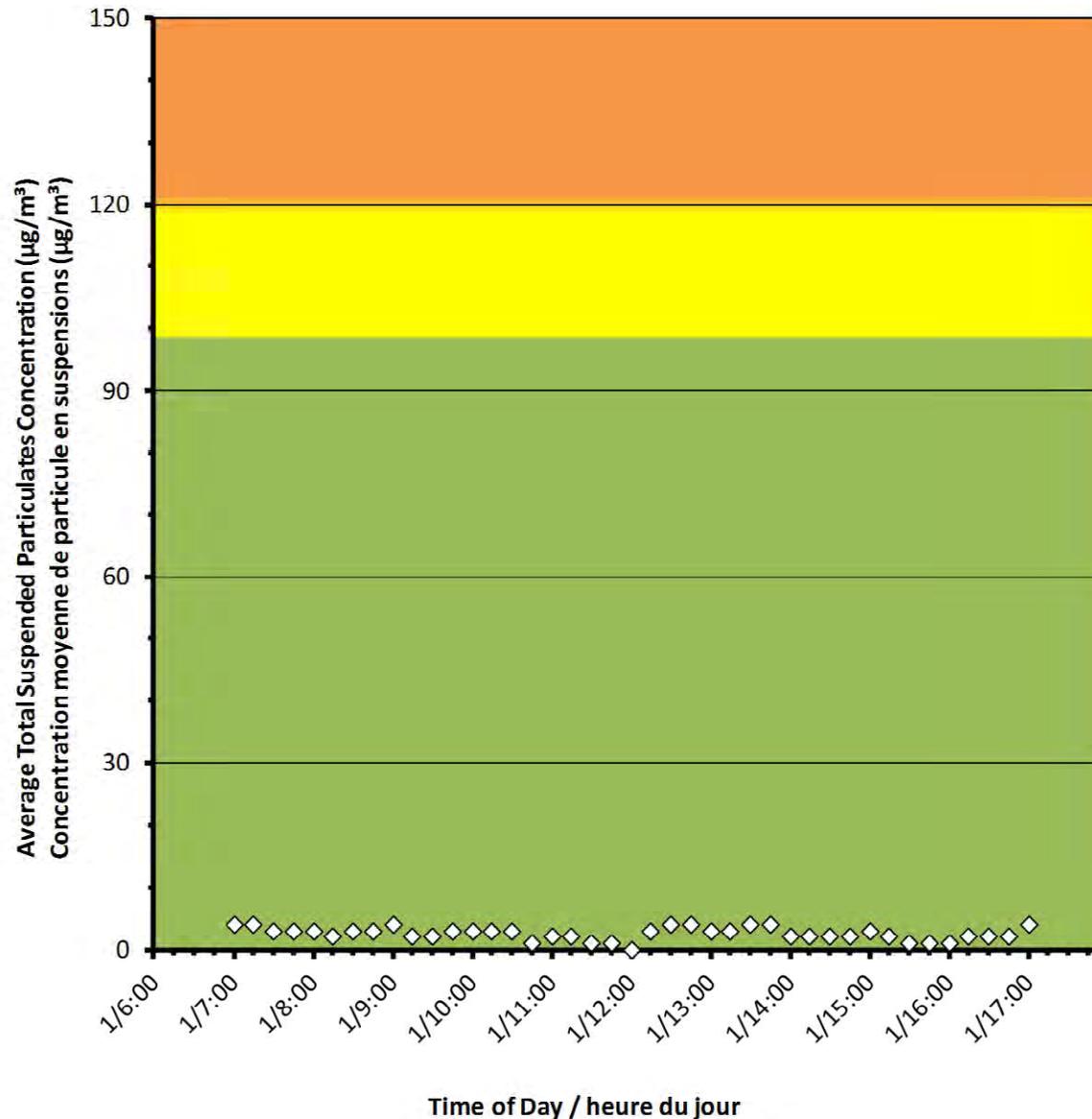
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

