



Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/09/05

### 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

2017/09/05

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

33

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

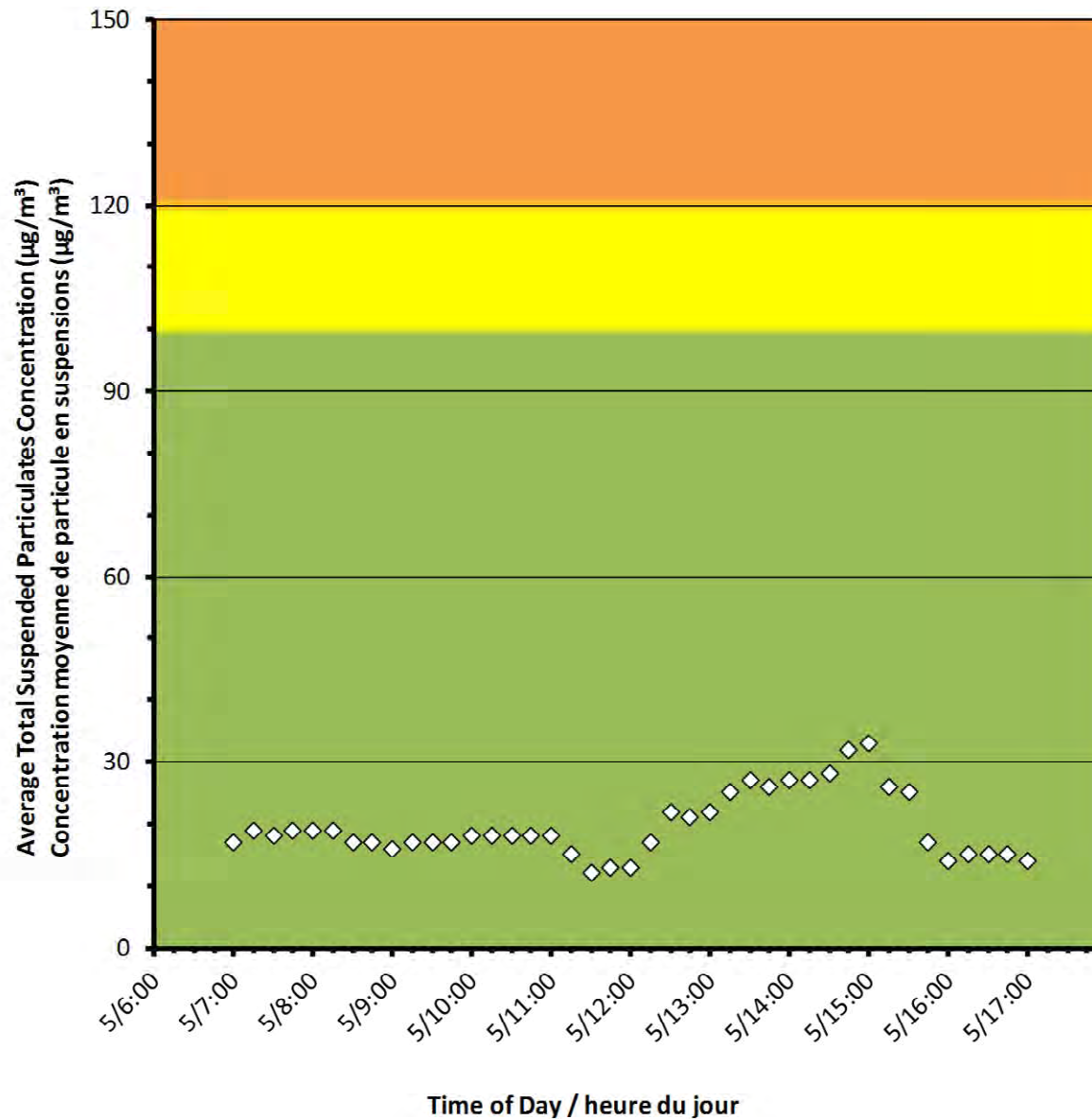
20

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

#### Notes

No additional data. Aucune donnée  
additionnelle.

Monitor 1/Station 1





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

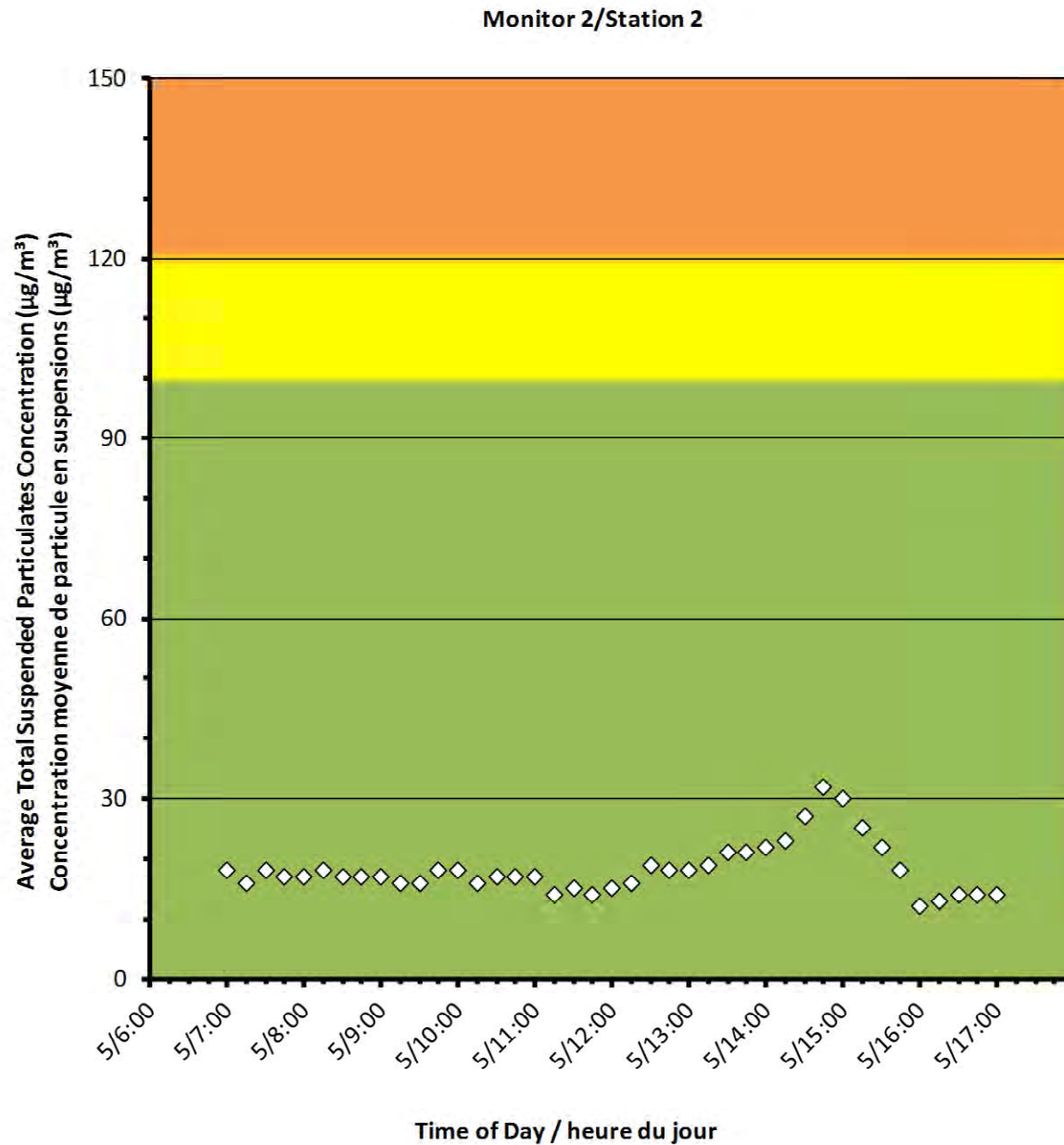
2017/09/05

#### 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 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

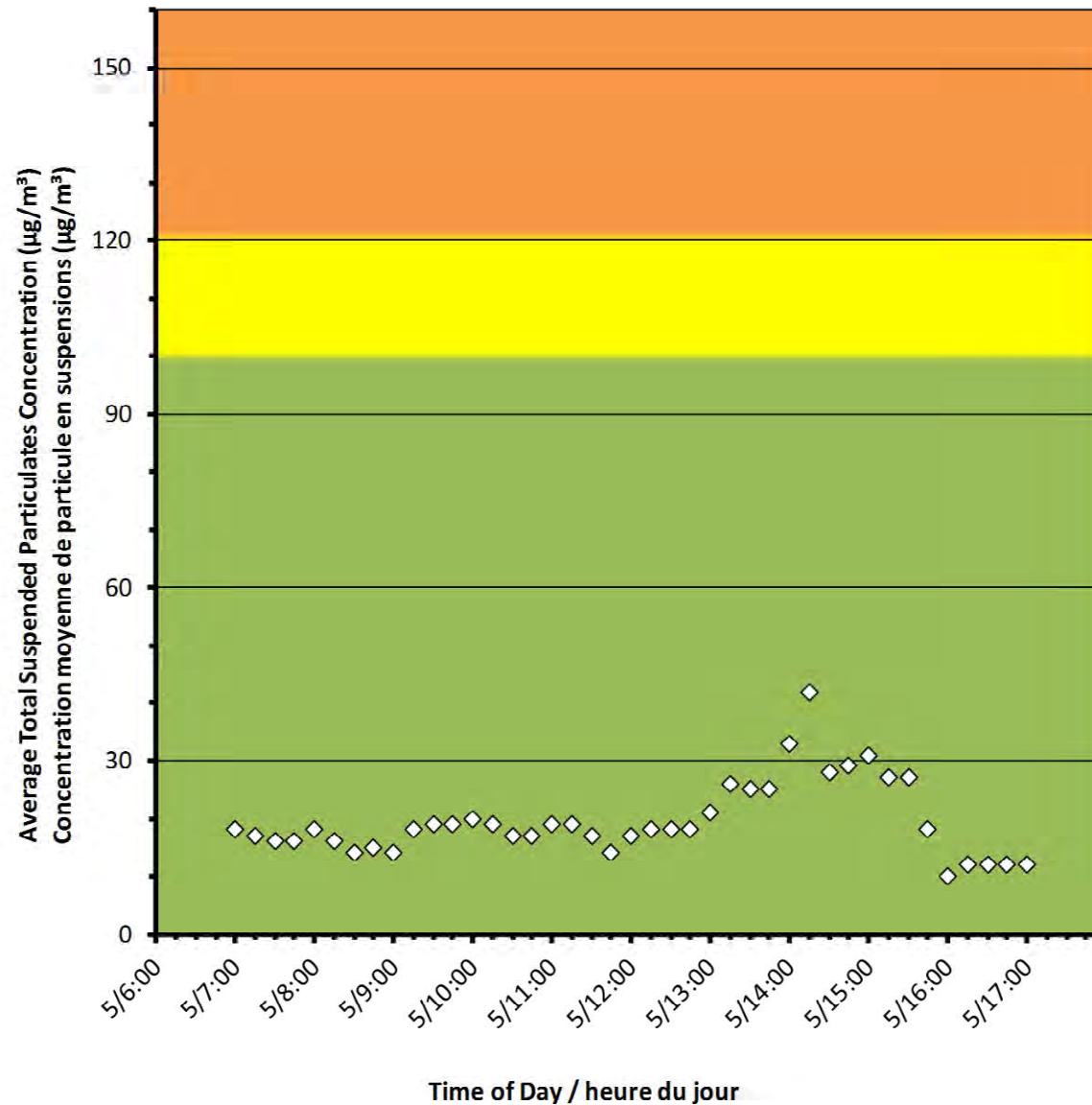
#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.





### Monitor 3/Station 3



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

**2017/09/05**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

42	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

2017/09/06

### 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

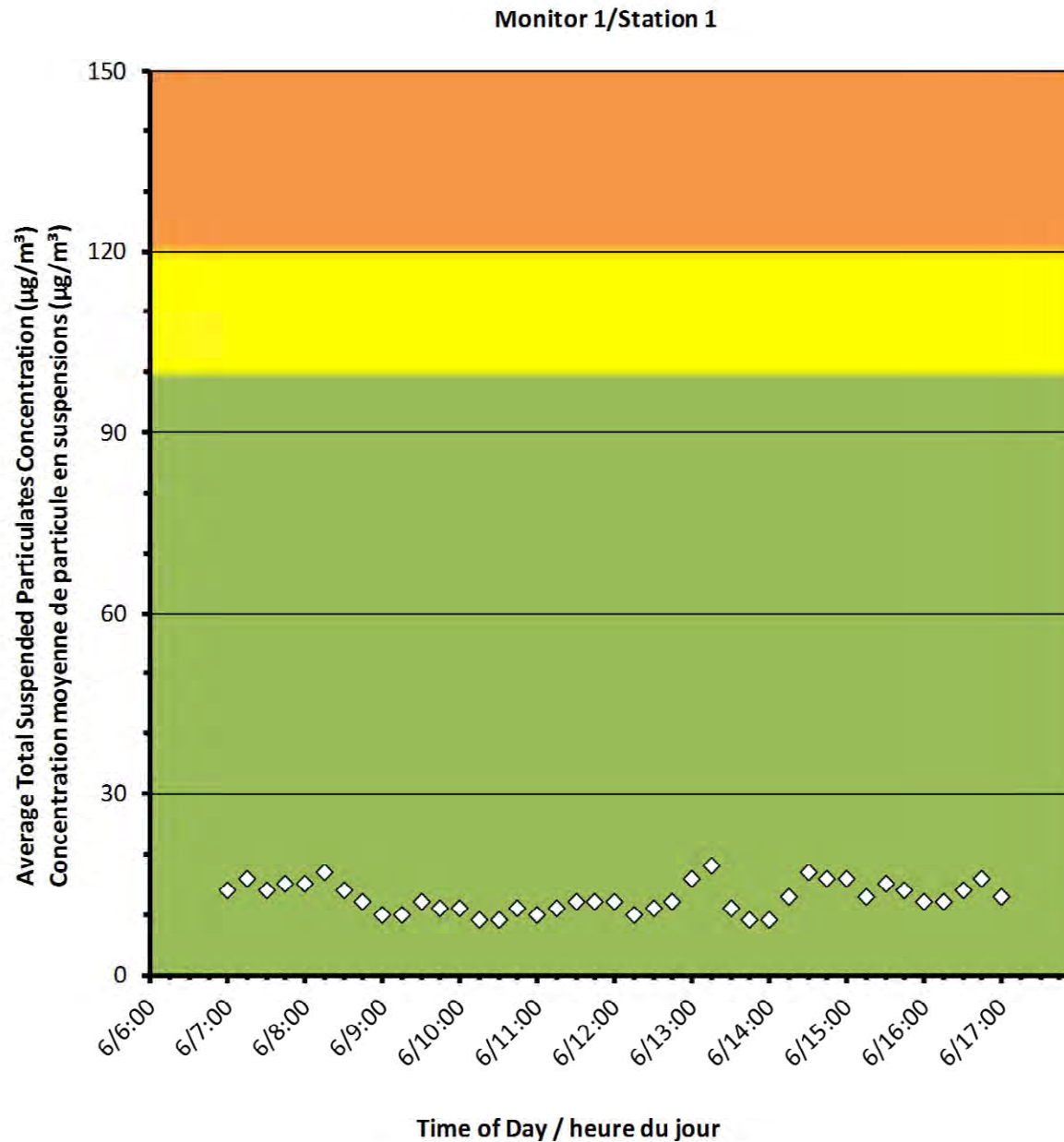
2017/09/06

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

18	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.





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

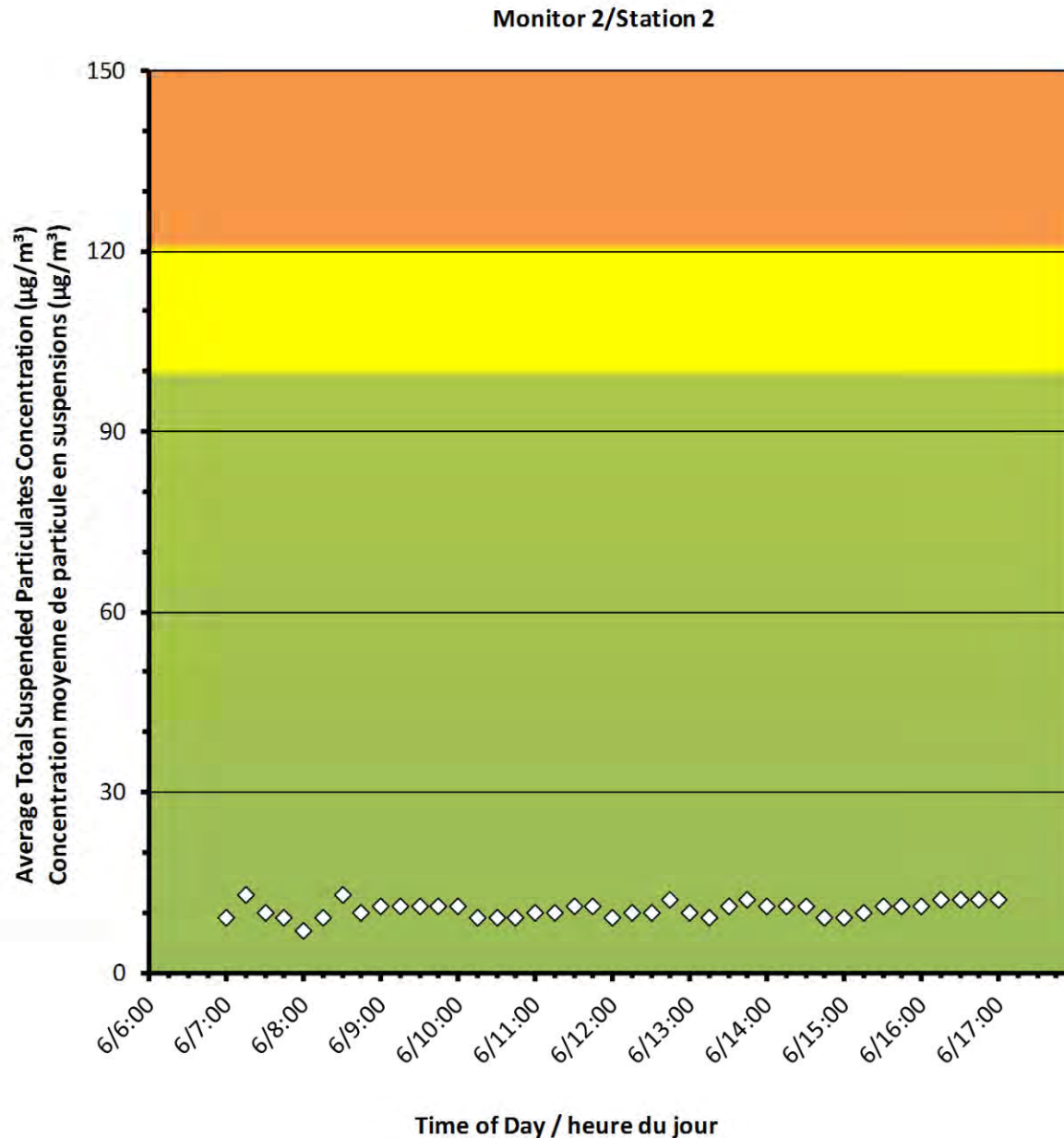
2017/09/06

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

13	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.