4	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





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

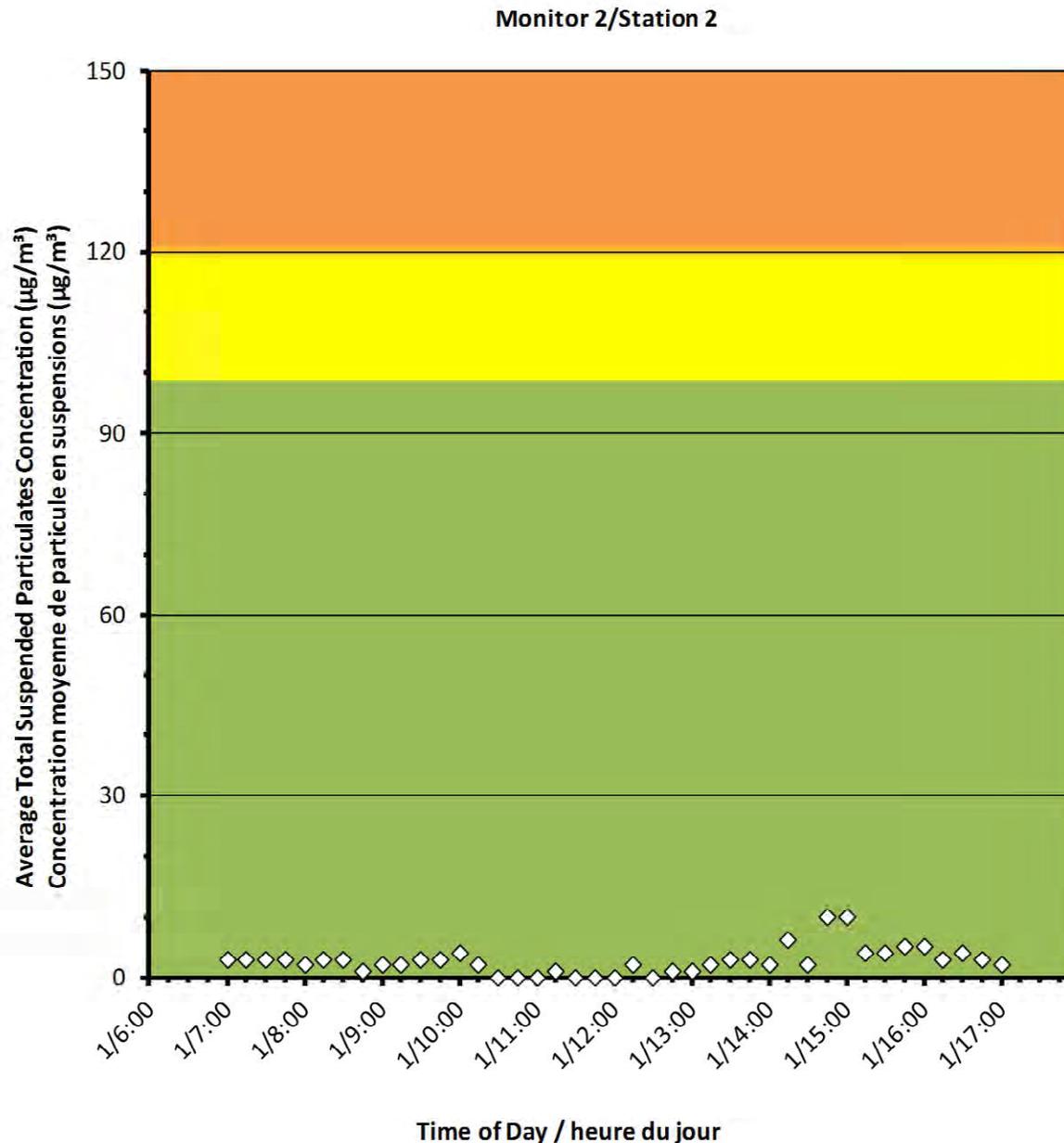
2017/09/01

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

10	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

2017/09/01

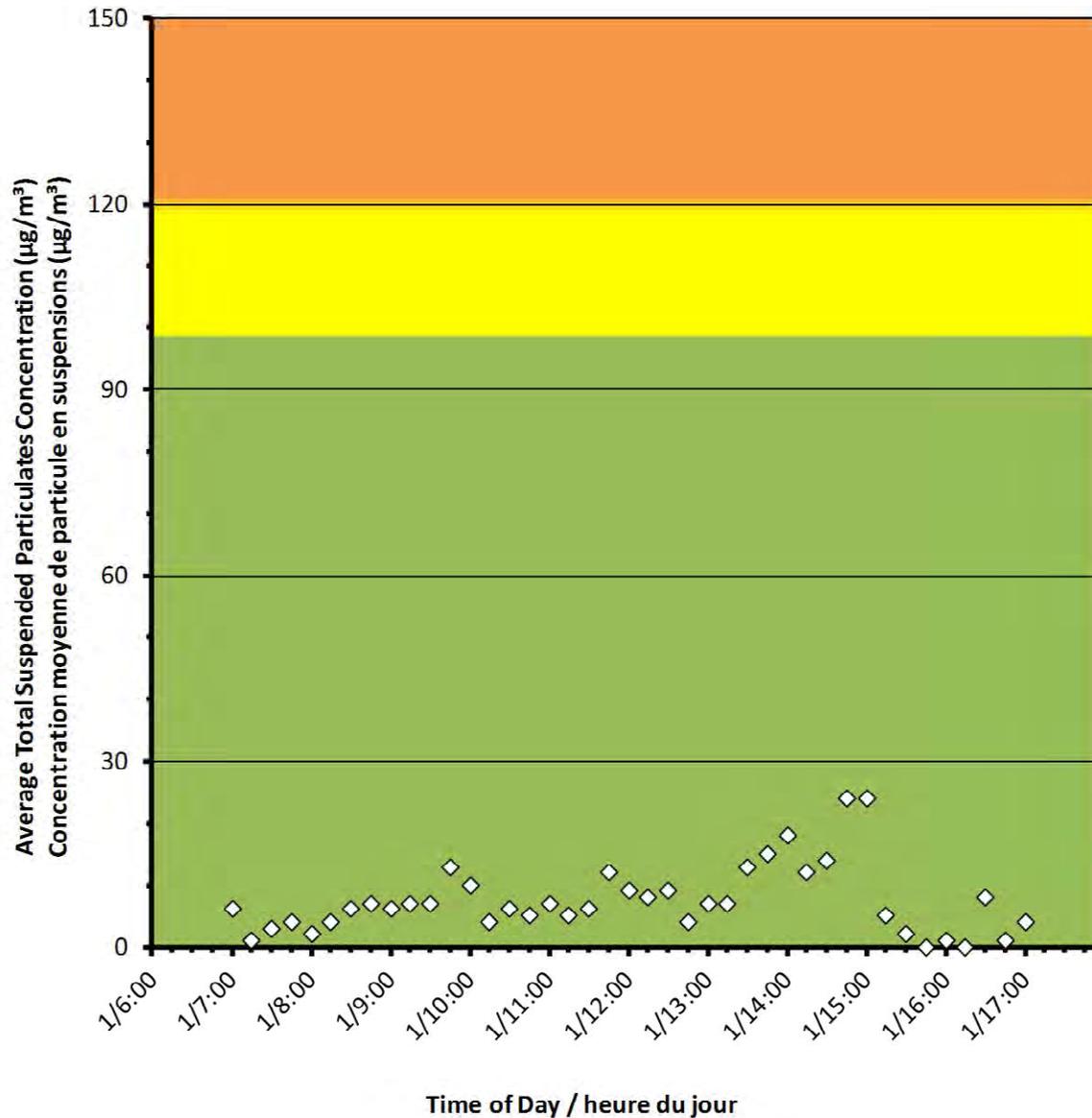
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

24	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**

**2017/07/31**

**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

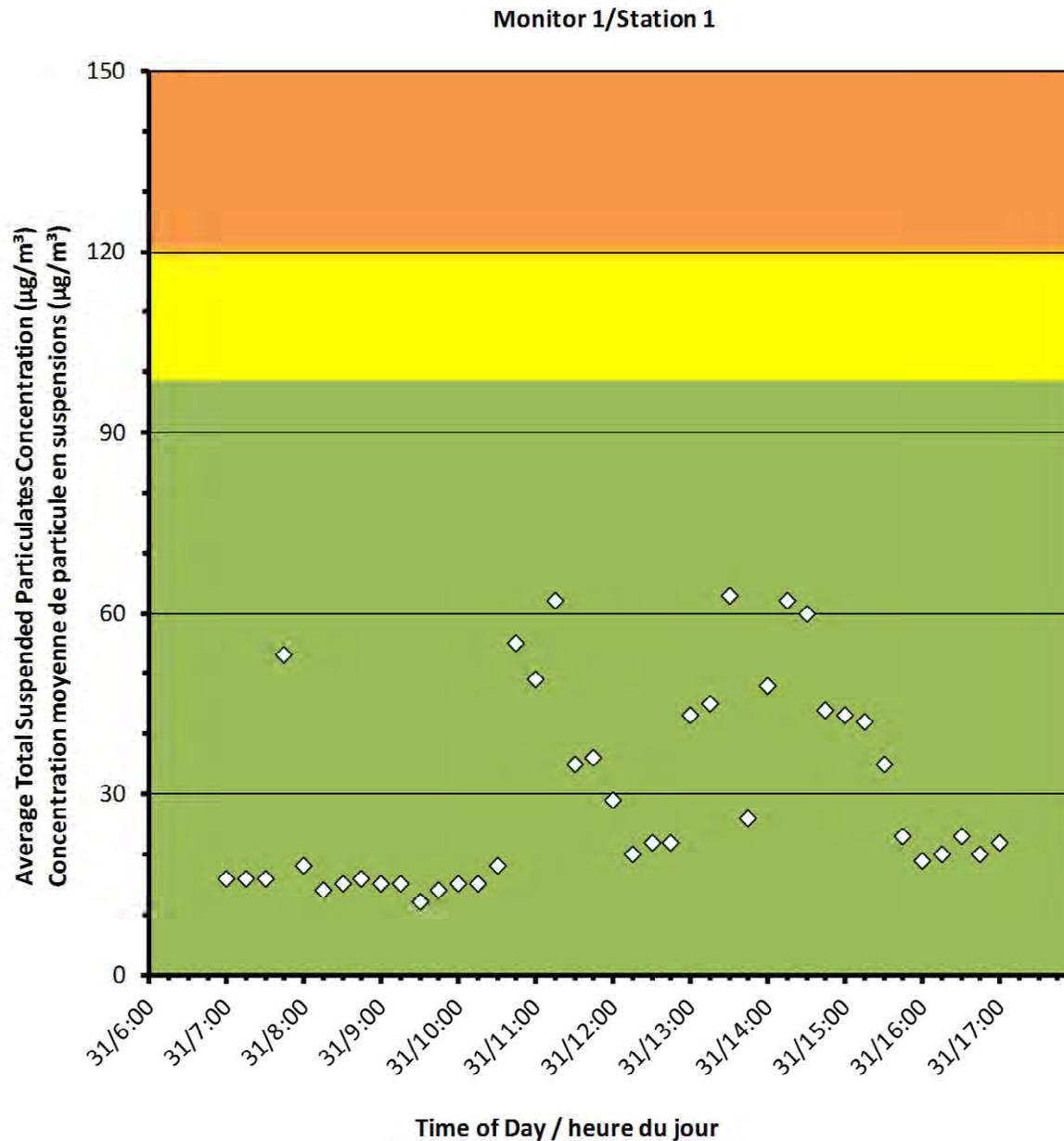
**2017/07/31**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

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

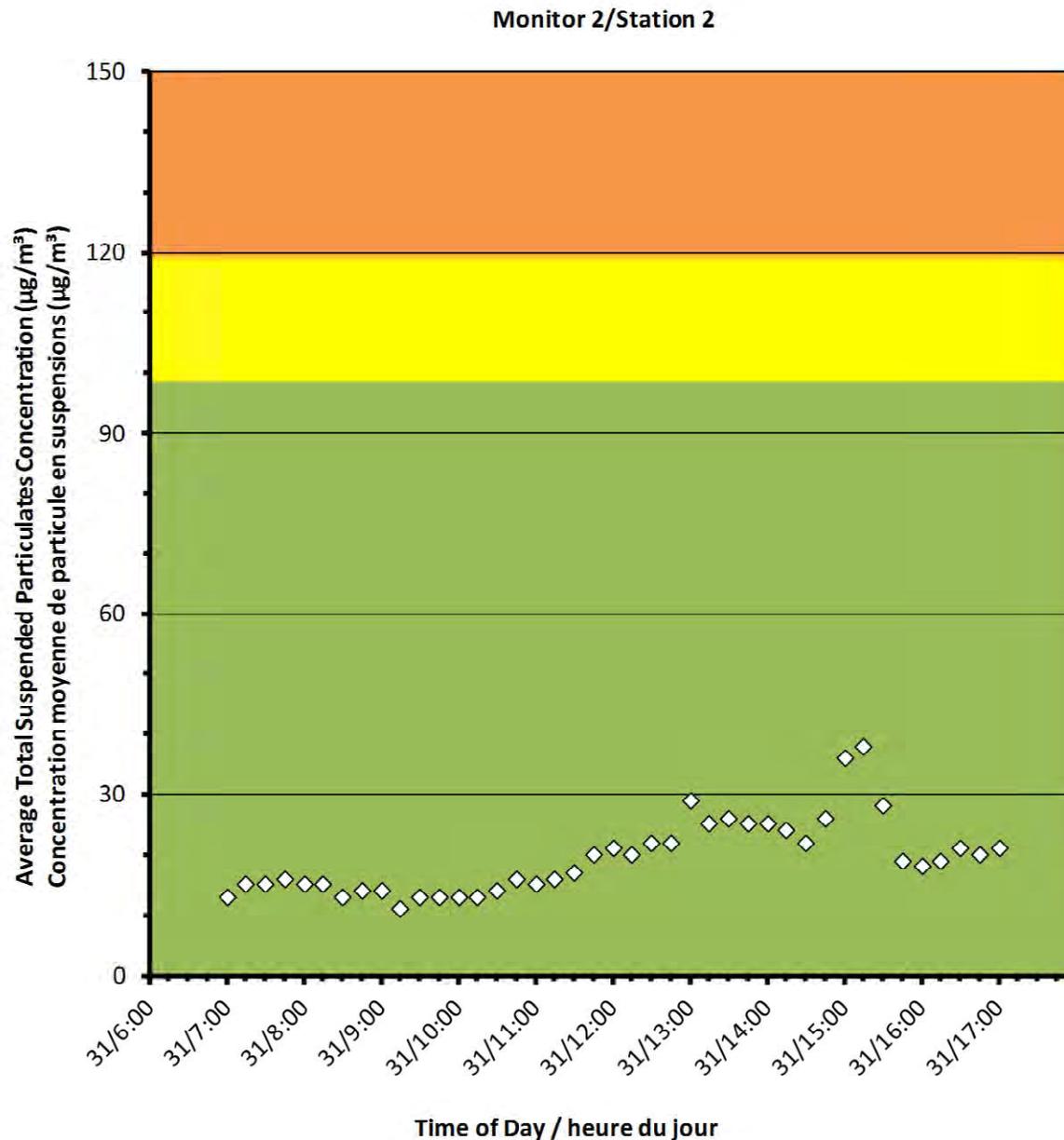
**2017/07/31**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

38	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
19	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

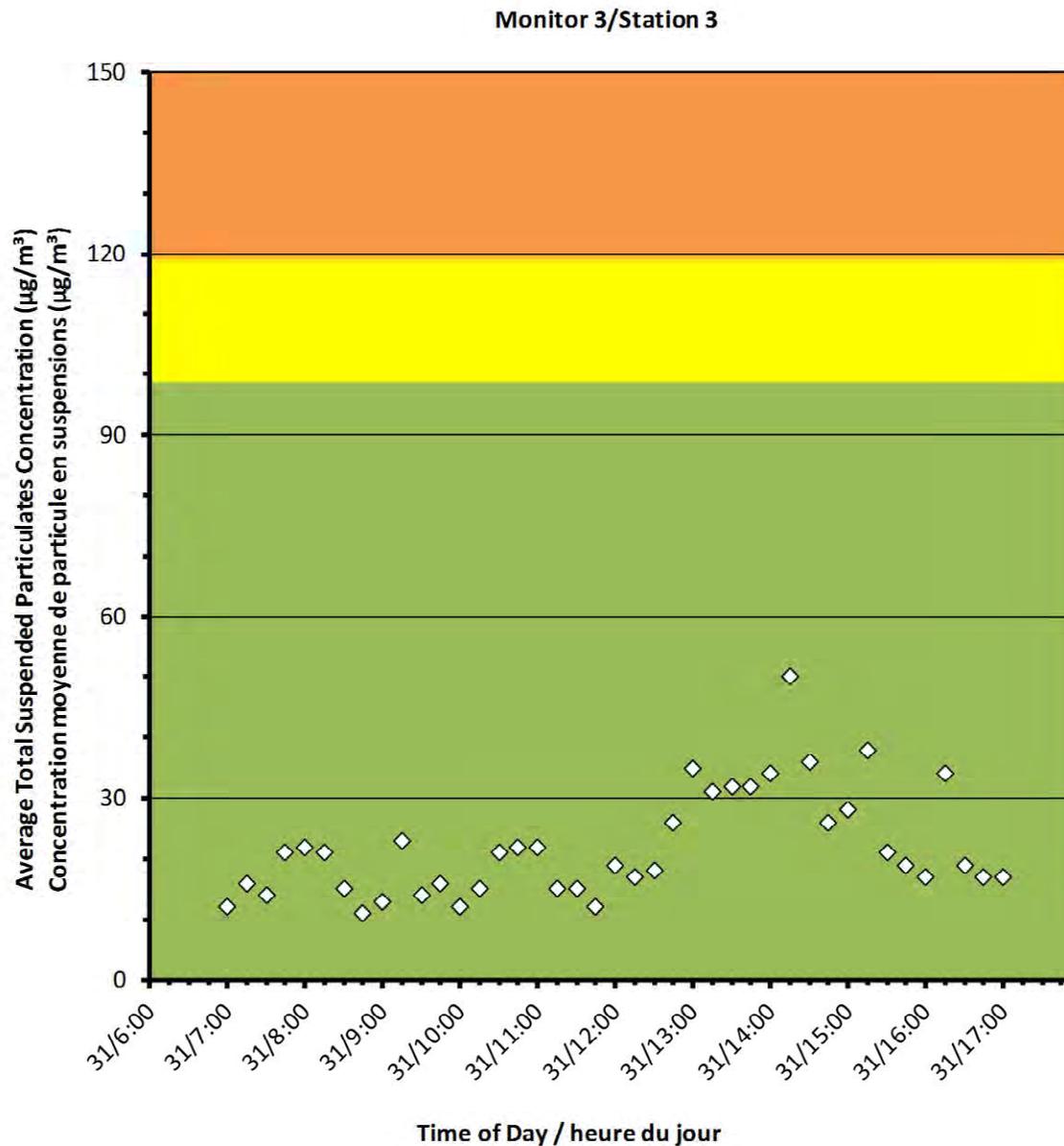
**2017/07/31**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