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

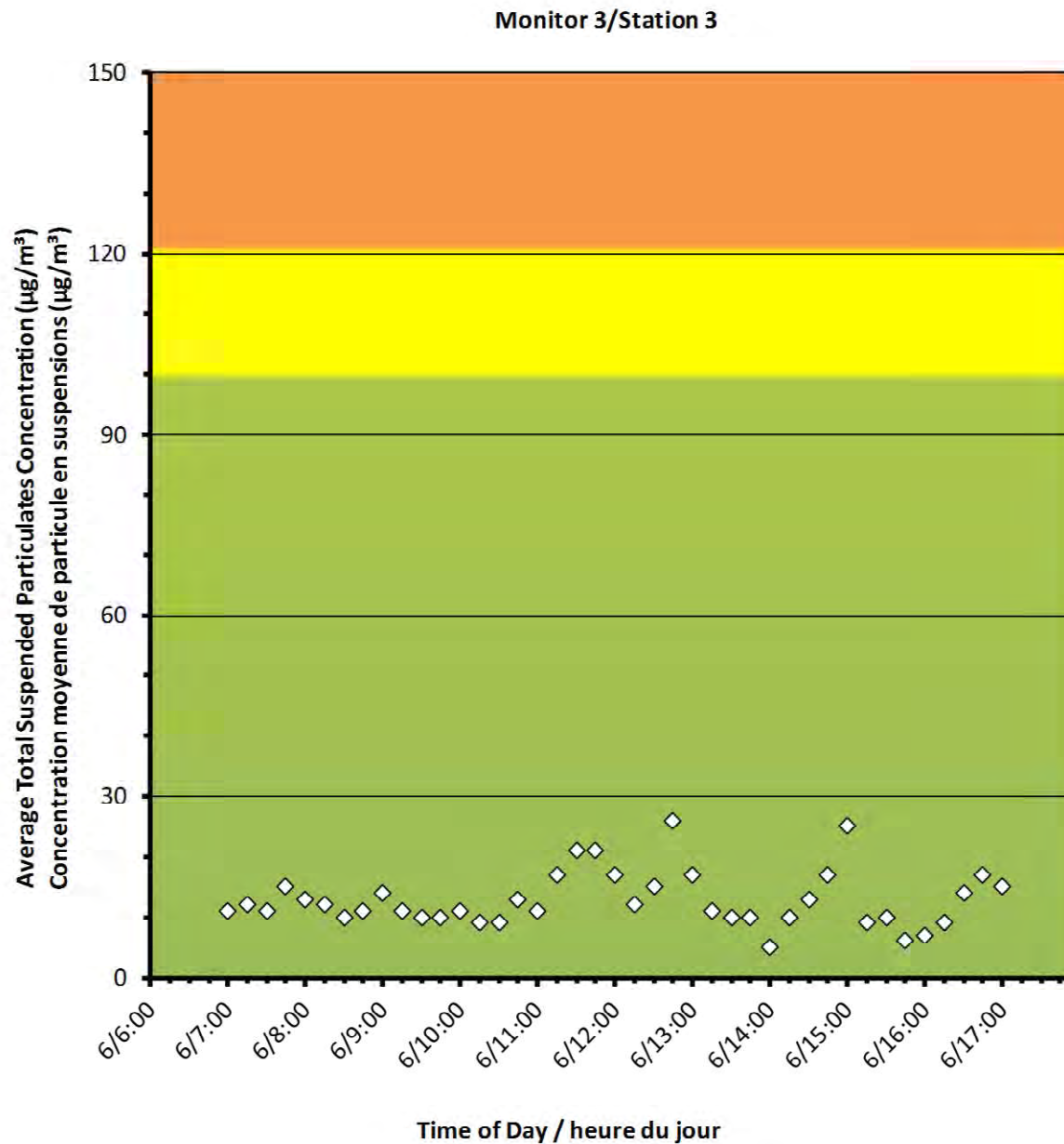
2017/09/06

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

26	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

2017/09/07

### 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

2017/09/07

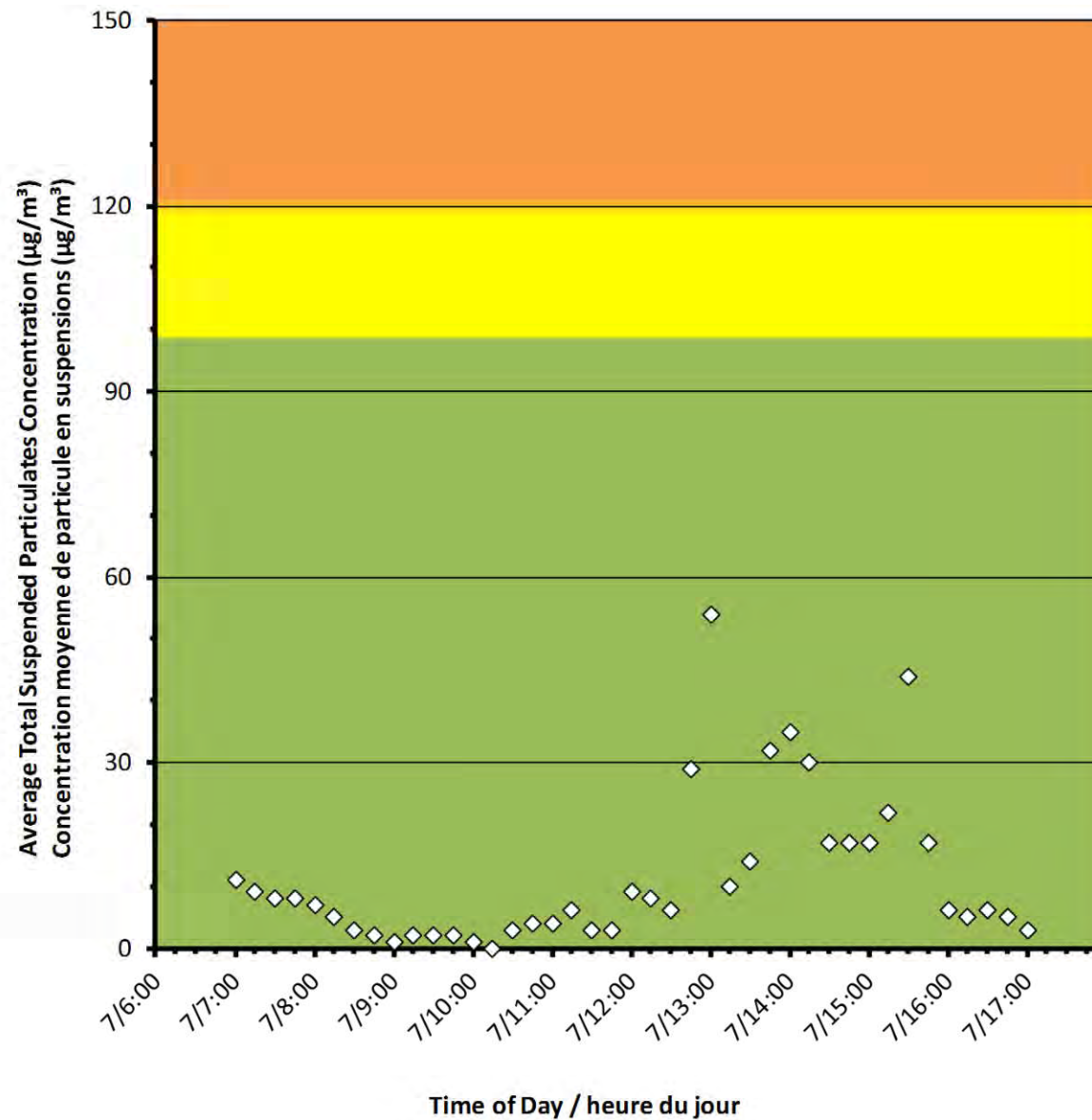
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

54	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 1/Station 1





## Port Hope Project

### Daily Dust Monitoring Data

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

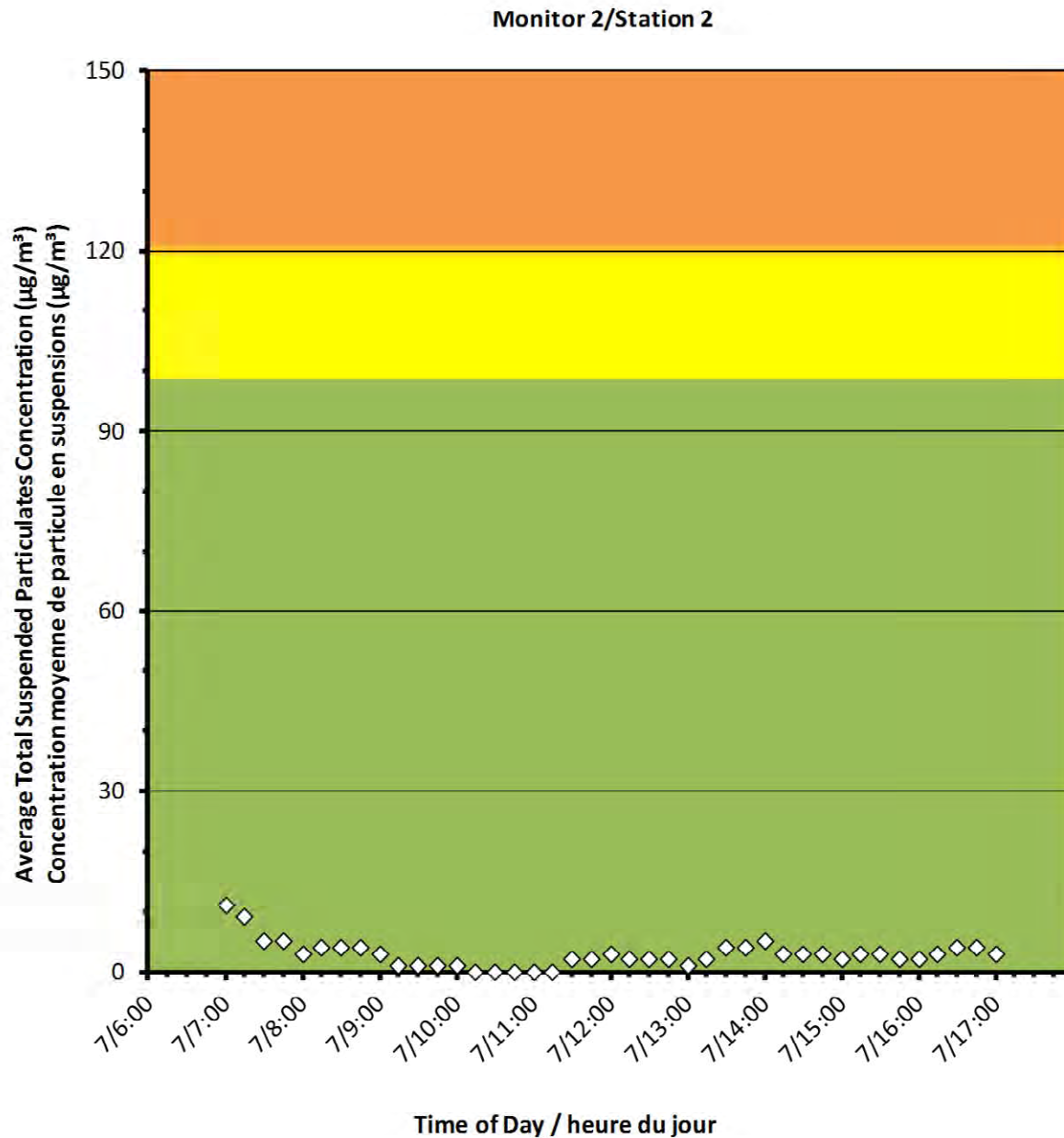
**2017/09/07**

#### 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.





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

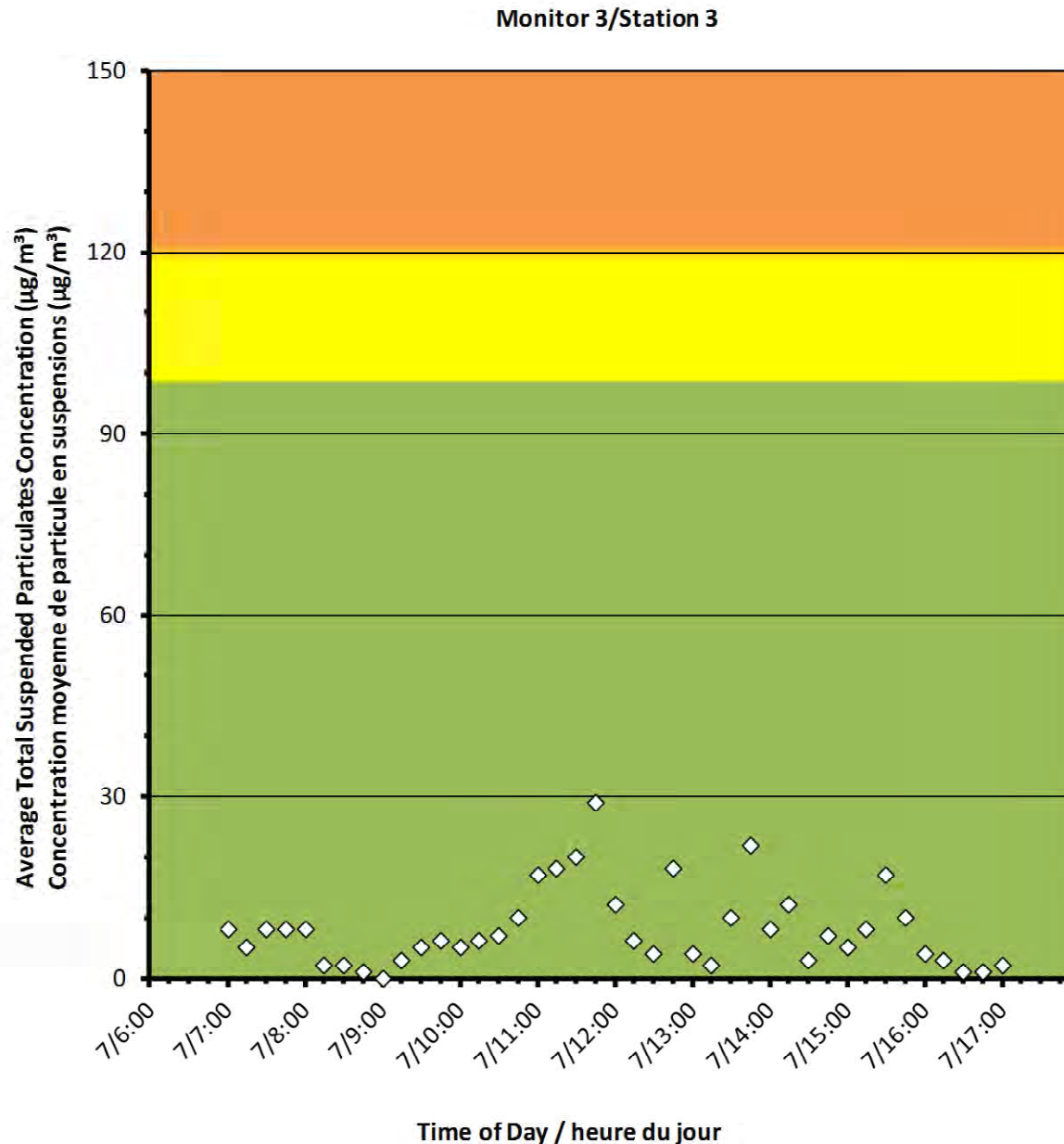
**2017/09/07**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

29	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

2017/09/08

### 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.



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

2017/09/08

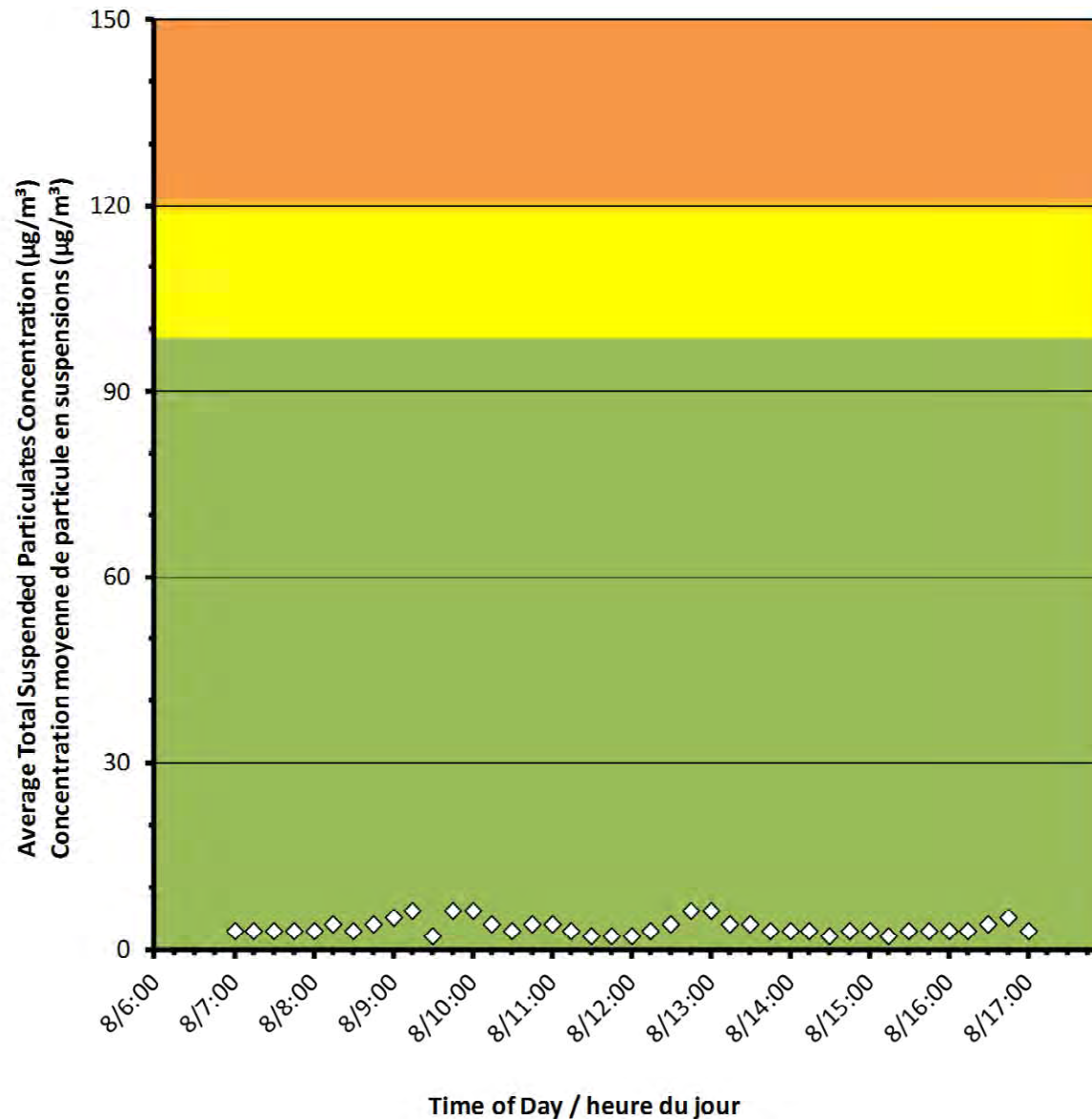
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

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 1/Station 1





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

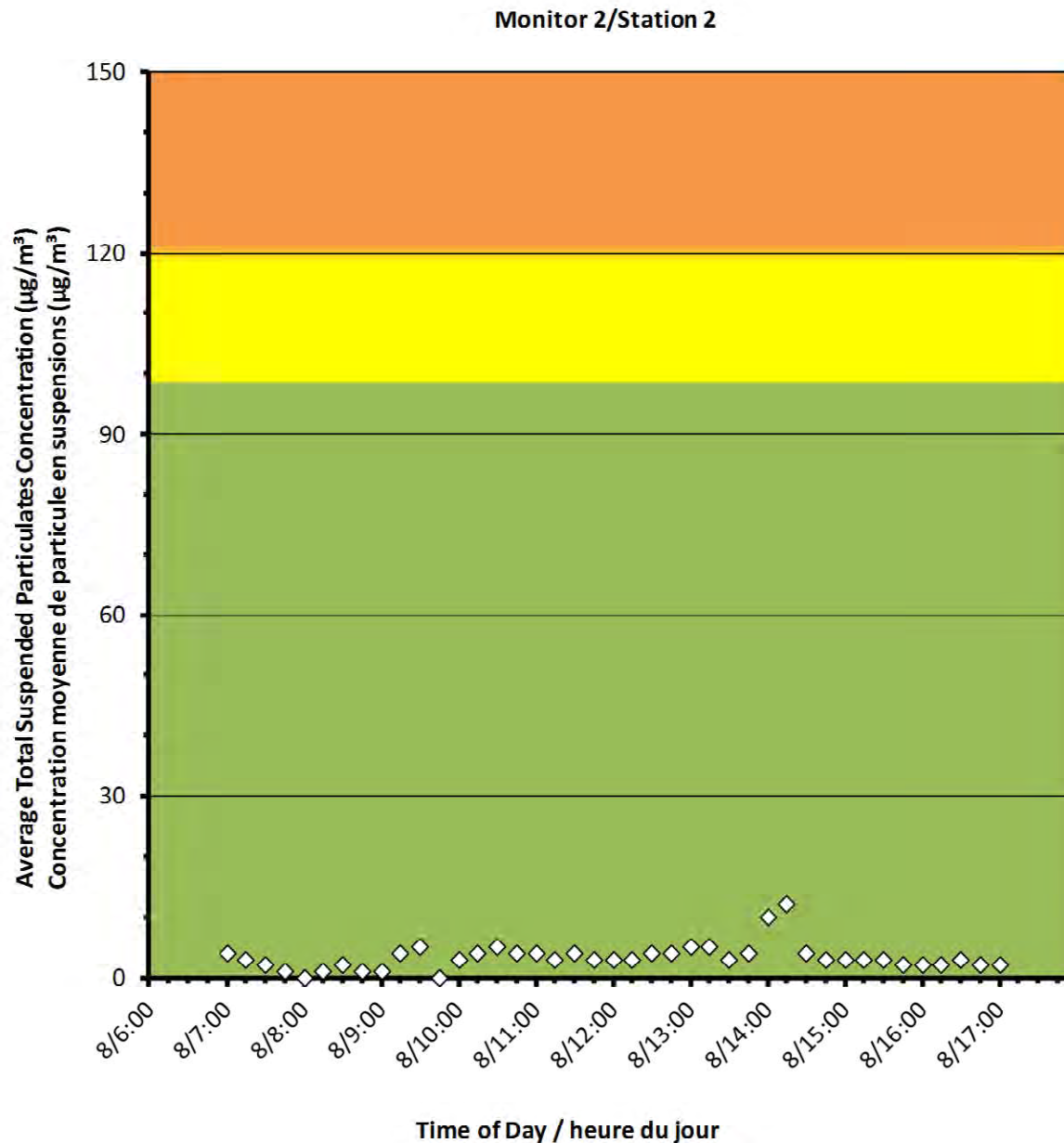
2017/09/08

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

12	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 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