50	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

2017/08/01

### 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

**2017/08/01**

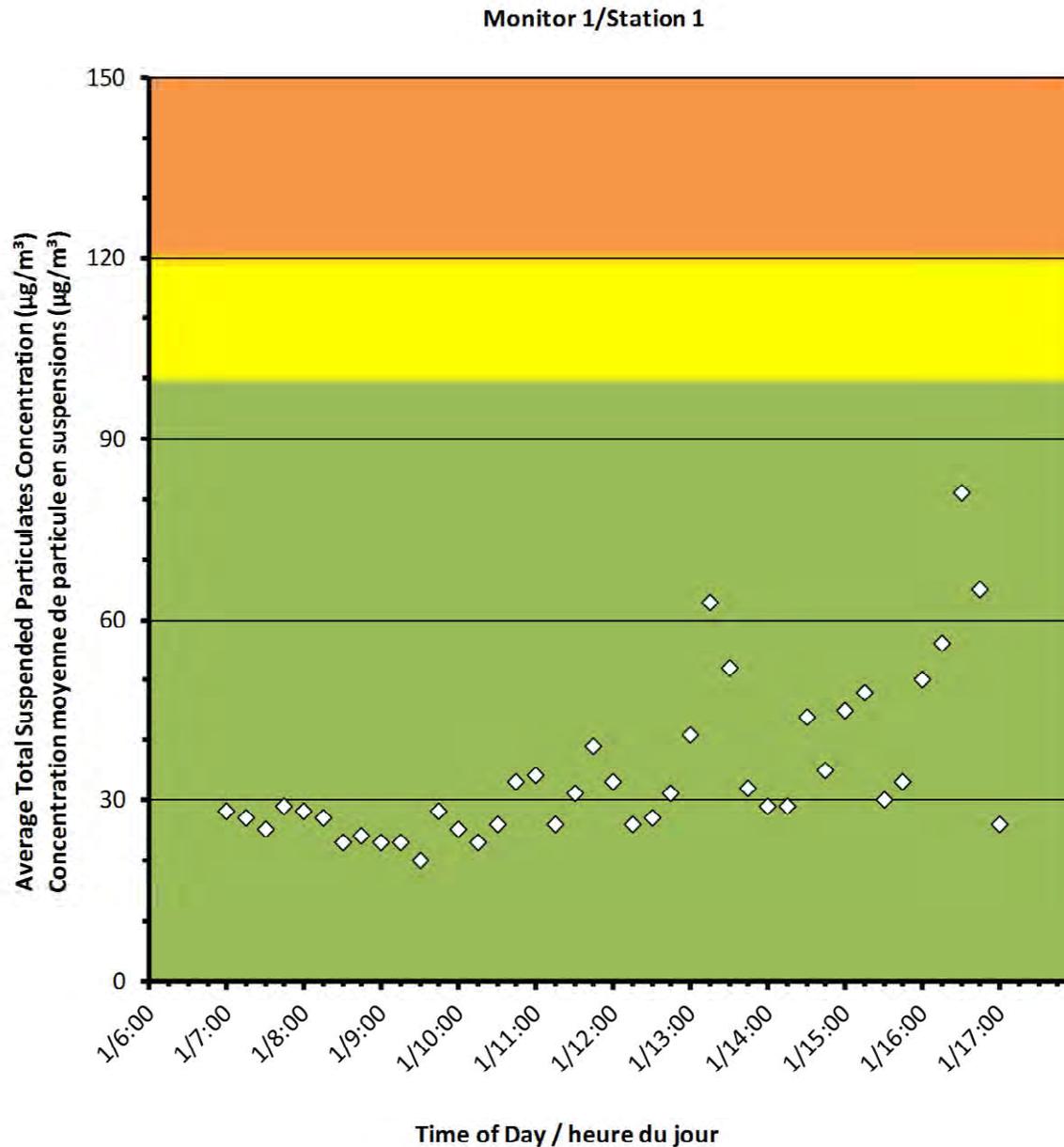
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

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

**35** 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

**2017/08/01**

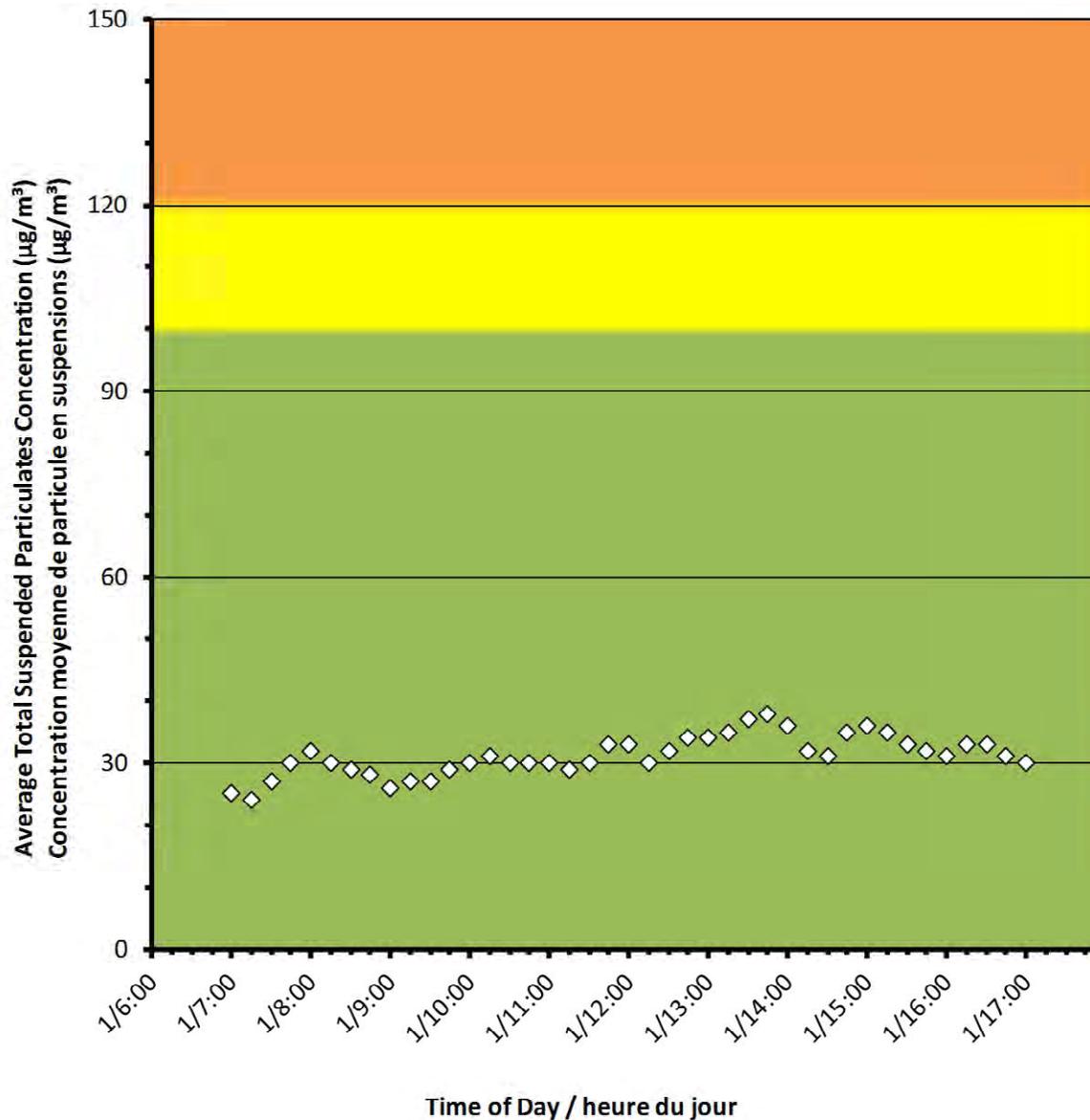
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

38	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.

Monitor 2/Station 2





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

**2017/08/01**

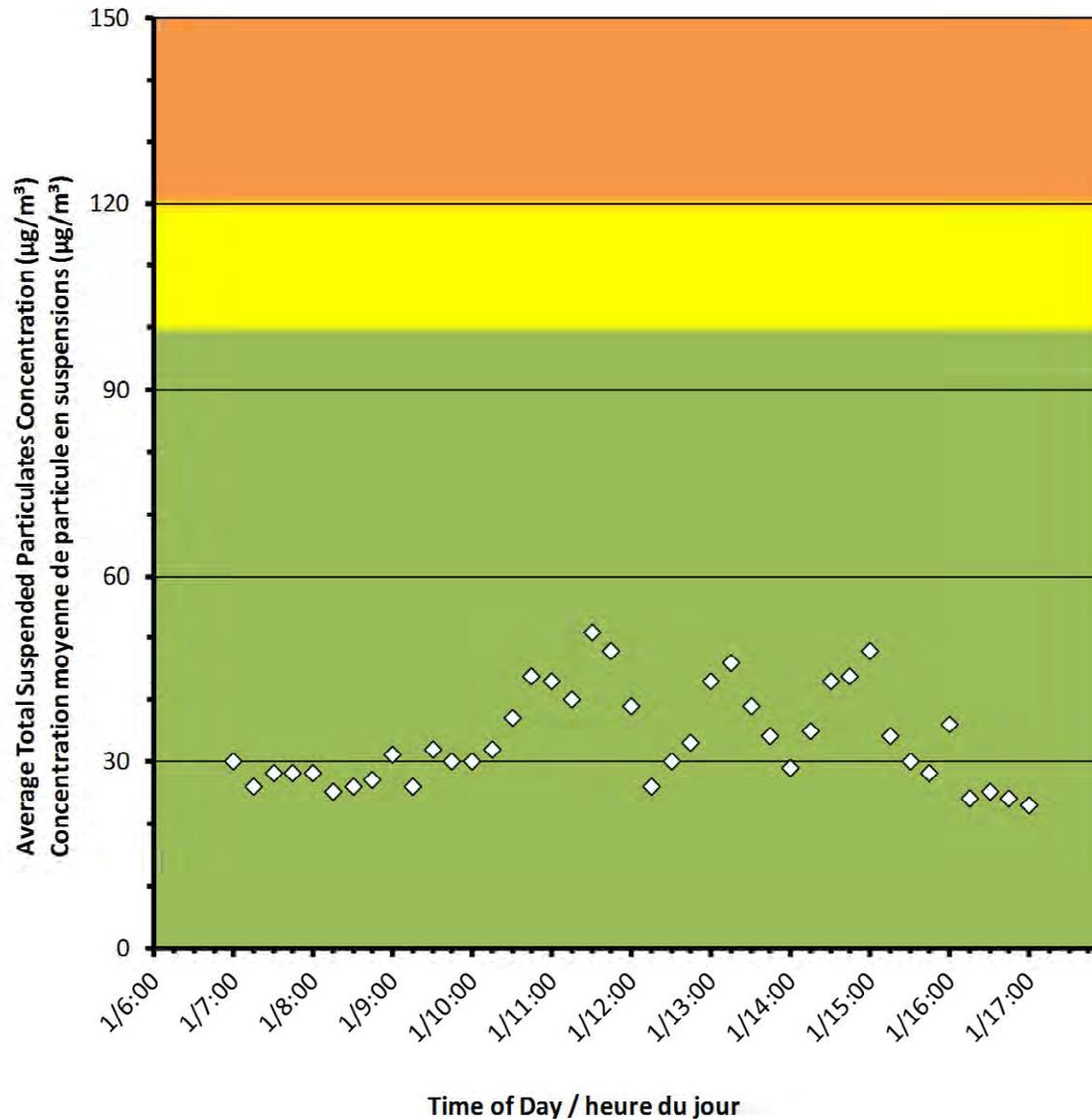
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

51	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
34	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**

**2017/08/02**

**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

**2017/08/02**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

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

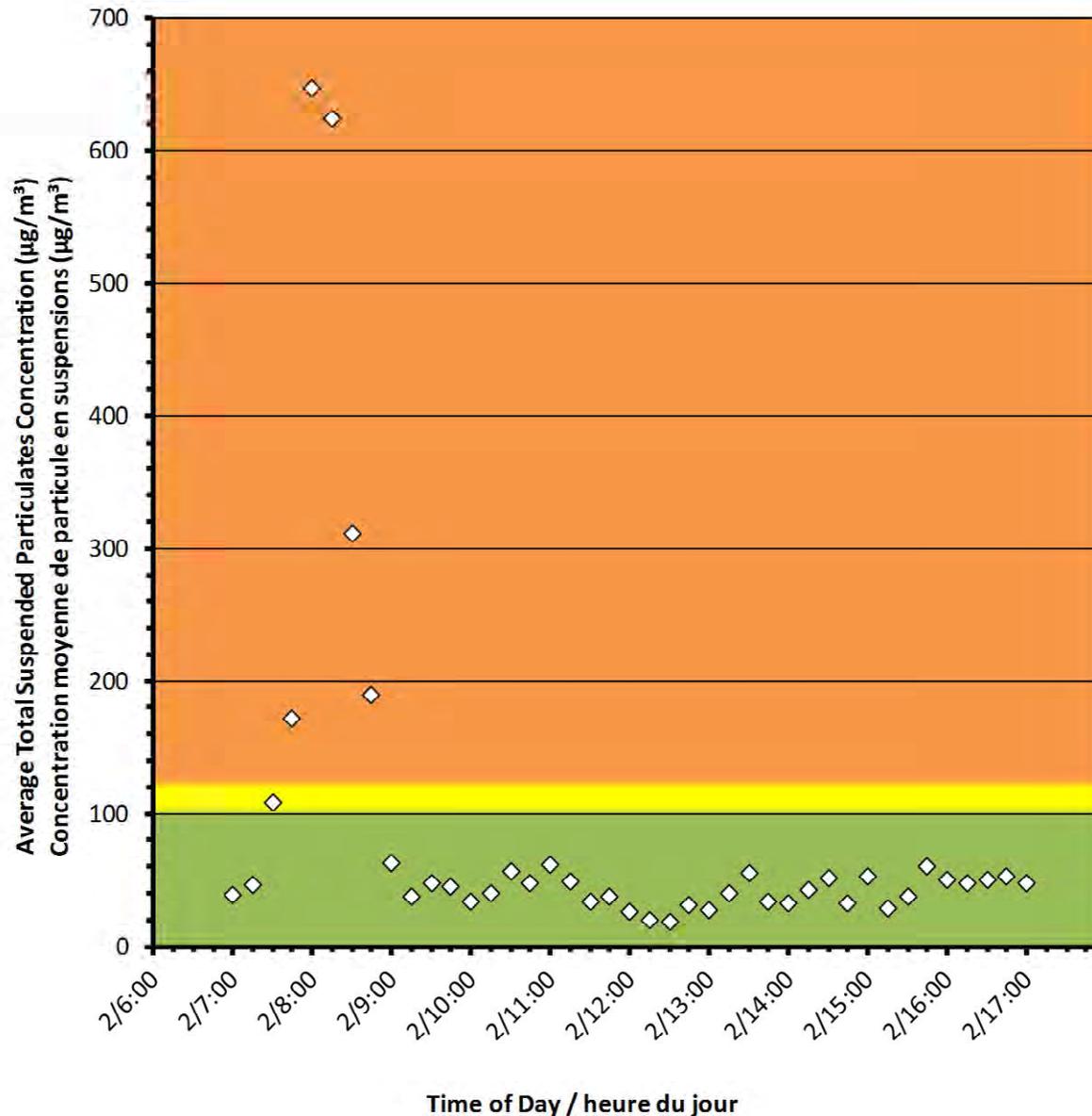
**86** Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

The exceedance(s) were caused by high levels of humidity (>96%). 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 (>96%). Les capteurs optiques peuvent être influencés par l'agrégation des particules causé par des taux d'humidité élevé.

Monitor 1/Station 1





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

**2017/08/02**

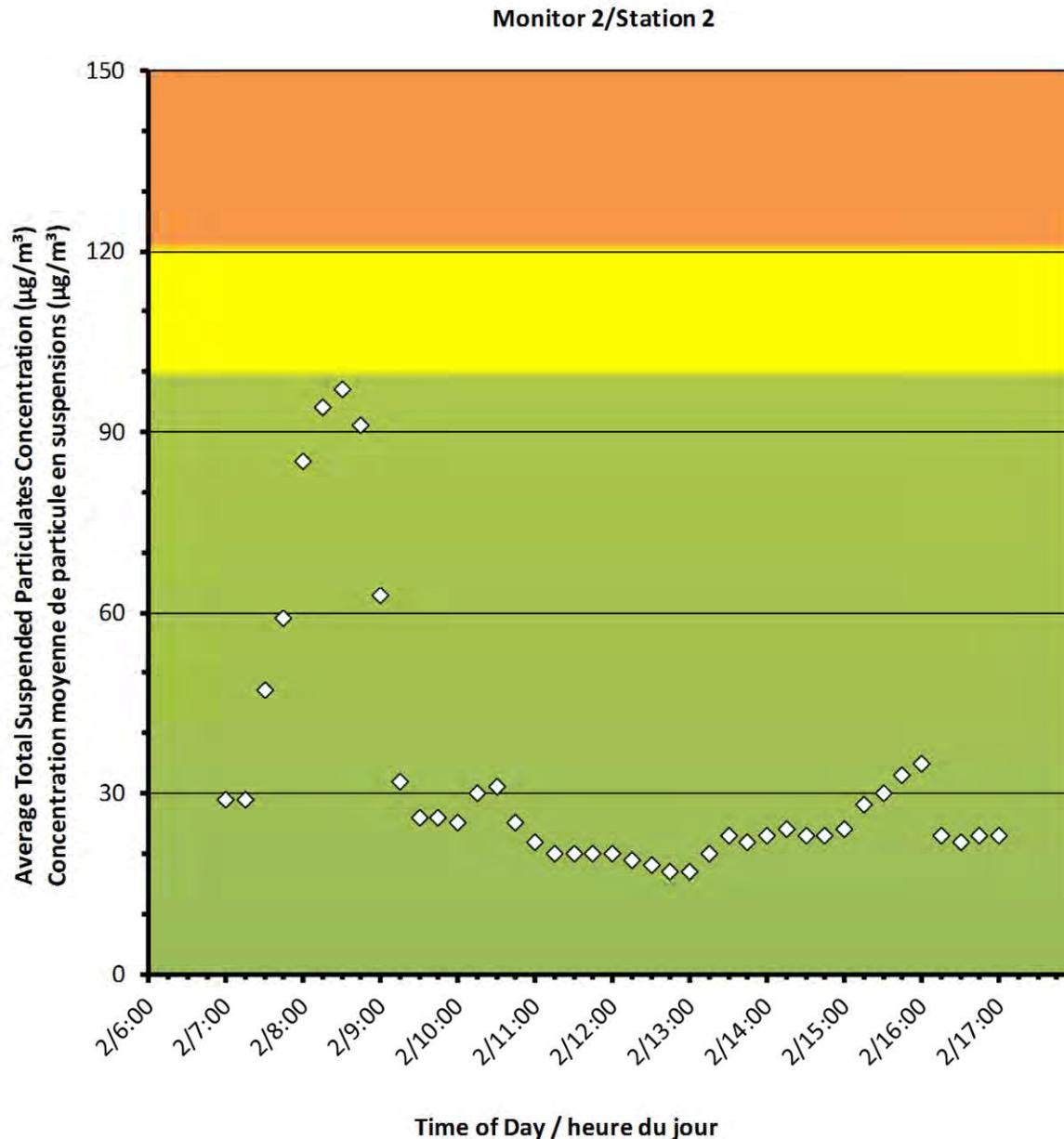
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