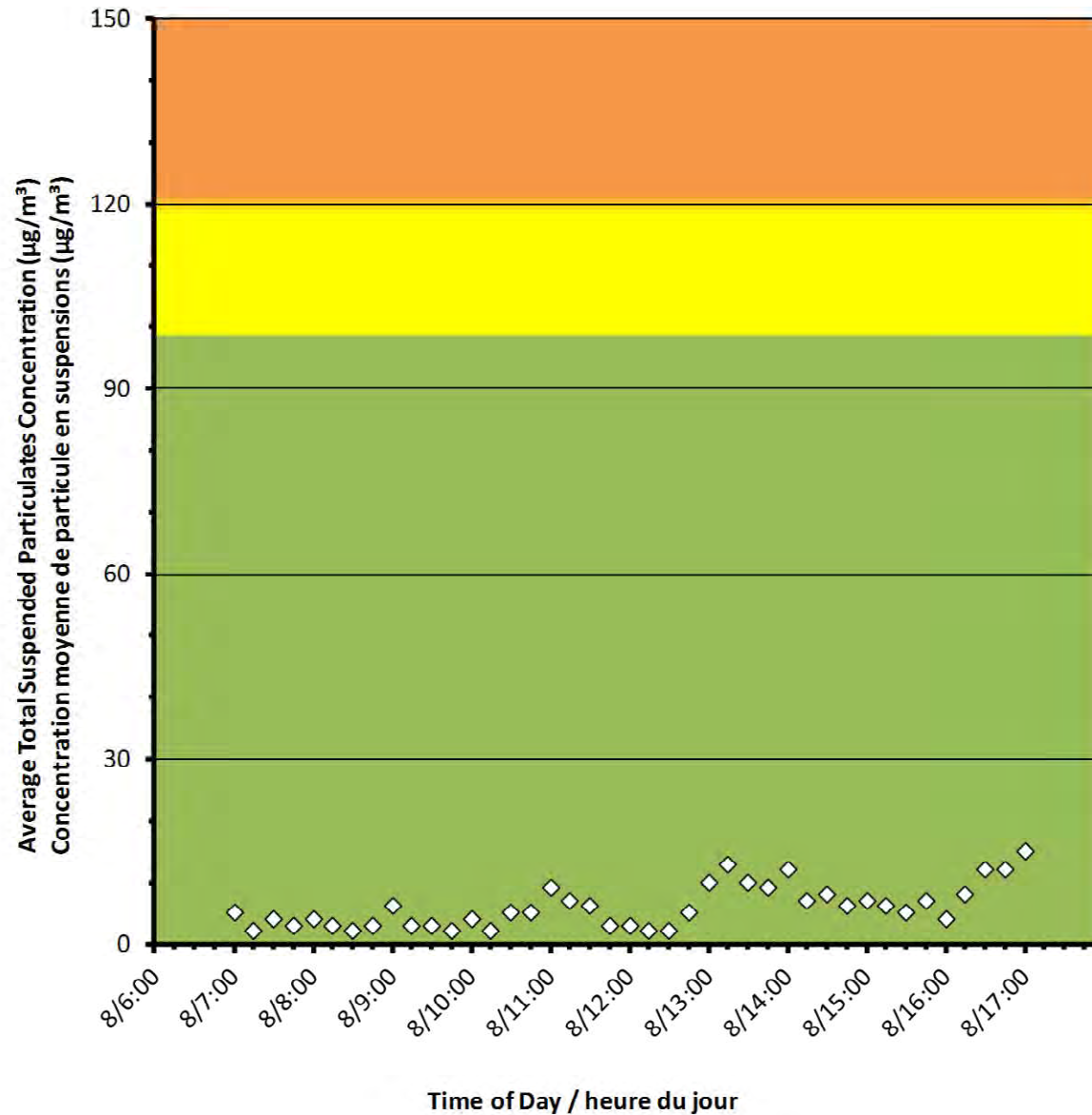
#### Notes

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

**2017/09/08**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

15	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

2017/09/09

### 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

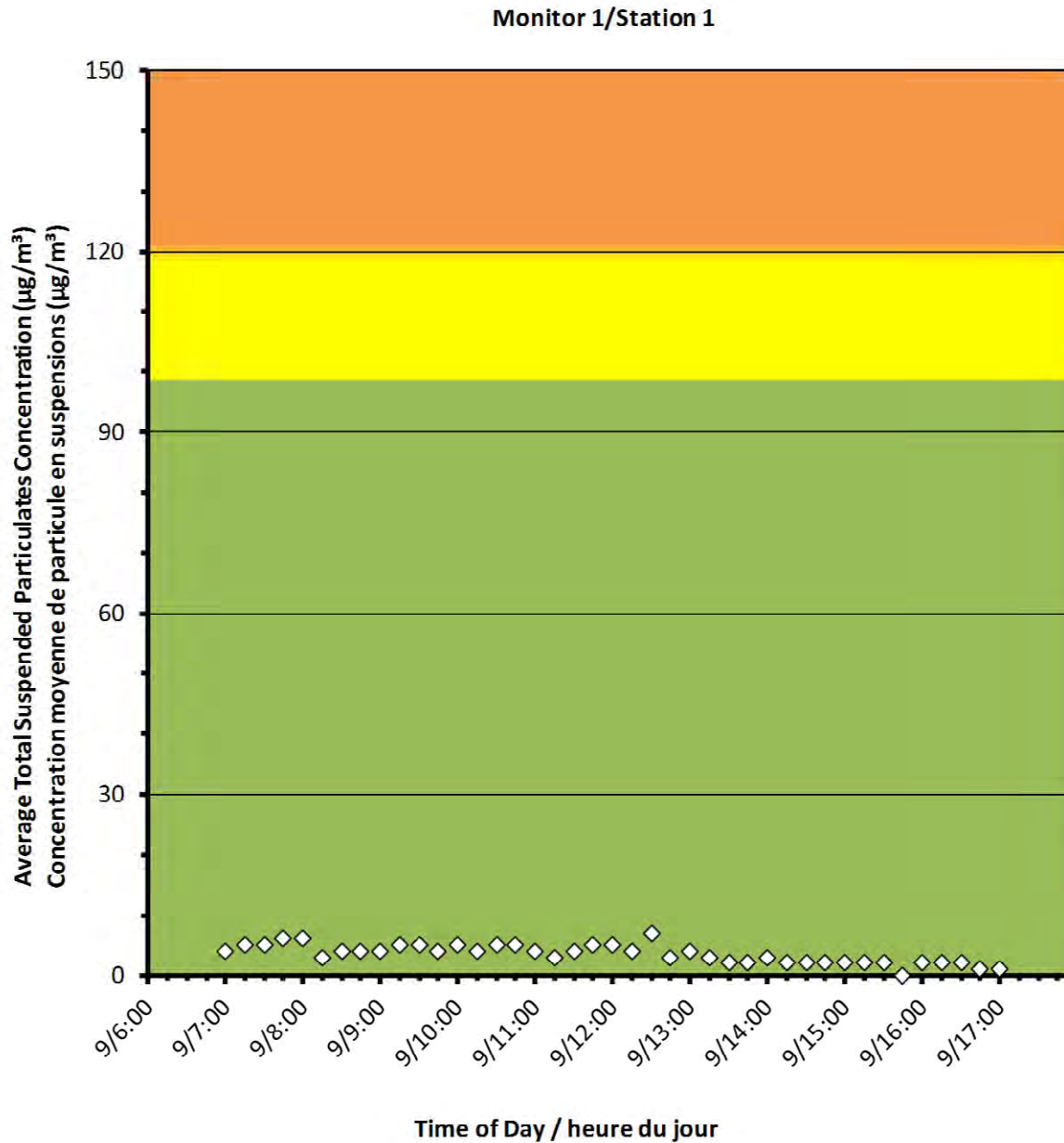
2017/09/09

#### 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.





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

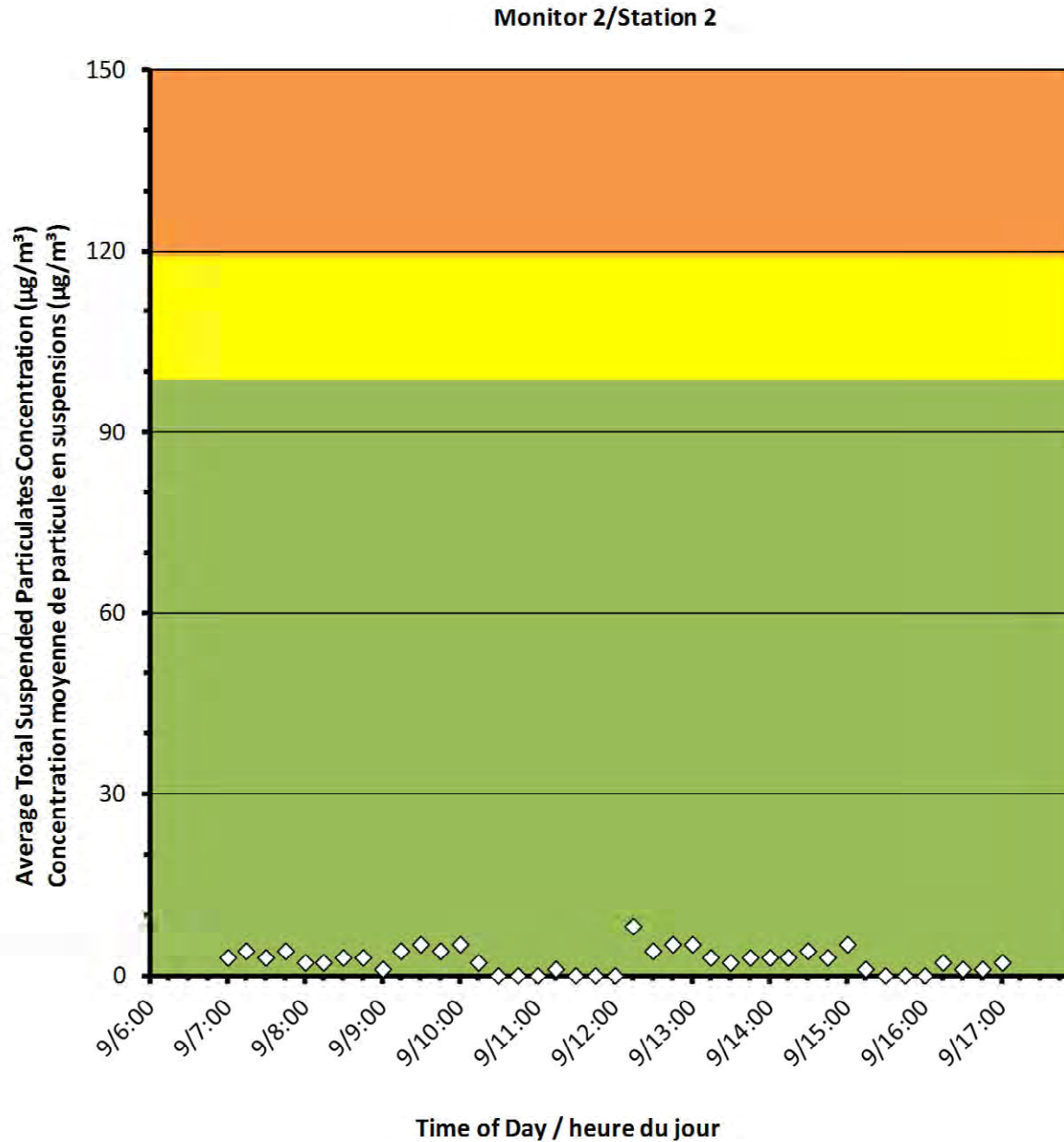
2017/09/09

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

8	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

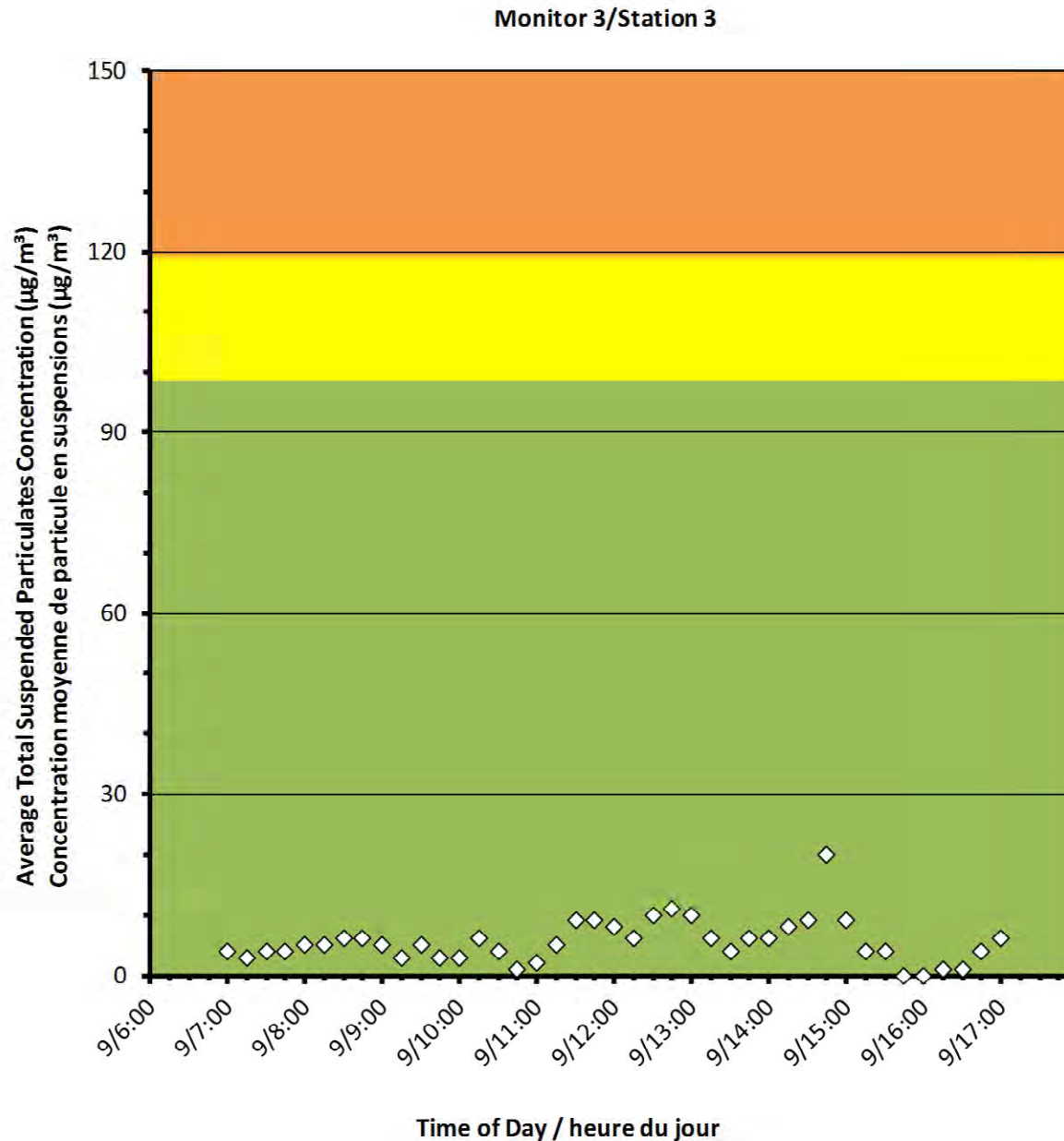
2017/09/09

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

20	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

2017/09/11

### 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

2017/09/11

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

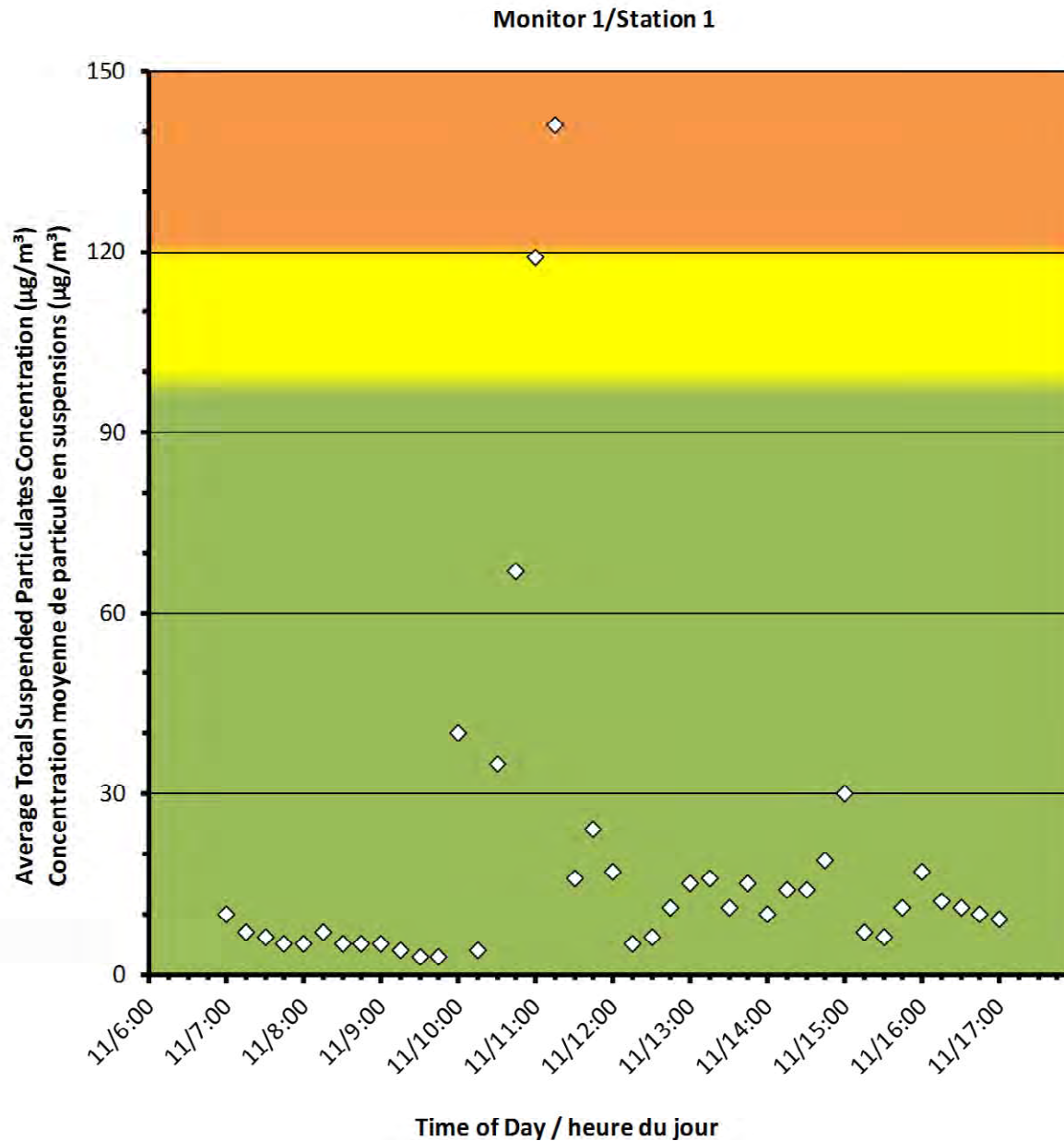
141 Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

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

#### Notes

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

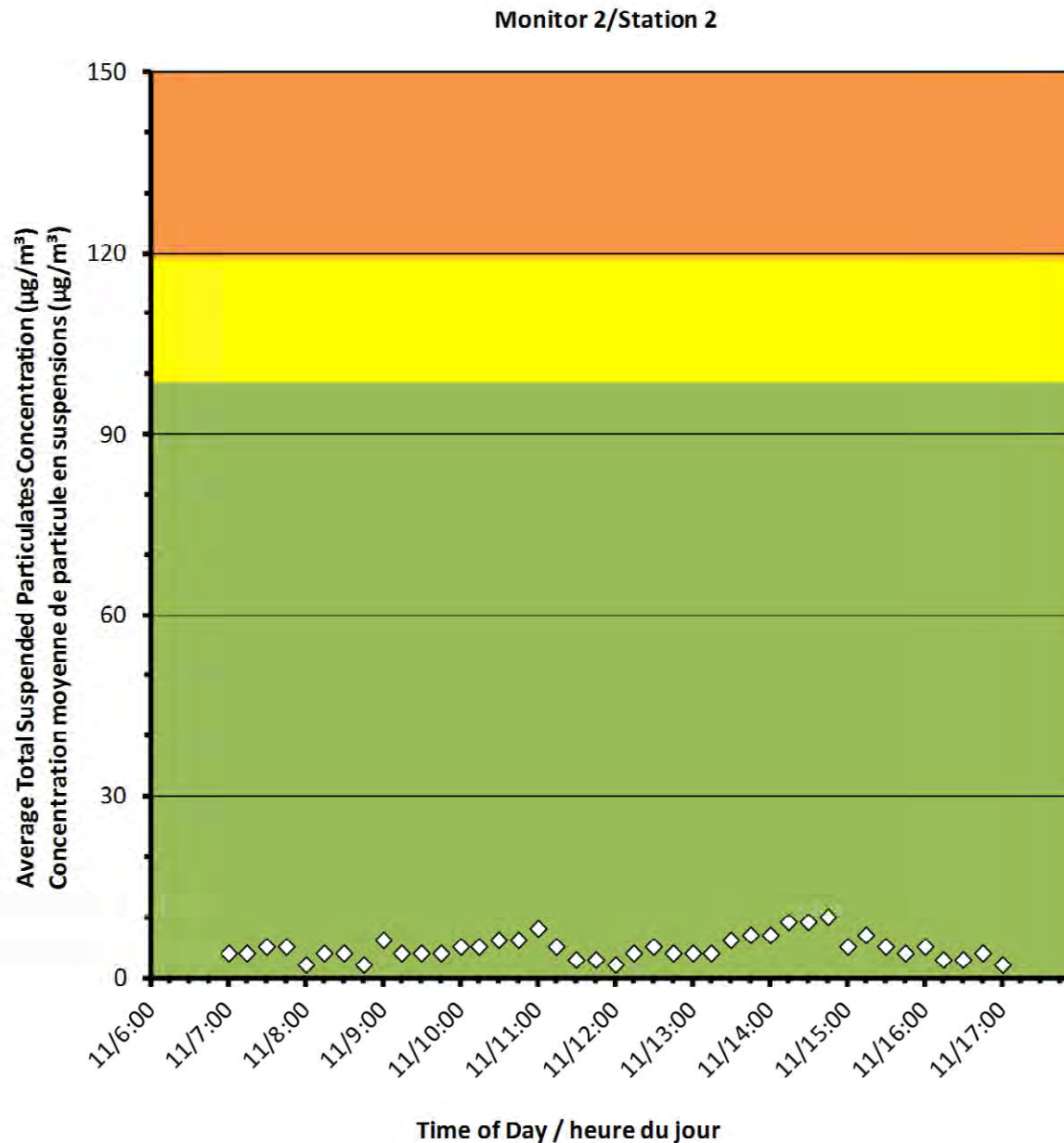
2017/09/11

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

10	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.