**97** 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.





## Port Hope Project

### Daily Dust Monitoring Data

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

**2017/08/02**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

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

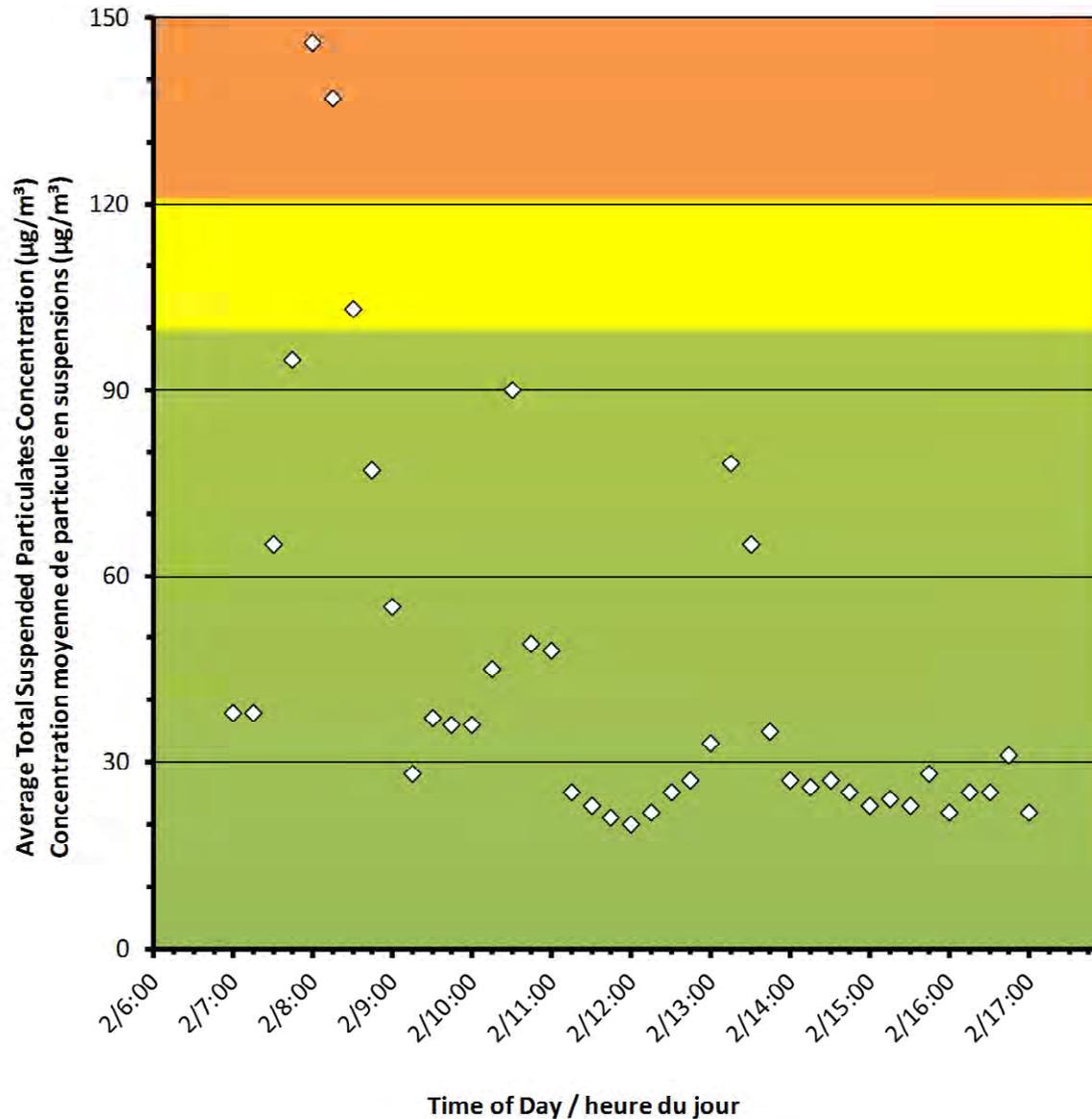
**45** Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

The exceedance(s) were caused by high levels of humidity (>96%). 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 (>96%). Les capteurs optiques peuvent être influencés par l'agrégation des particules causé par des taux d'humidité élevé.

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

2017/08/03

### 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

**2017/08/03**

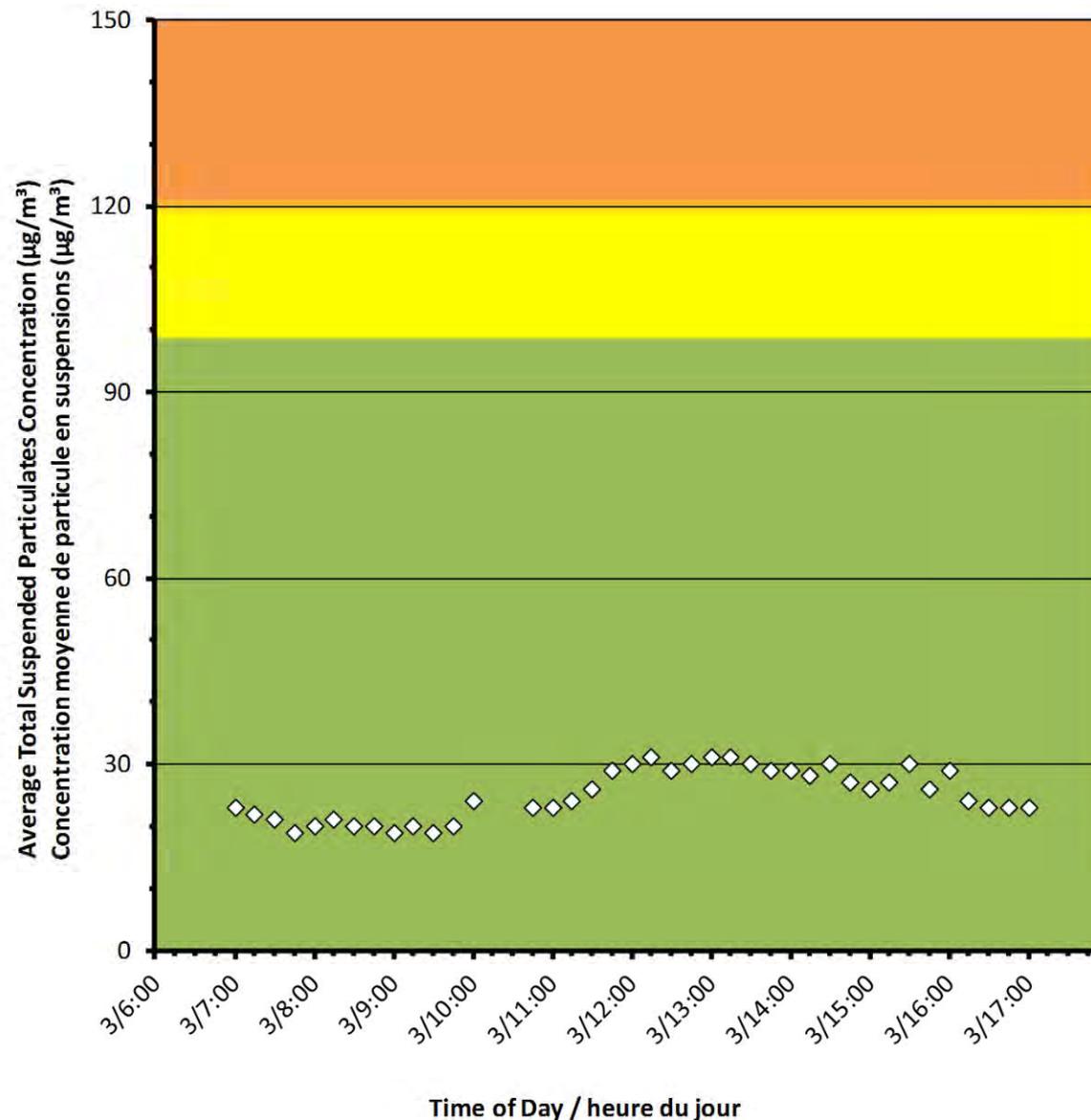
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

31	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
25	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

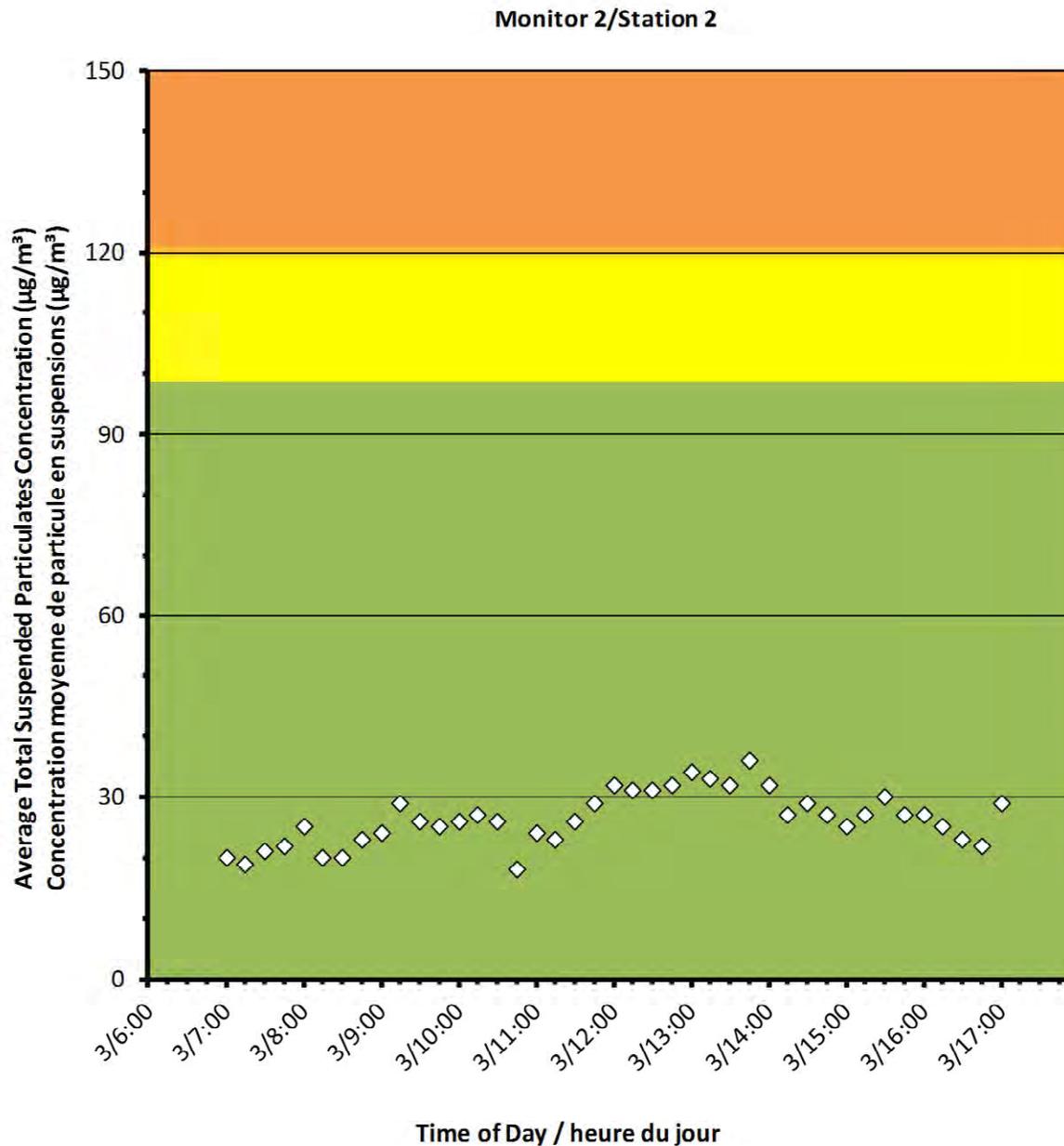
**2017/08/03**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

36	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.





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

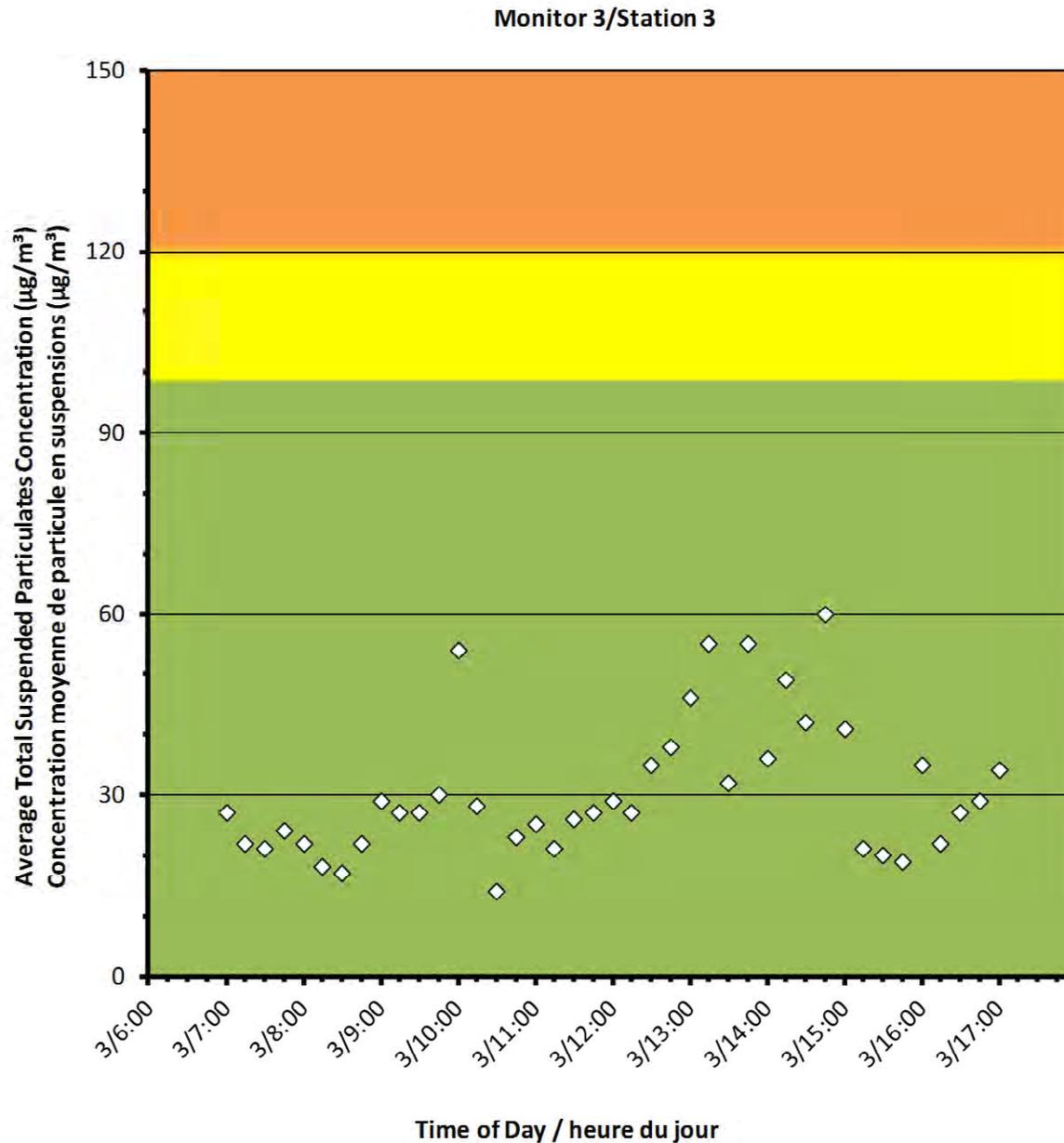
**2017/08/03**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