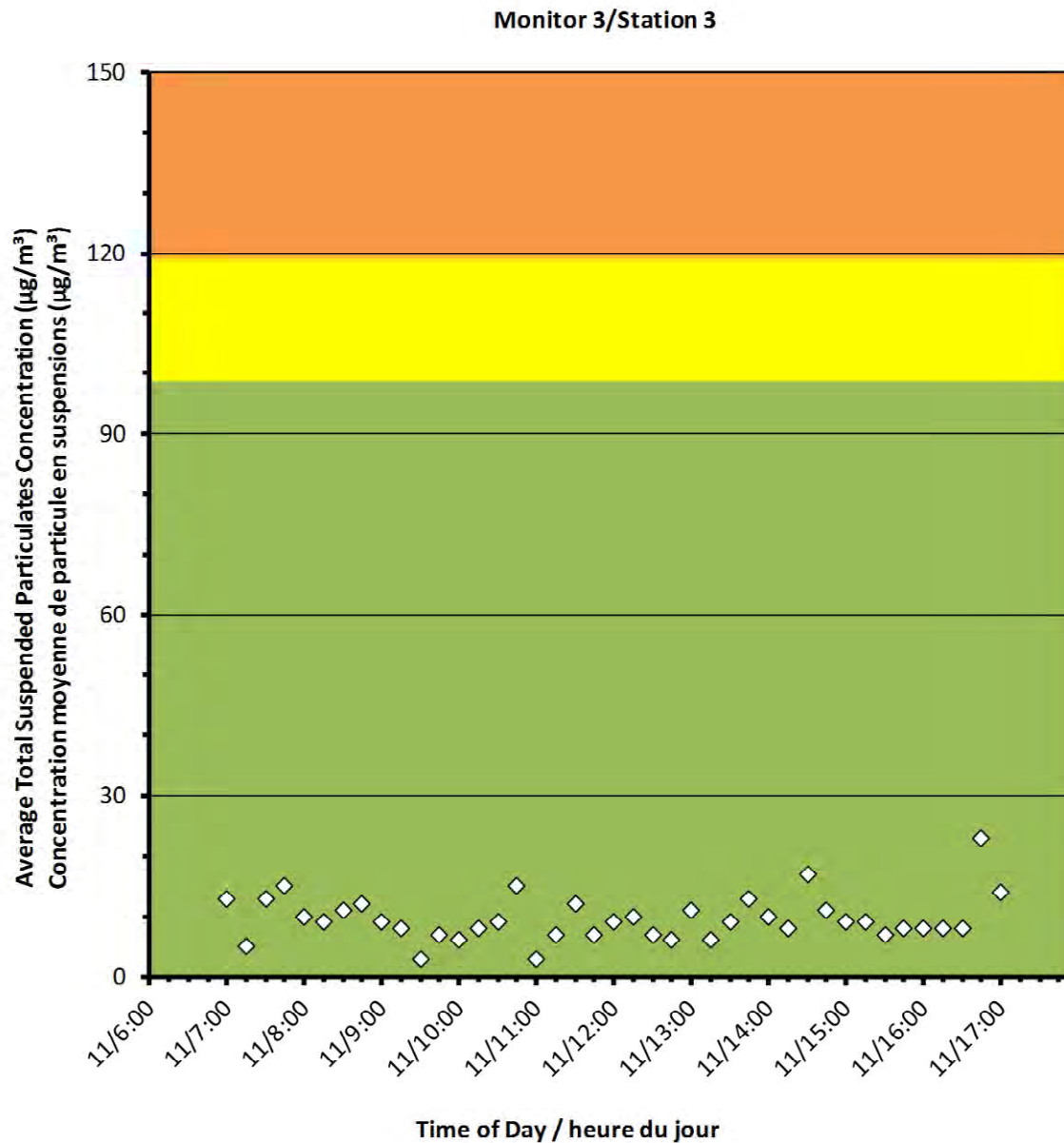




## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

2017/09/11



#### Daily Statistics/Statistiques journalières

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

2017/09/12

### 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

2017/09/12

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

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

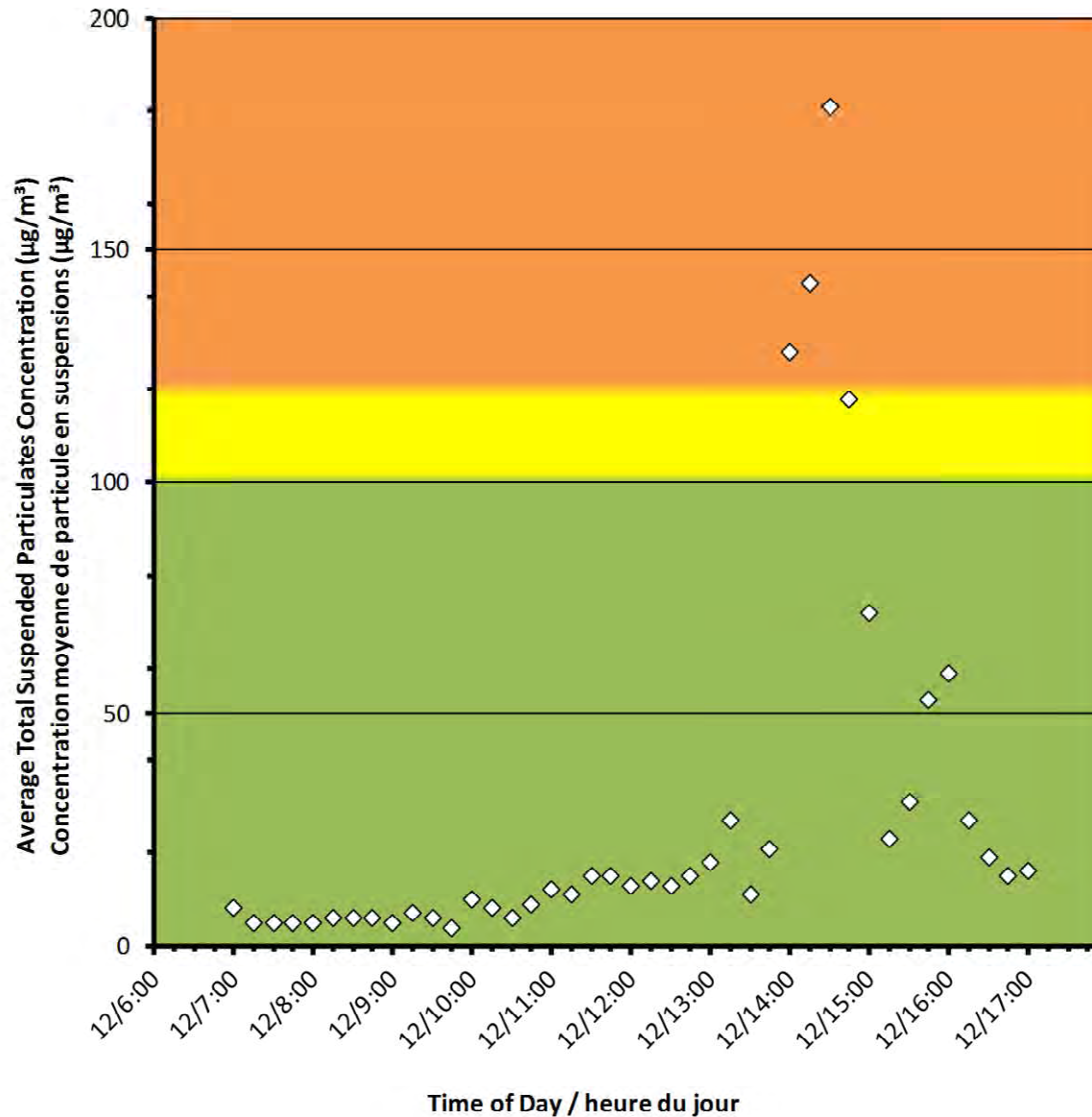
29 Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Notes

Exceedance(s) attributed to activity on Site.  
Subsequent readings reduced below the  
Administrative Control Level.

Dépassement s'expliquant par l'activité sur le  
chantier. Les relevés ultérieurs indiquaient que  
le seuil avait diminué sous les niveaux de  
contrôle administratif.

Monitor 1/Station 1





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

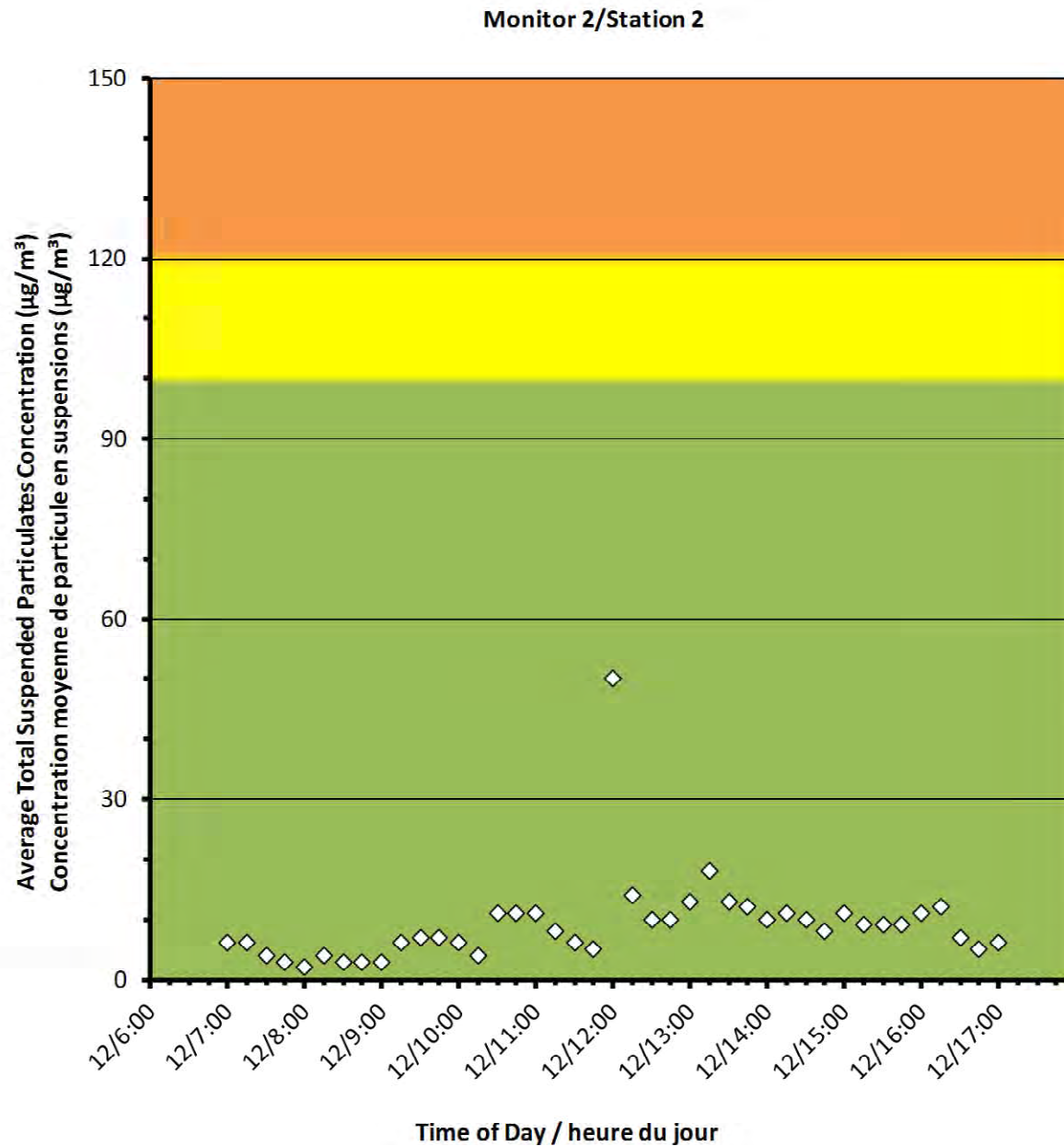
2017/09/12

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

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

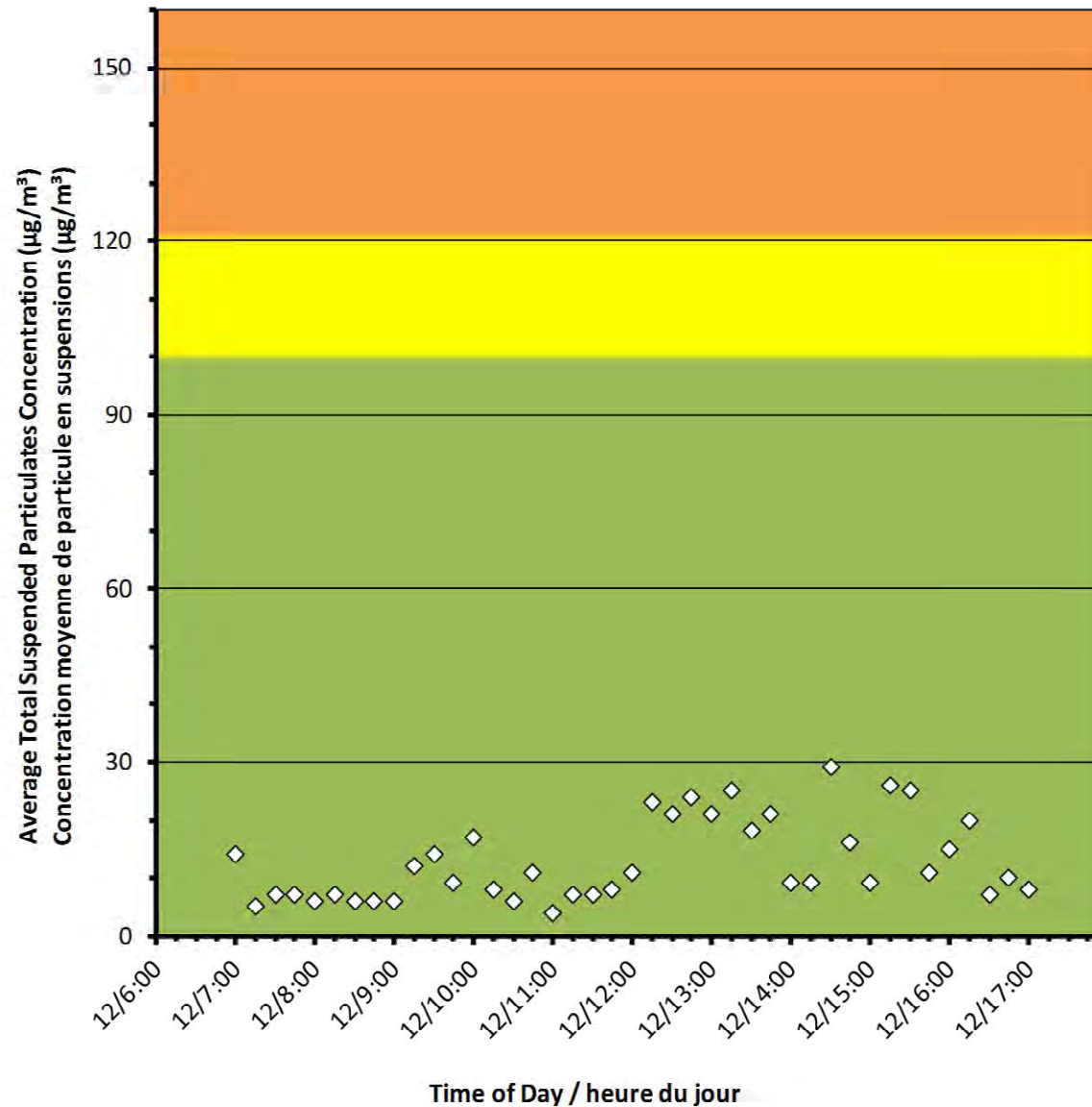
#### Notes

No additional data. Aucune donnée  
additionnelle.





### Monitor 3/Station 3



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

**2017/09/12**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

- 29** 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.