60	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

2017/08/04

### 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

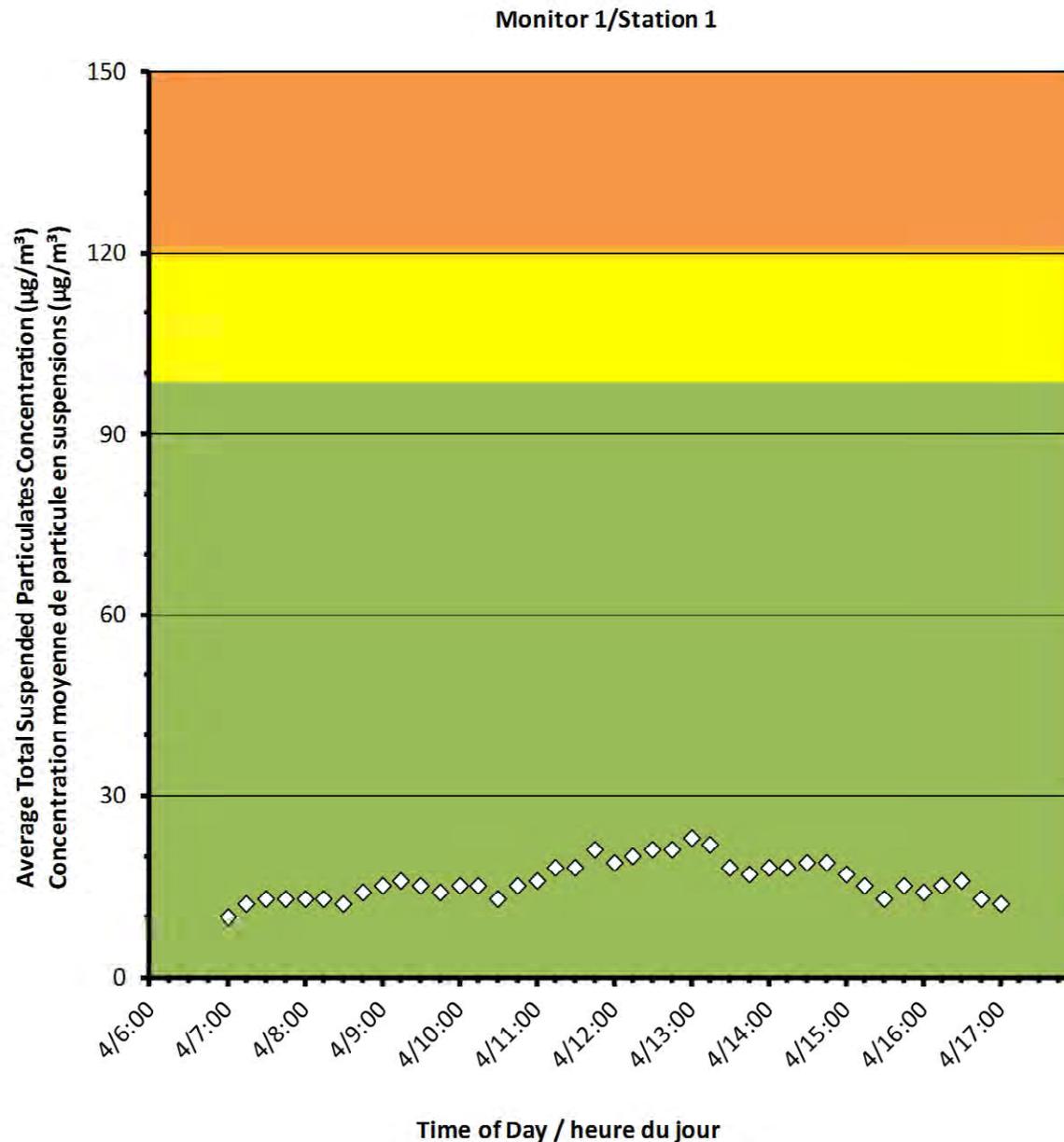
**2017/08/04**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

23	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.





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

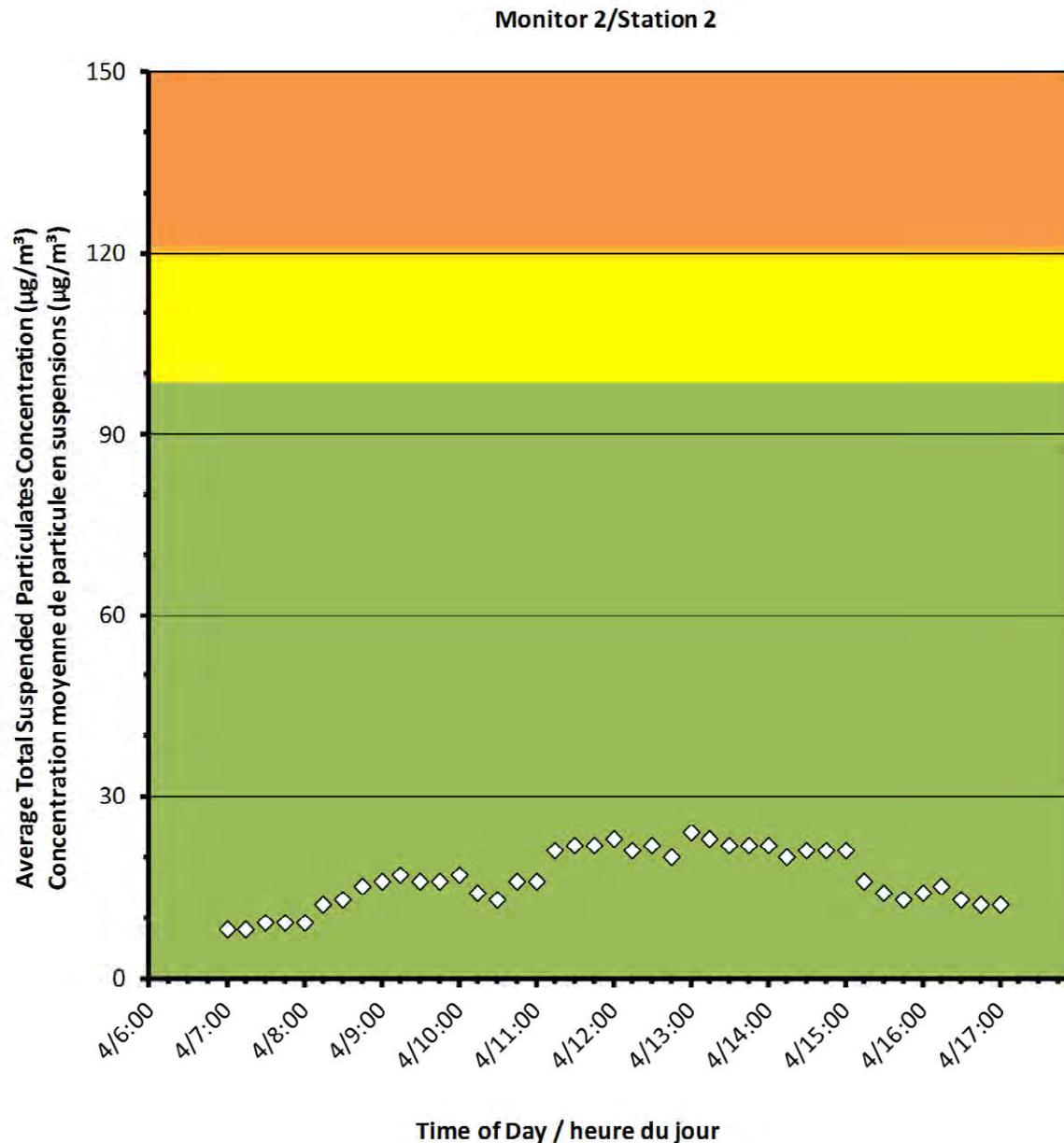
**2017/08/04**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

24	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.





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

**2016/08/04**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

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