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

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

**2017/09/13**

**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

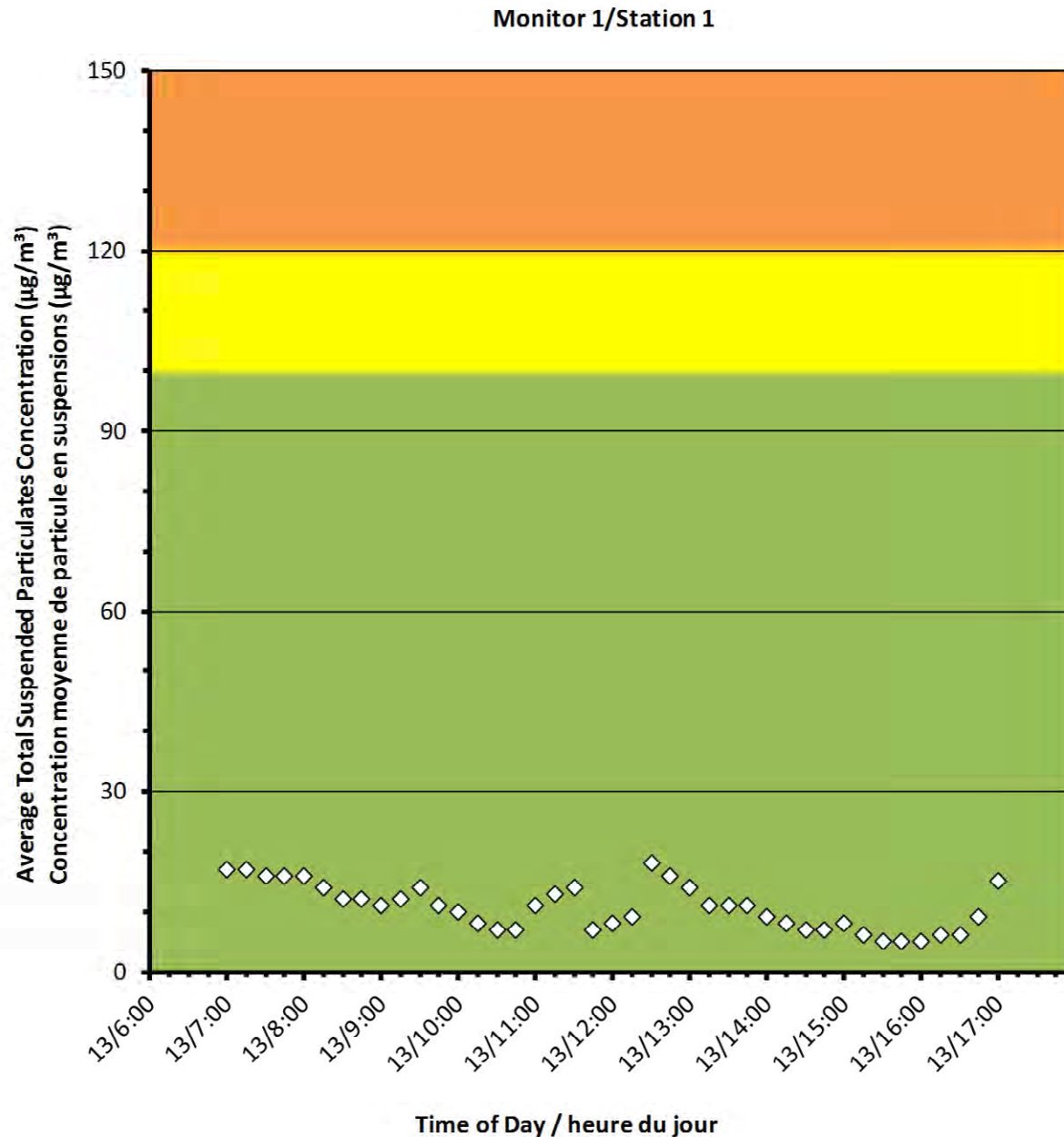
2017/09/13

#### 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

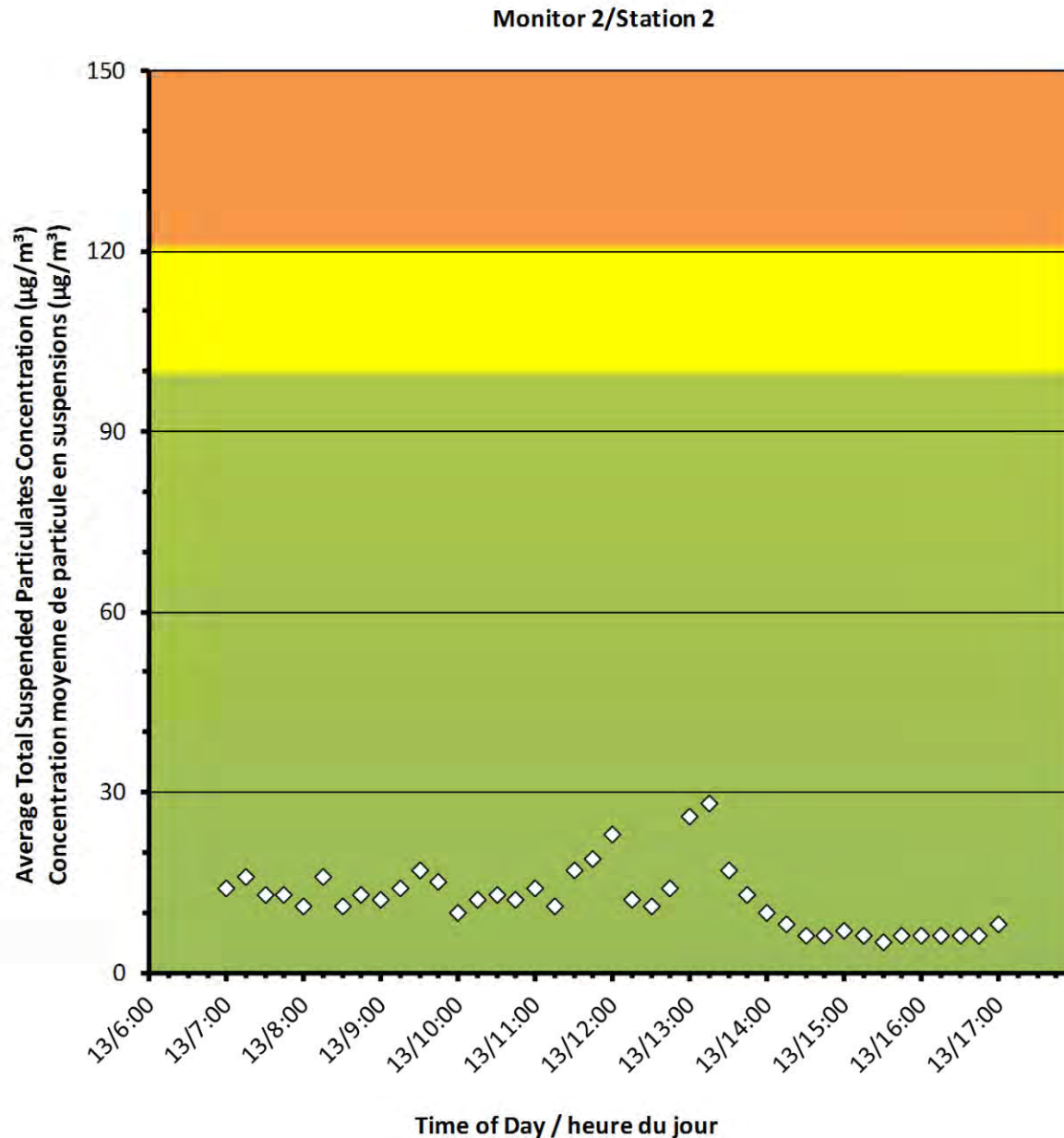
2017/09/13

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

28	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.





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

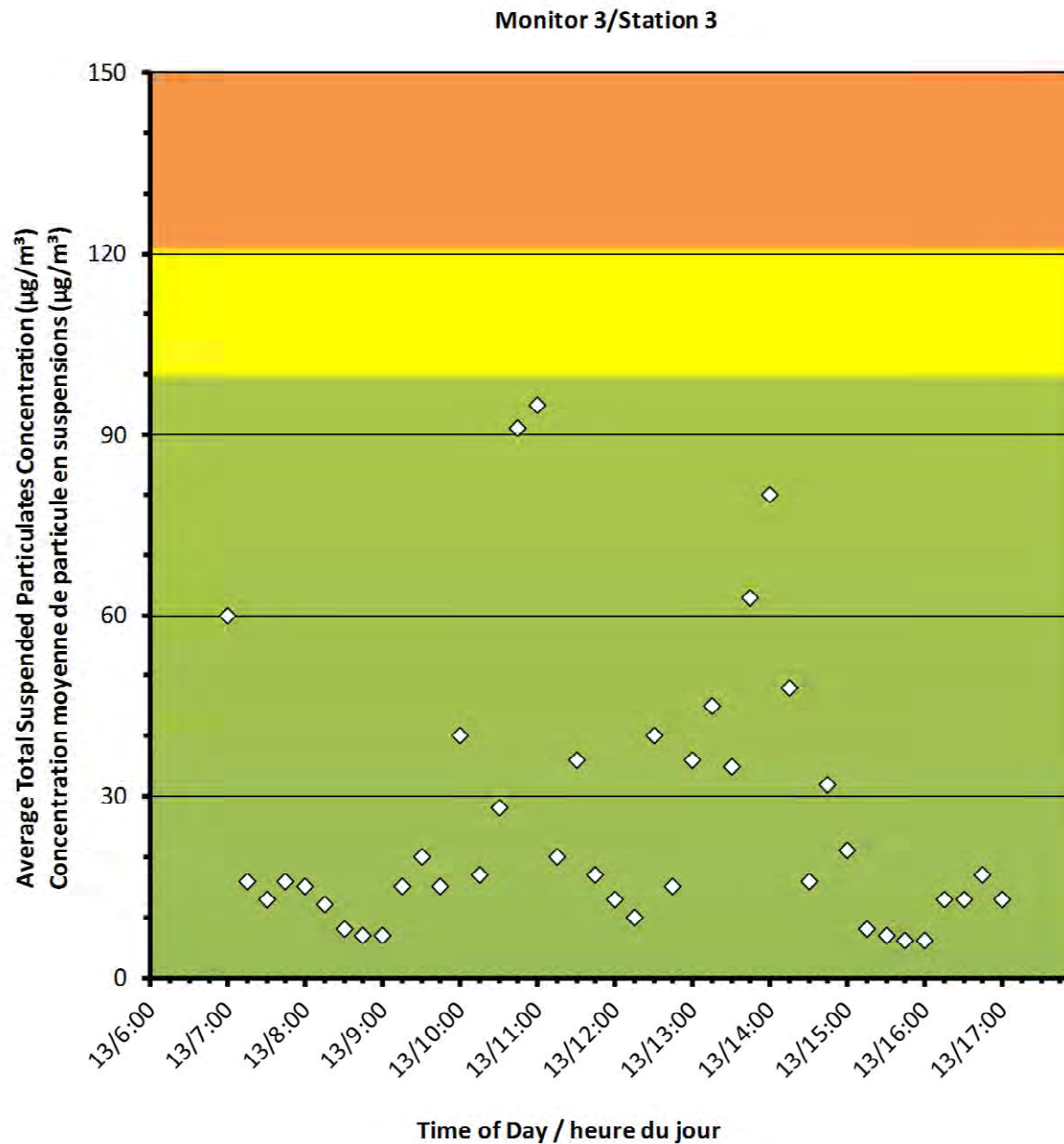
2017/09/13

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

95	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.







Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/09/14

### 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

2017/09/14

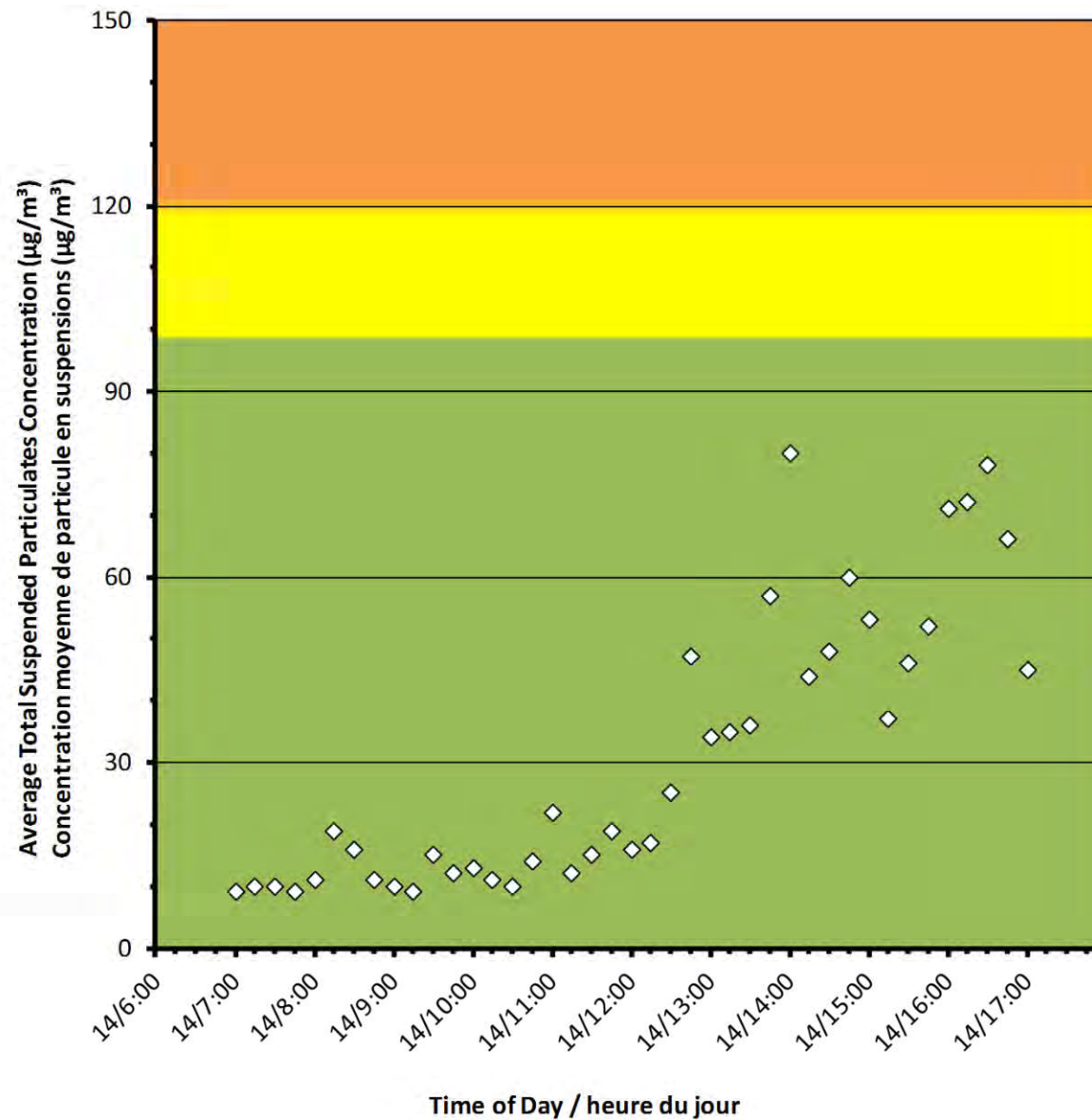
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

80	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 1/Station 1





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

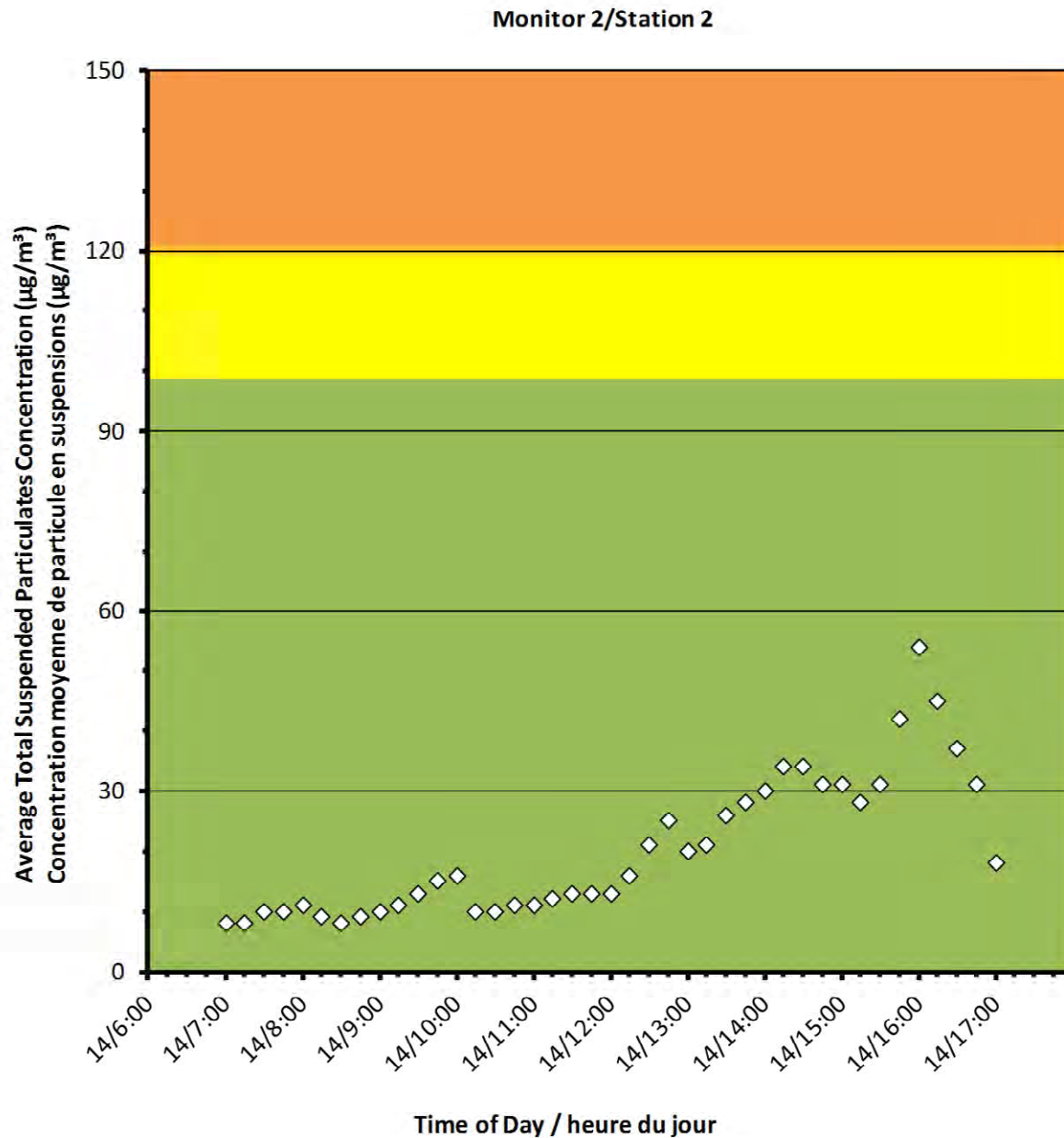
2017/09/14

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

54	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

2017/09/14

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

43

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

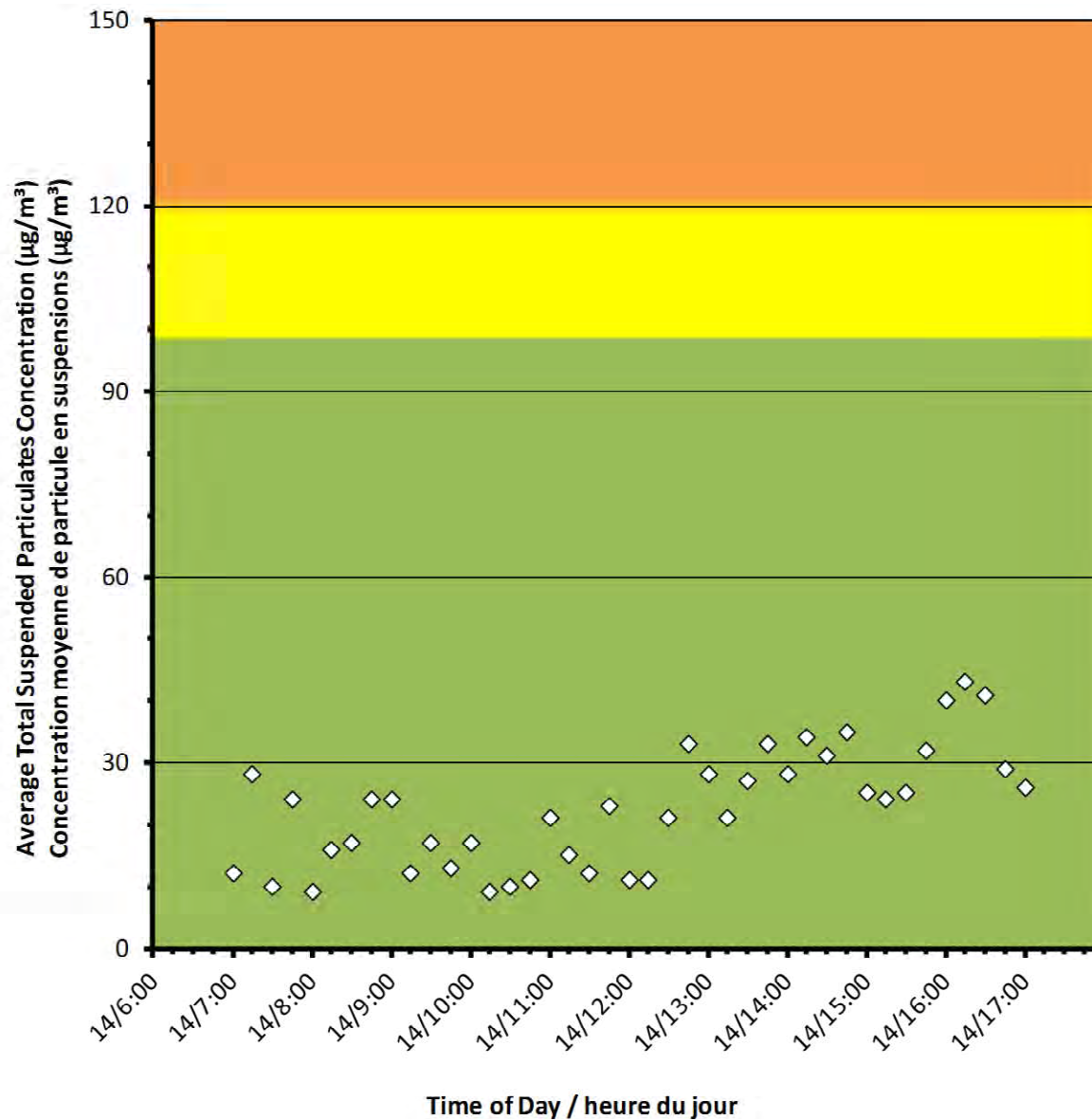
22

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

#### Notes

No additional data. Aucune donnée  
additionnelle.

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

2017/09/15

### 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

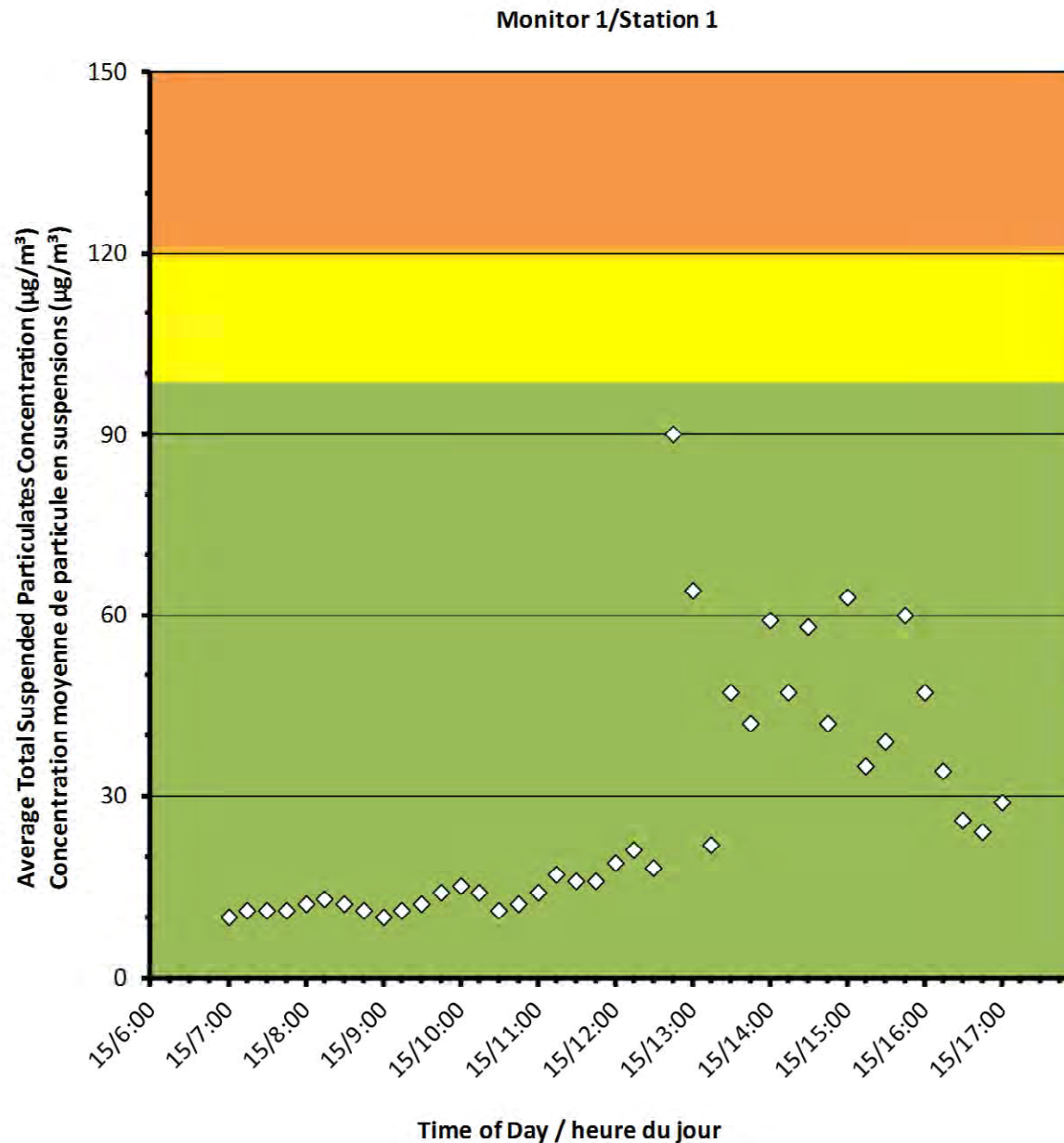
2017/09/15

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

90	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.





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

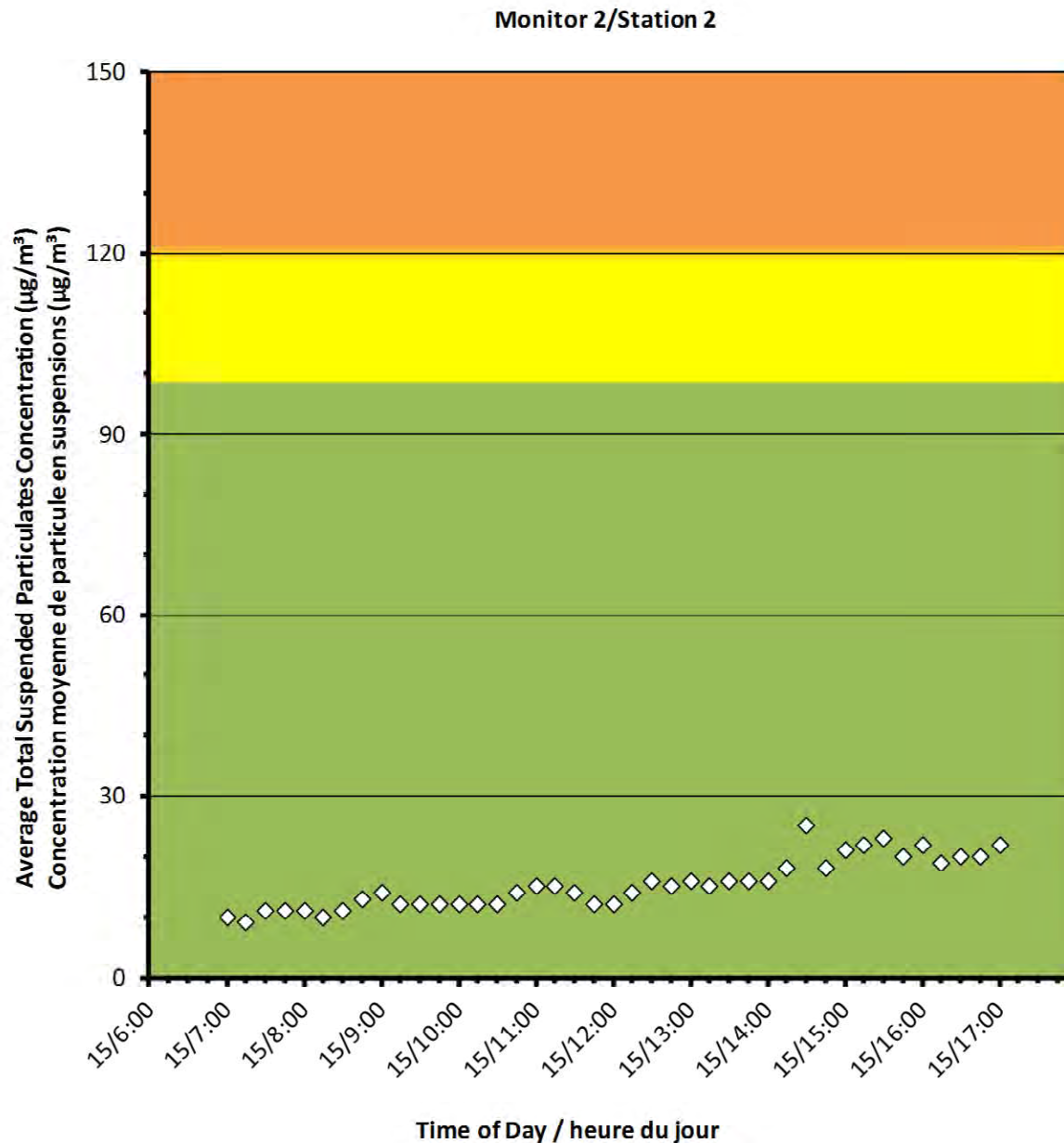
2017/09/15

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

25	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

2017/09/15

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

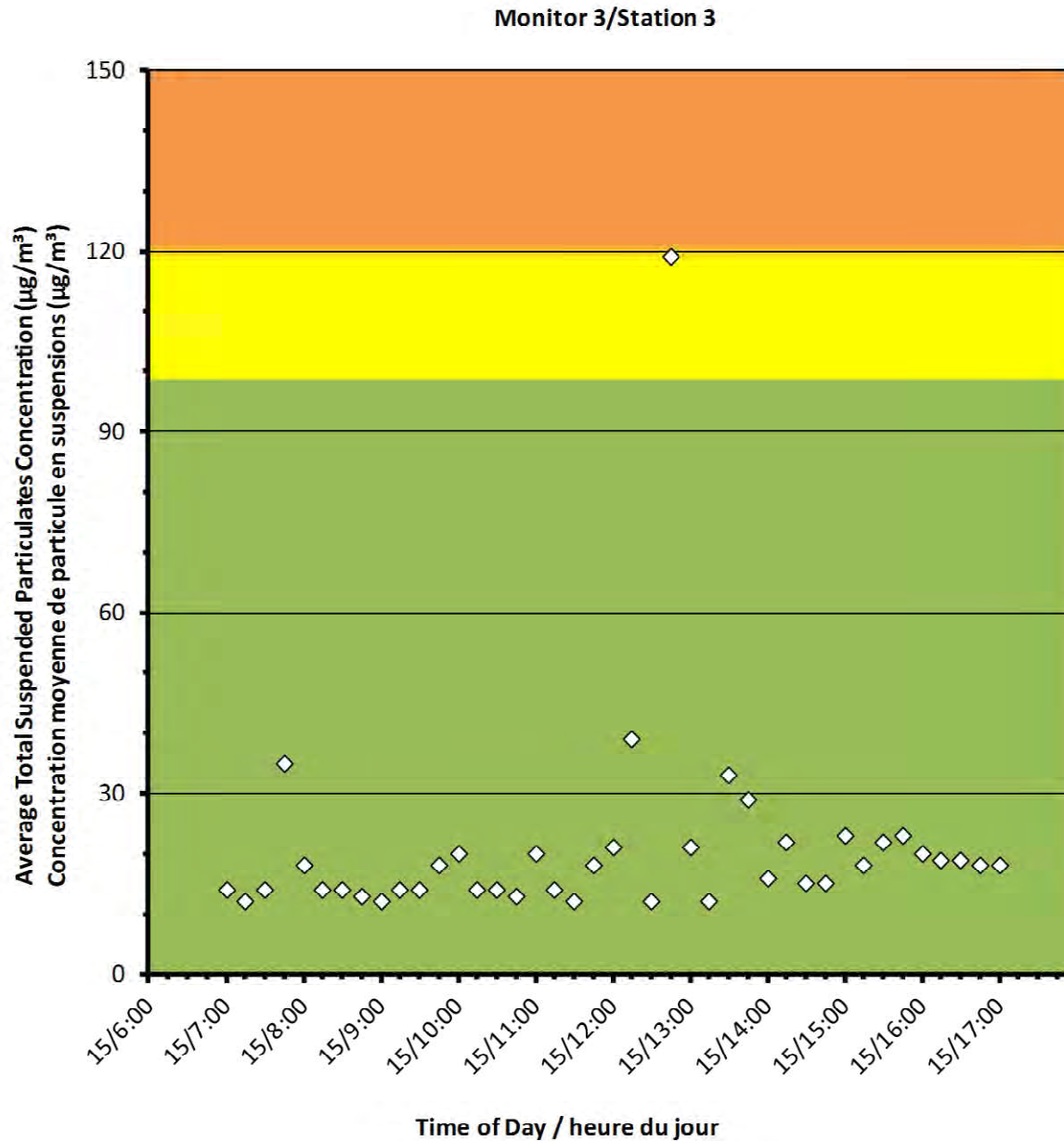
119 Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

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

#### Notes

Water was applied to the ground in the area following Administrative Control Level (ACL) exceedance. Subsequent readings reduced below the ACL.

Le sol du périmètre concerné a été arrosé après le constat de dépassement des niveaux de contrôle administratif. Les relevés suivants ont montré une diminution du seuil, sous les niveaux de contrôle administratif.







Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/09/16

### 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

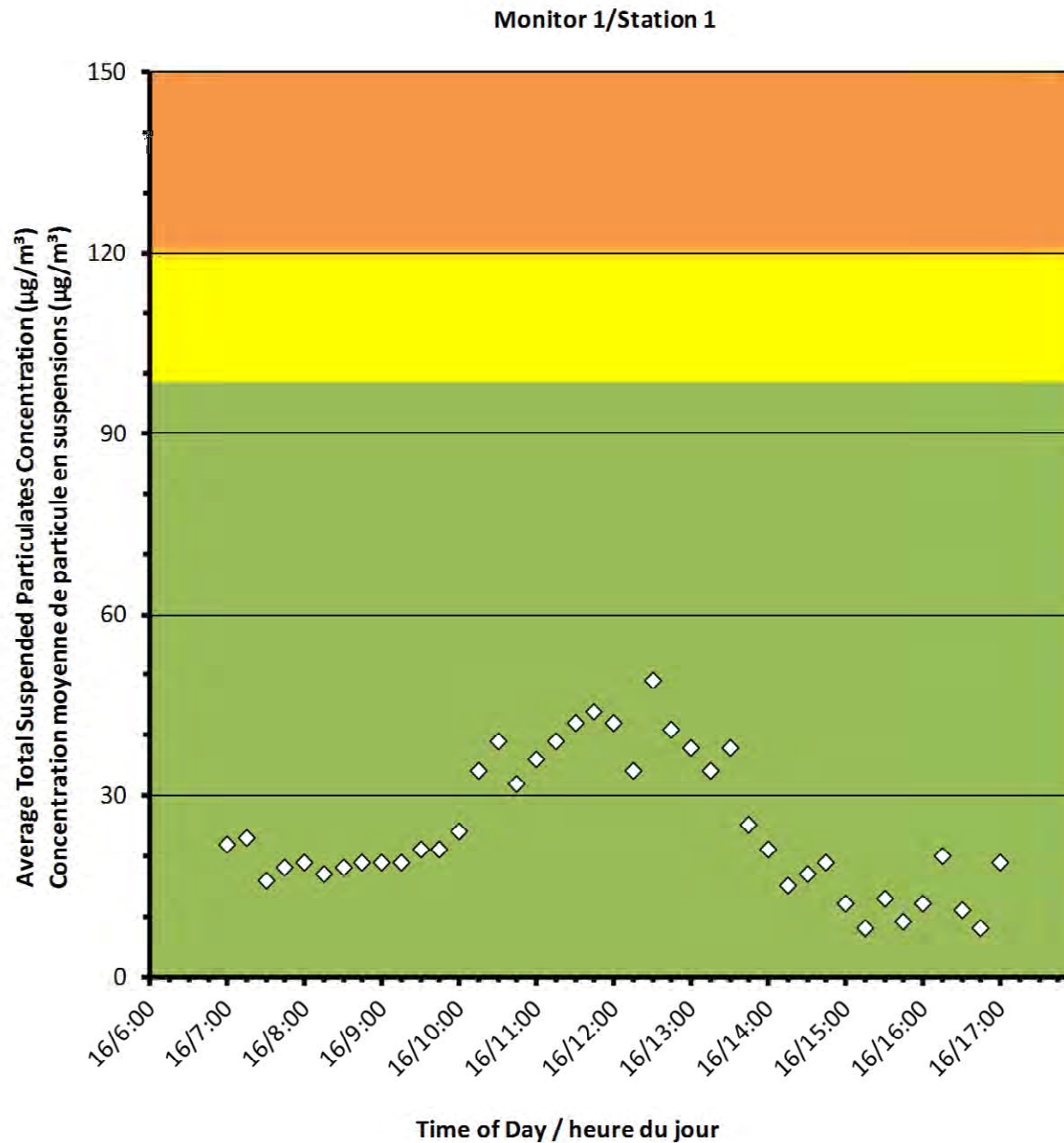
2017/09/16

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

49	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 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

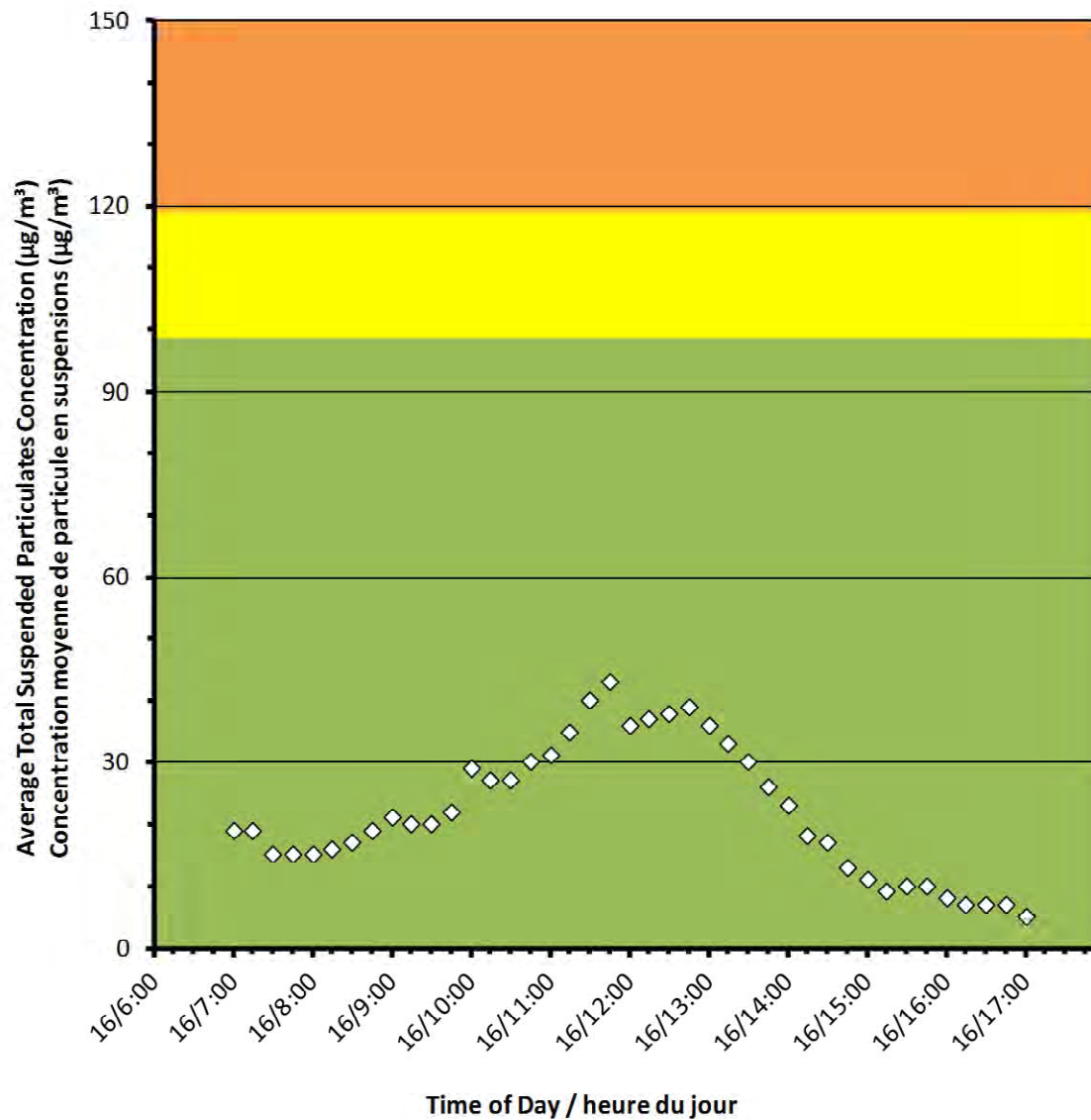
#### Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.





Monitor 2/Station 2



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

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

**2017/09/16**

**Daily Statistics/Statistiques journalières**

43	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

2017/09/16

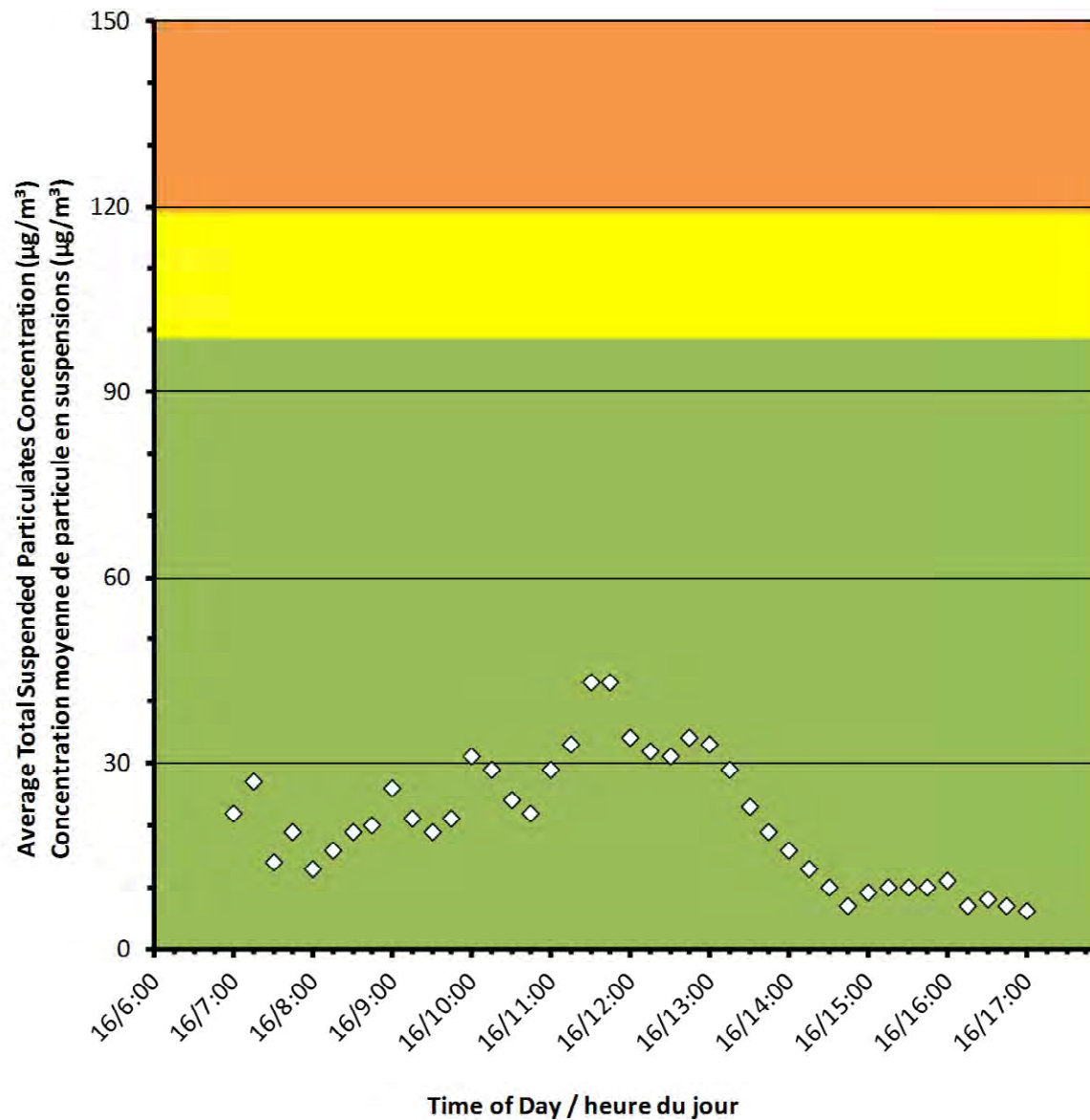
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

43	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 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

2017/09/18

### 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

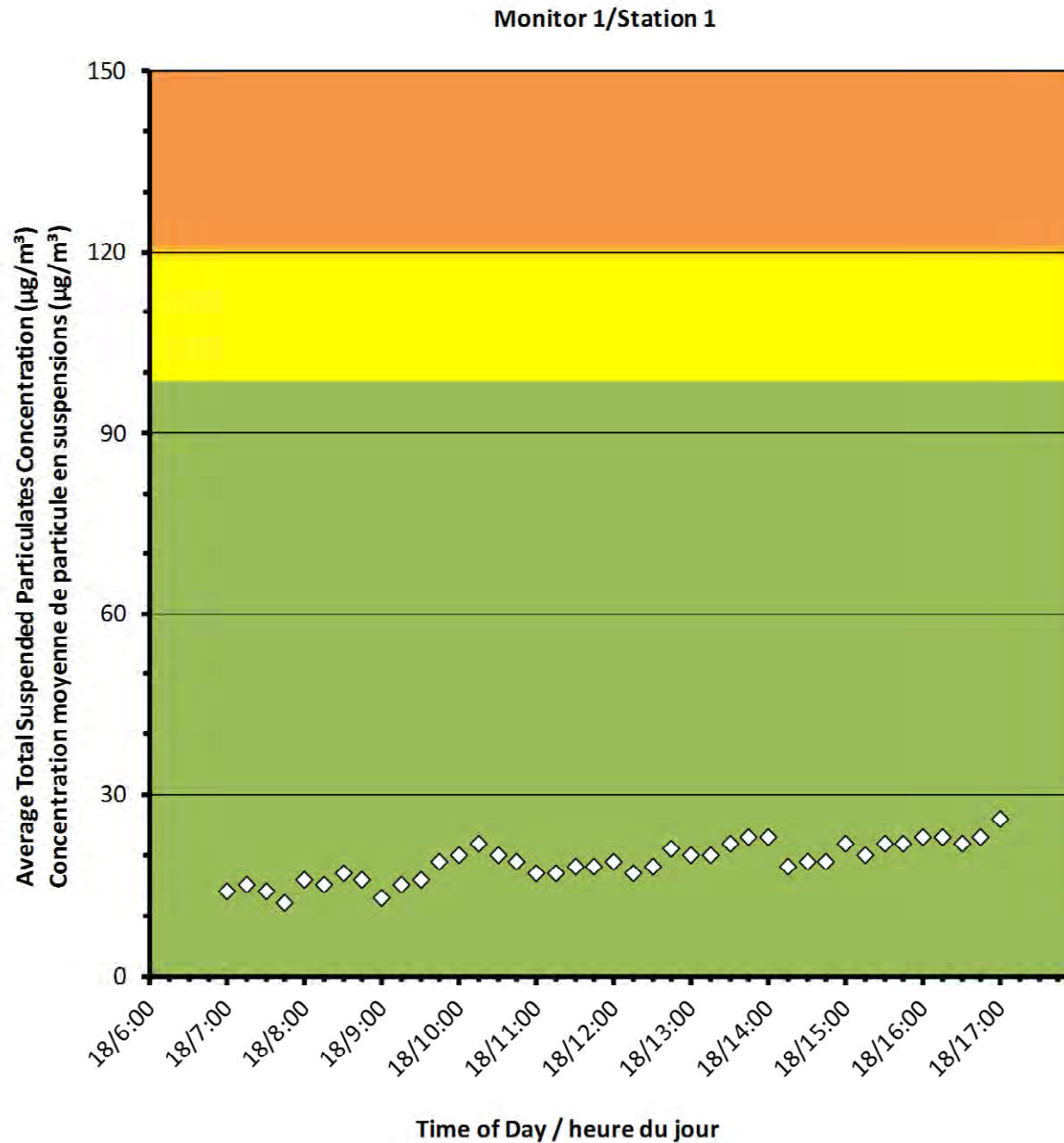
2017/09/18

#### 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.





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

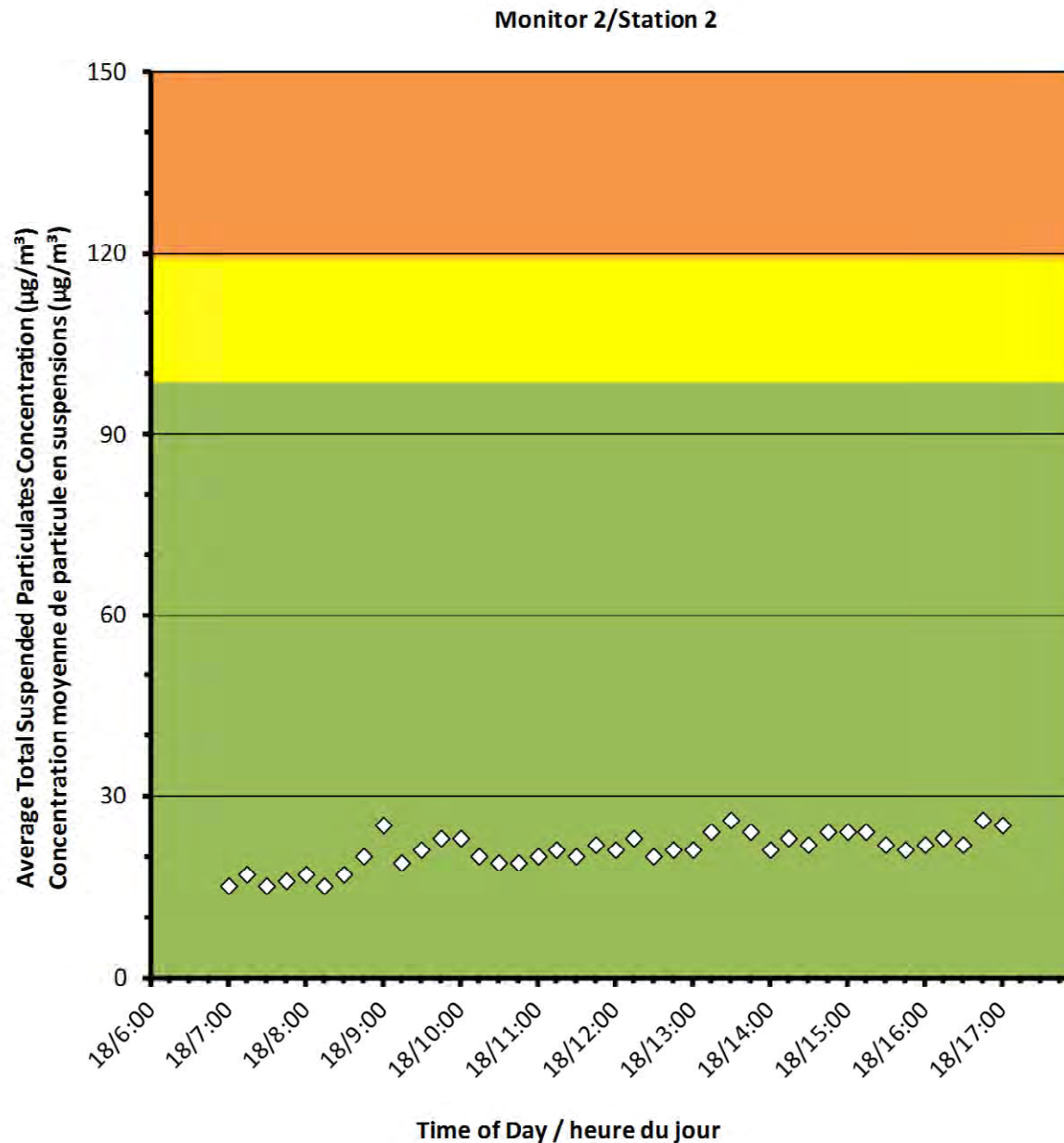
2017/09/18

#### 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.





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

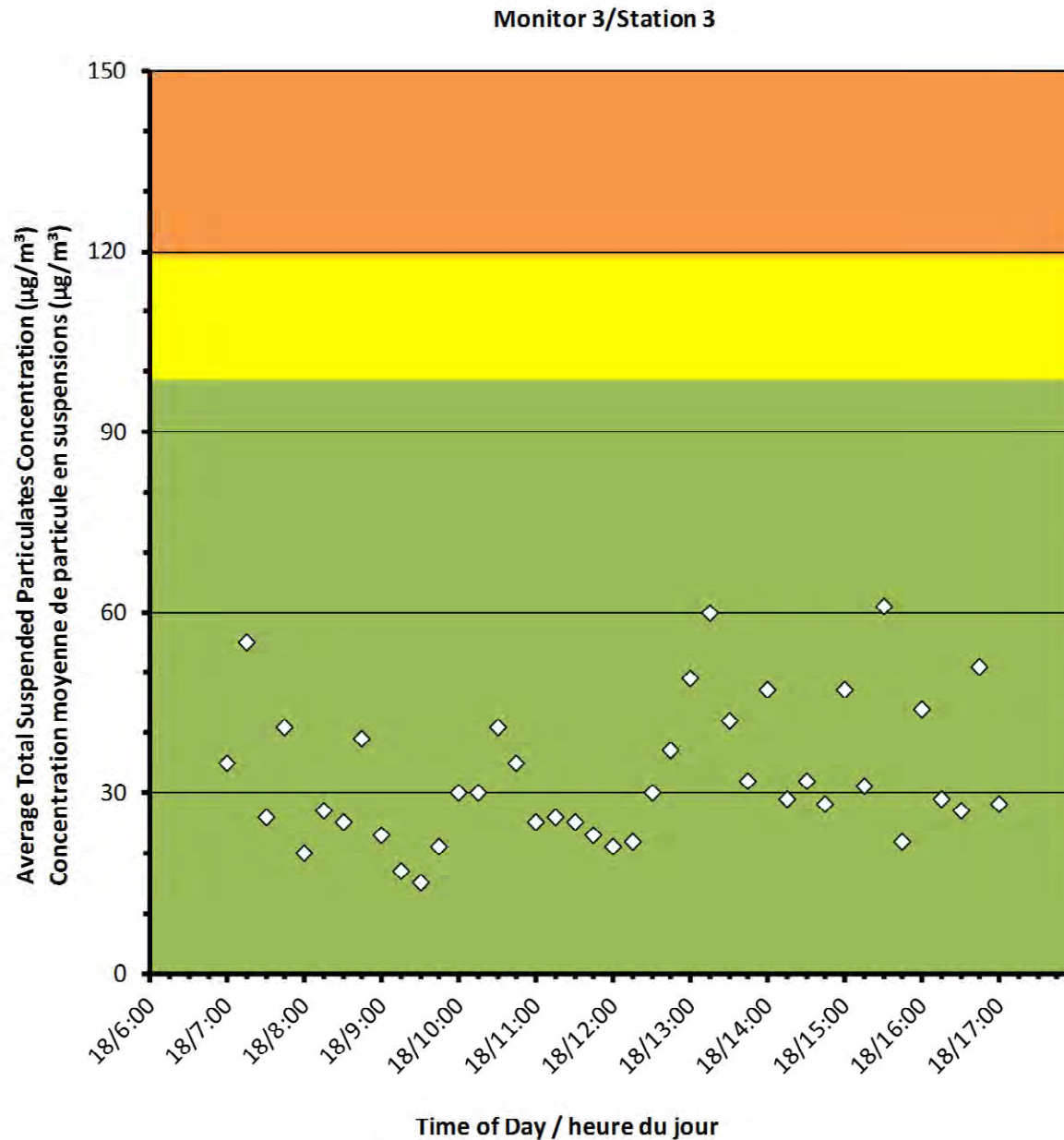
2017/09/18

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

61	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

2017/09/19

### 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

**2017/09/19**

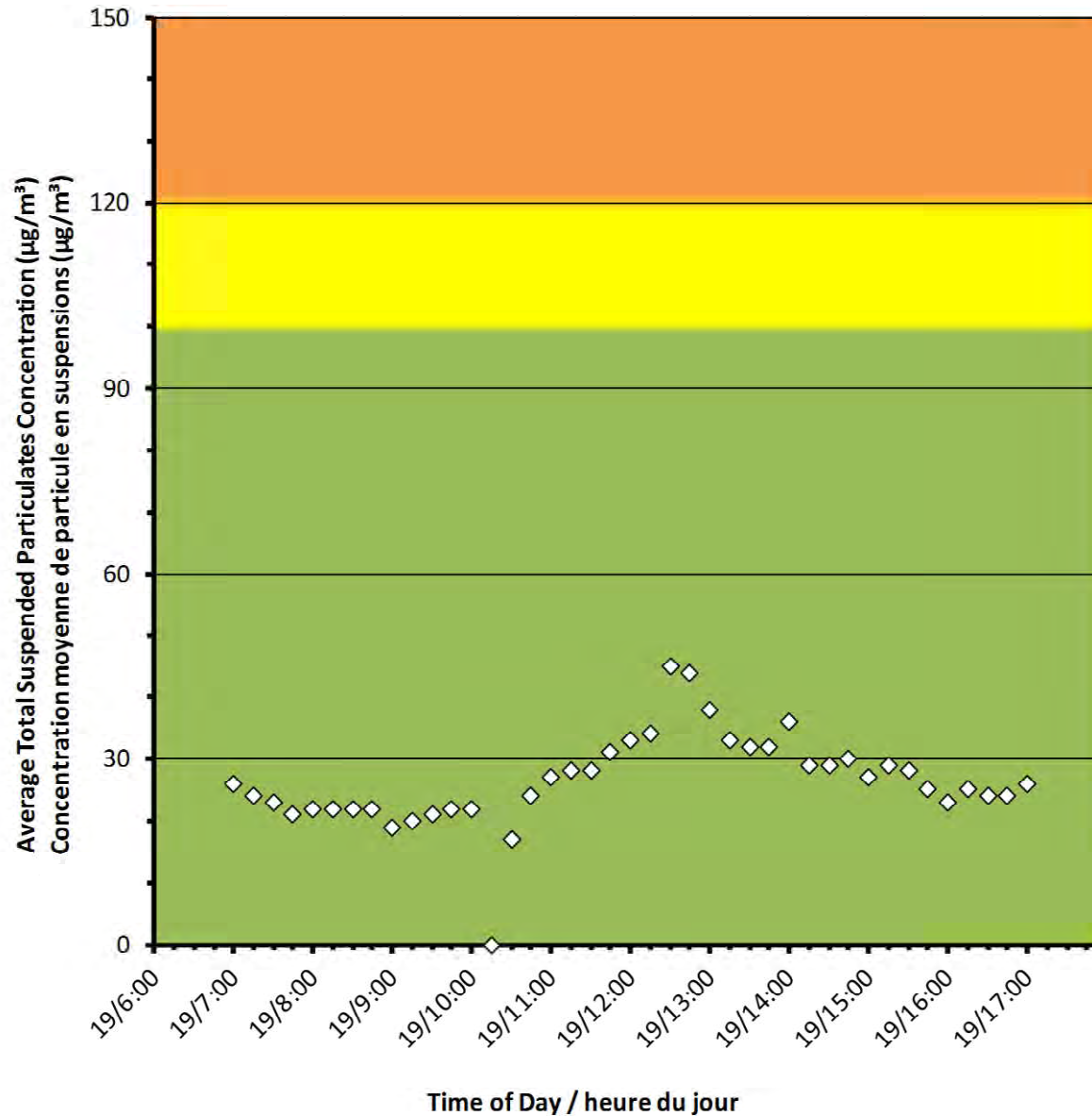
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

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

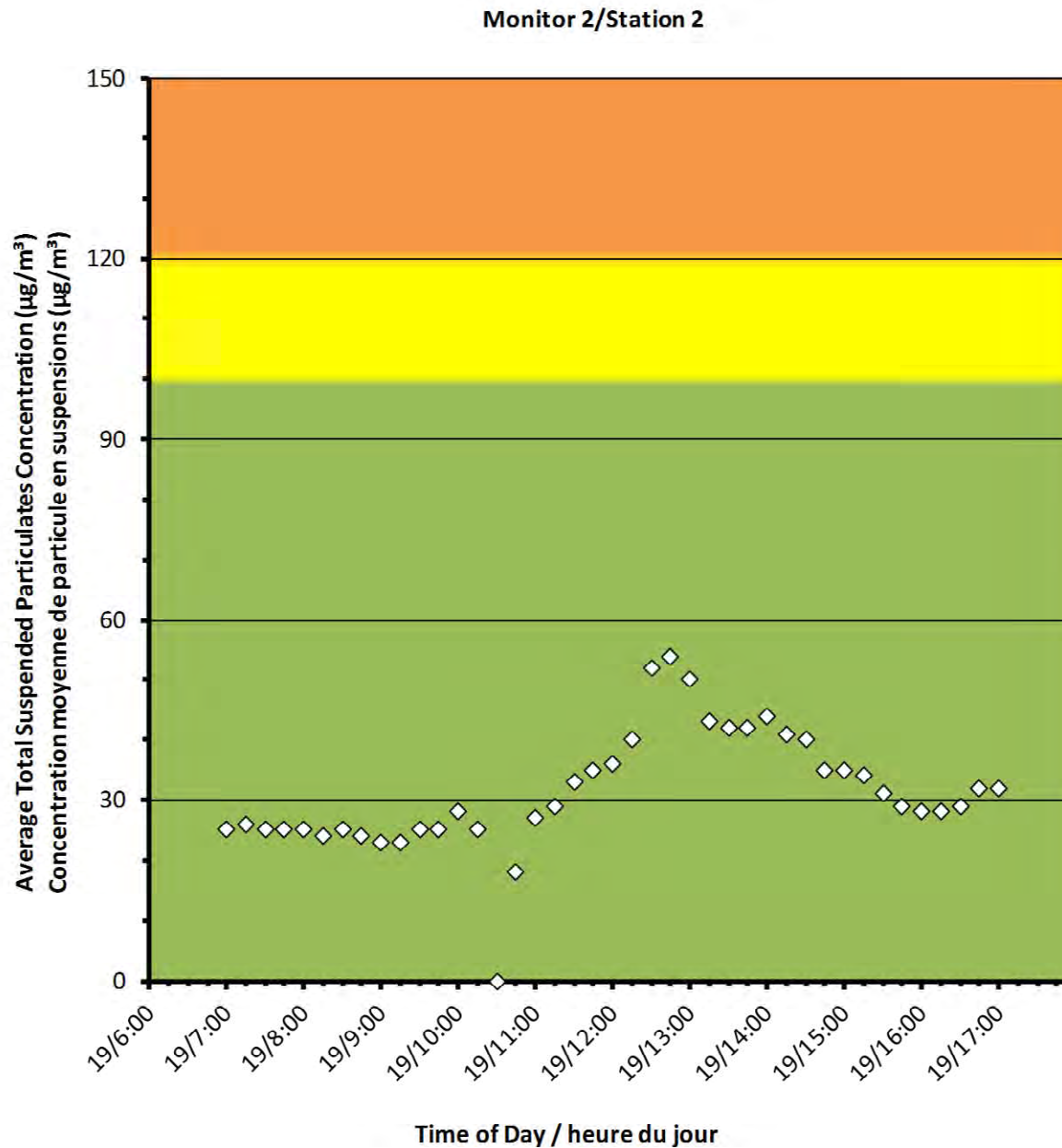
2017/09/19

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

54	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.





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

2017/09/19

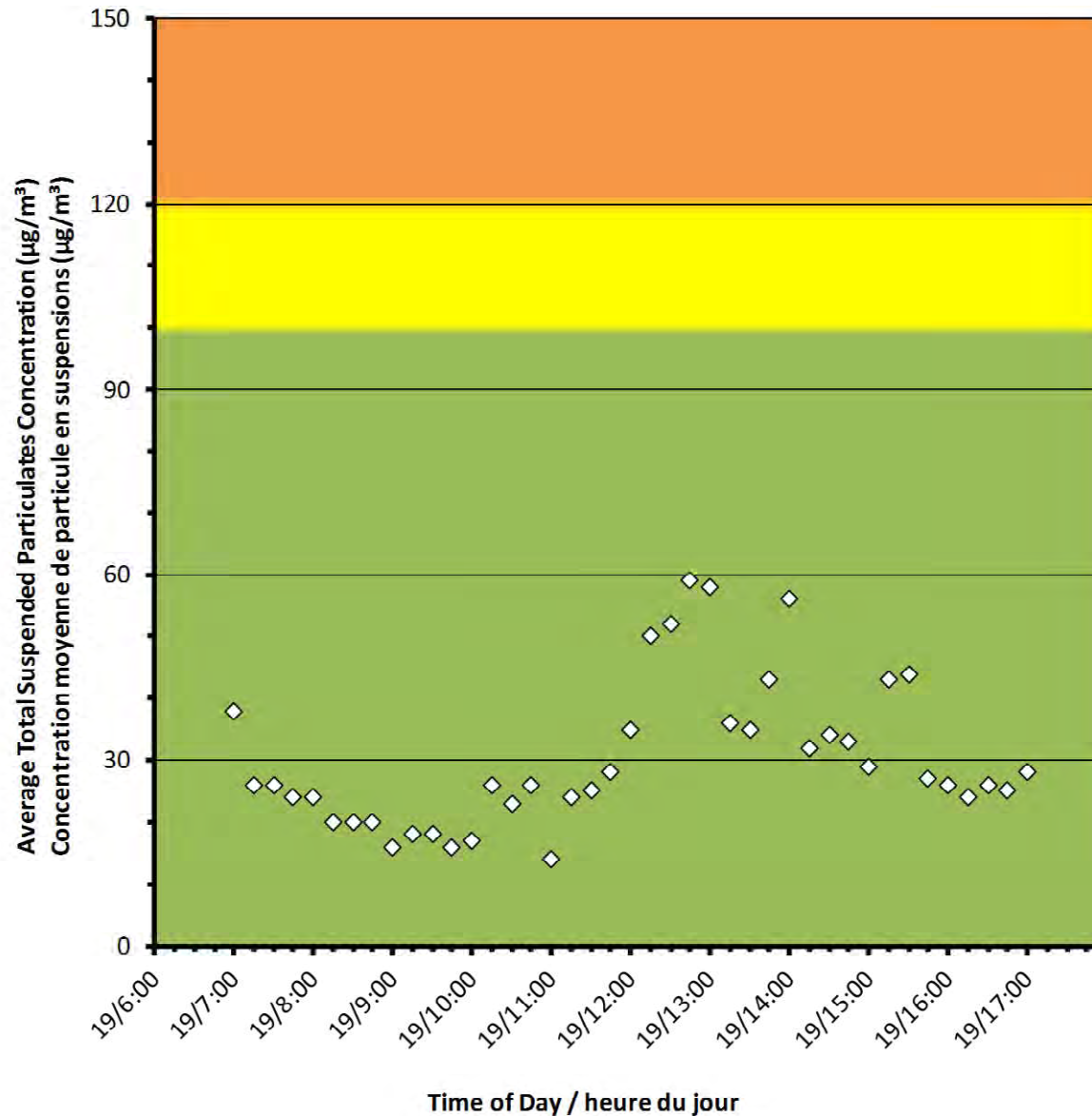
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

59	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.

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

2017/09/20

### 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

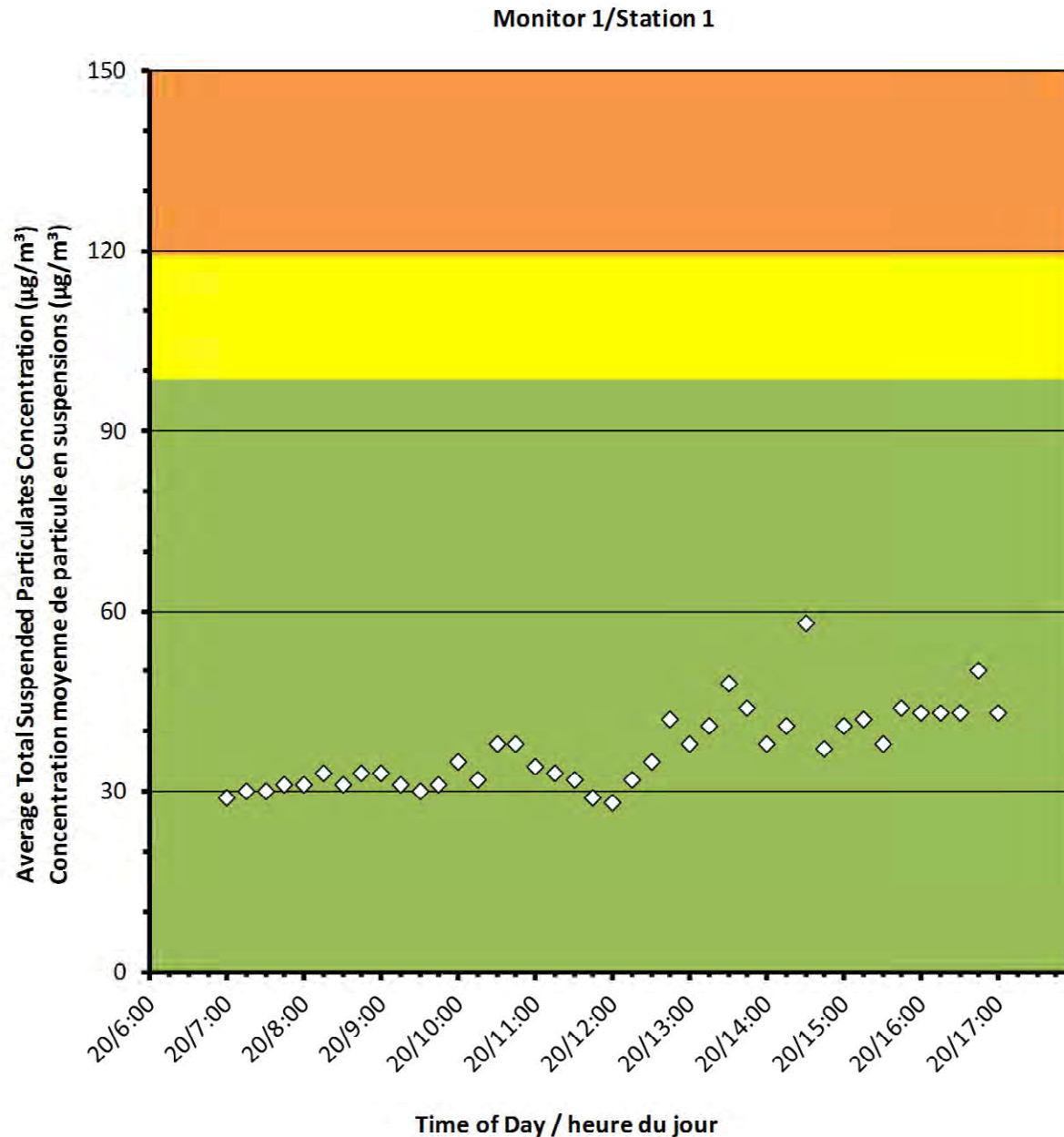
2017/09/20

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

58	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
37	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

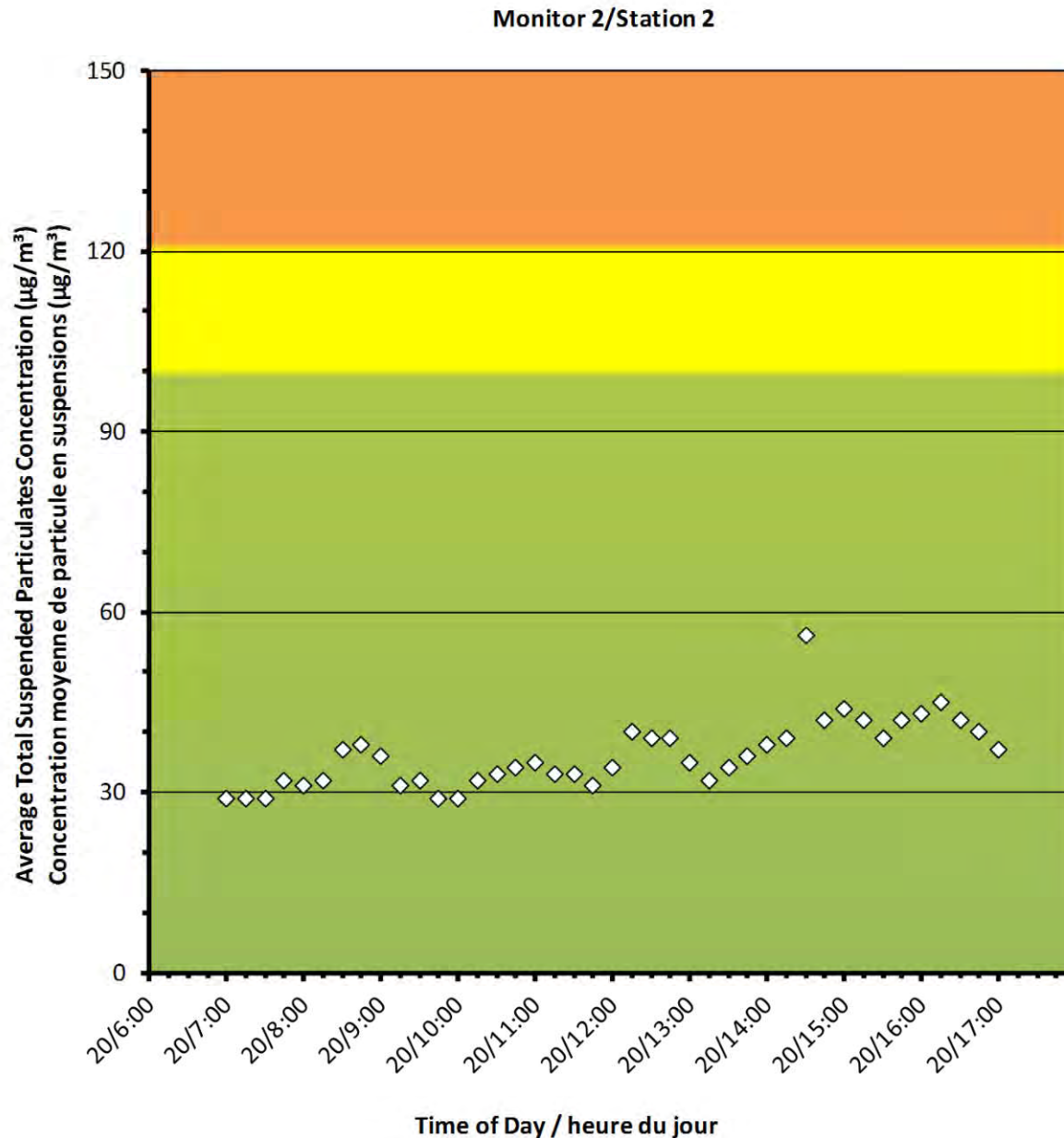
2017/09/20

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

56	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
36	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

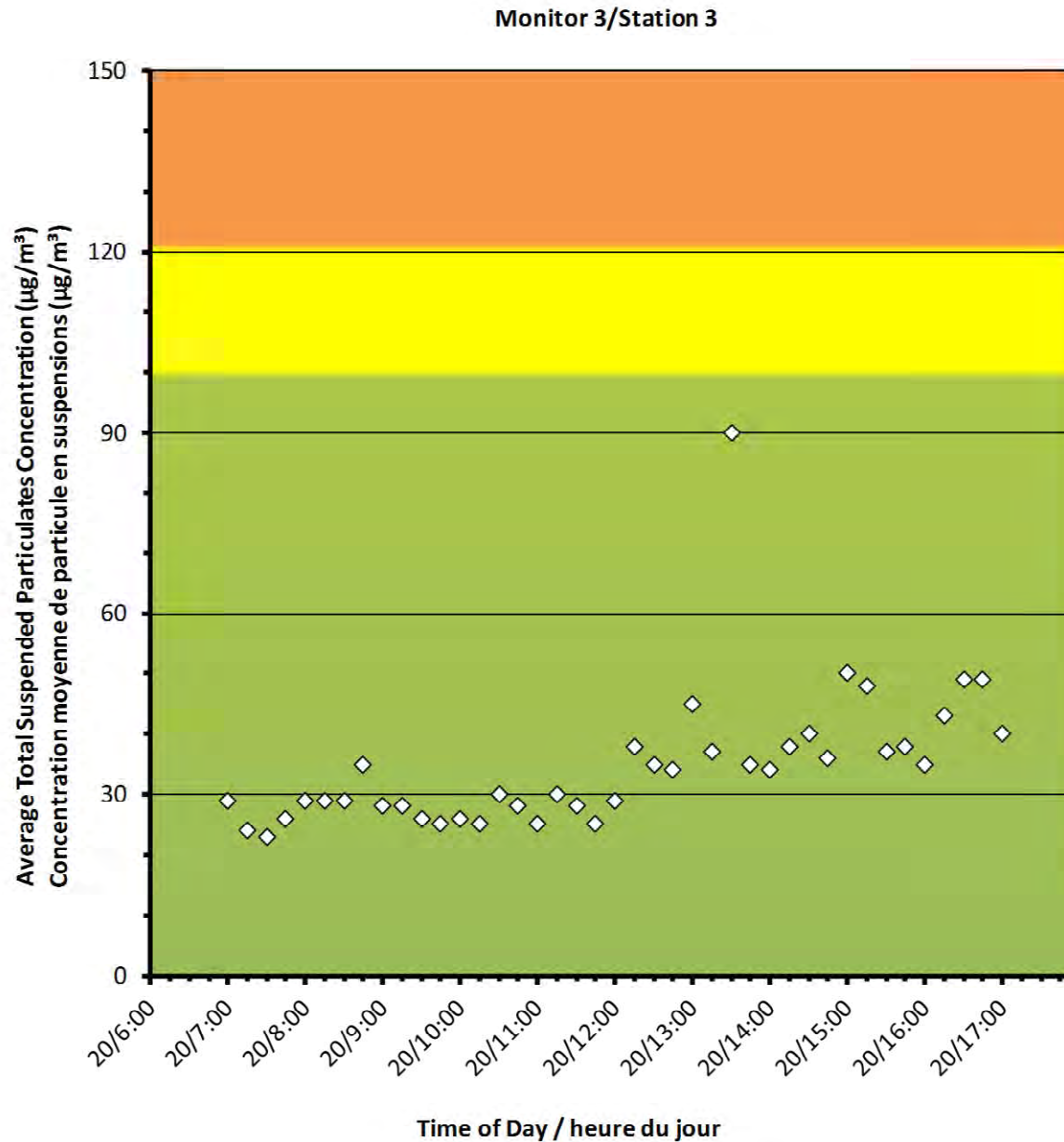
2017/09/20

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

90	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

2017/09/21

### 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

2017/09/21

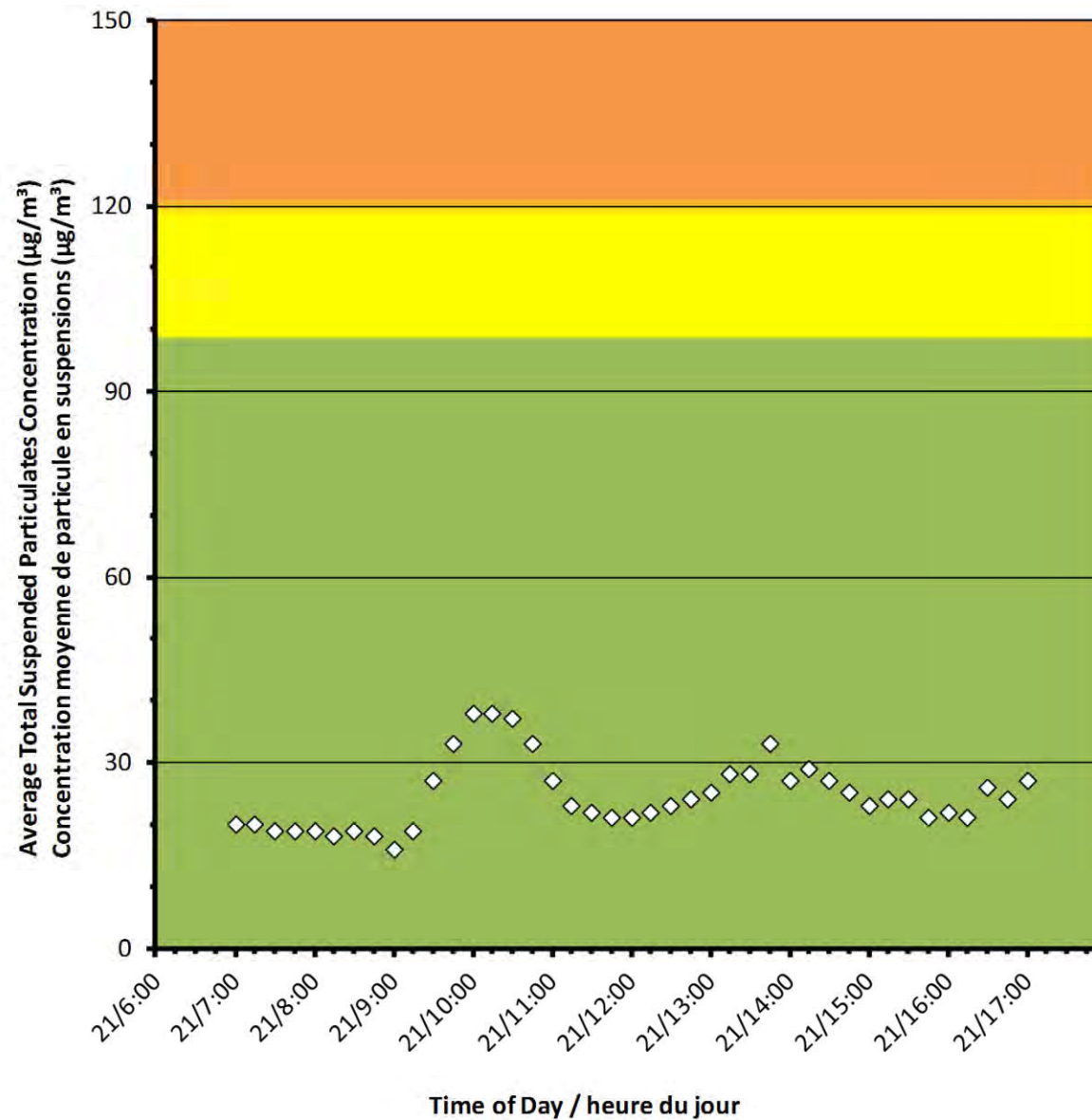
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

38	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

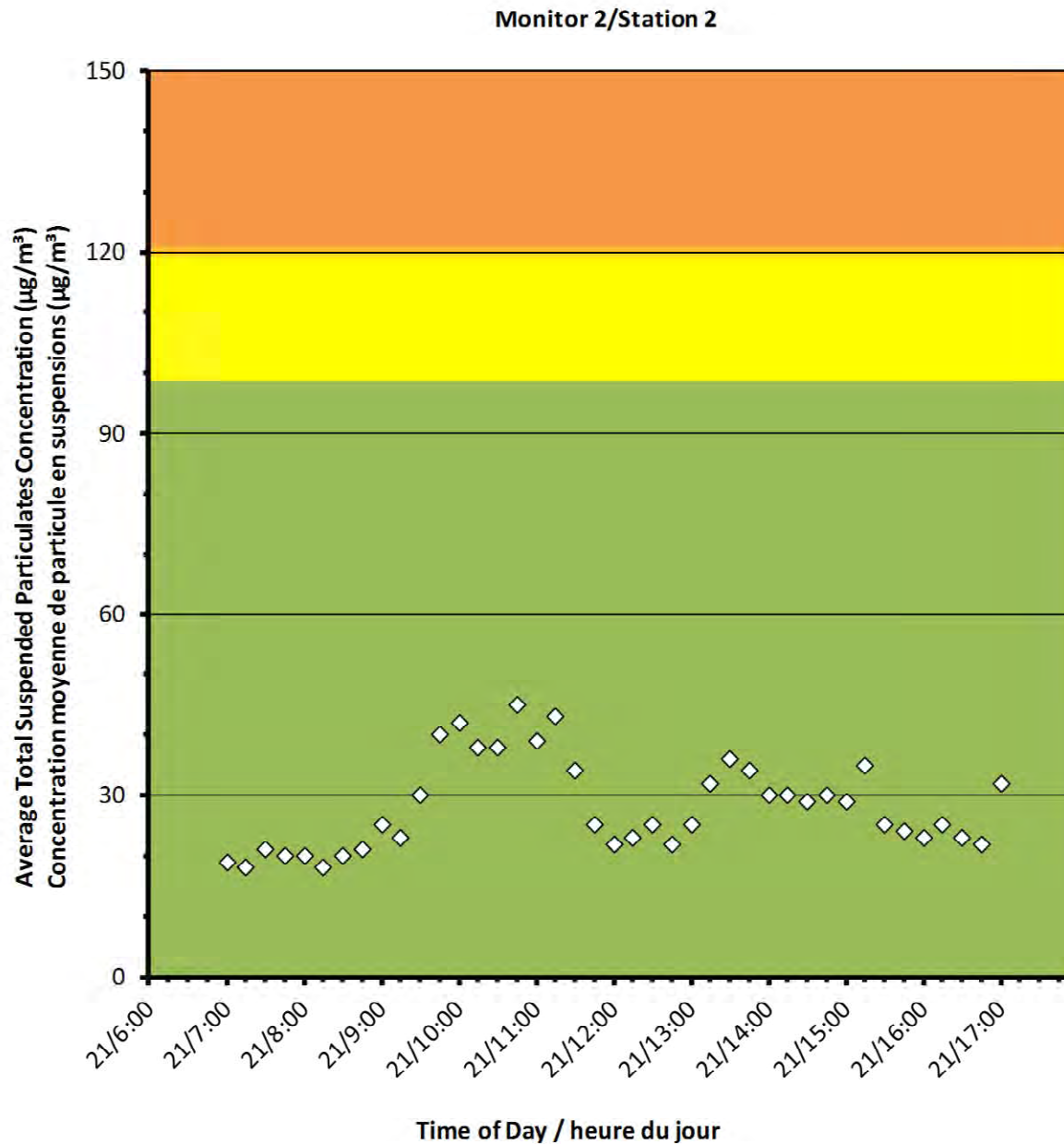
**2017/09/21**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

45	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.





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

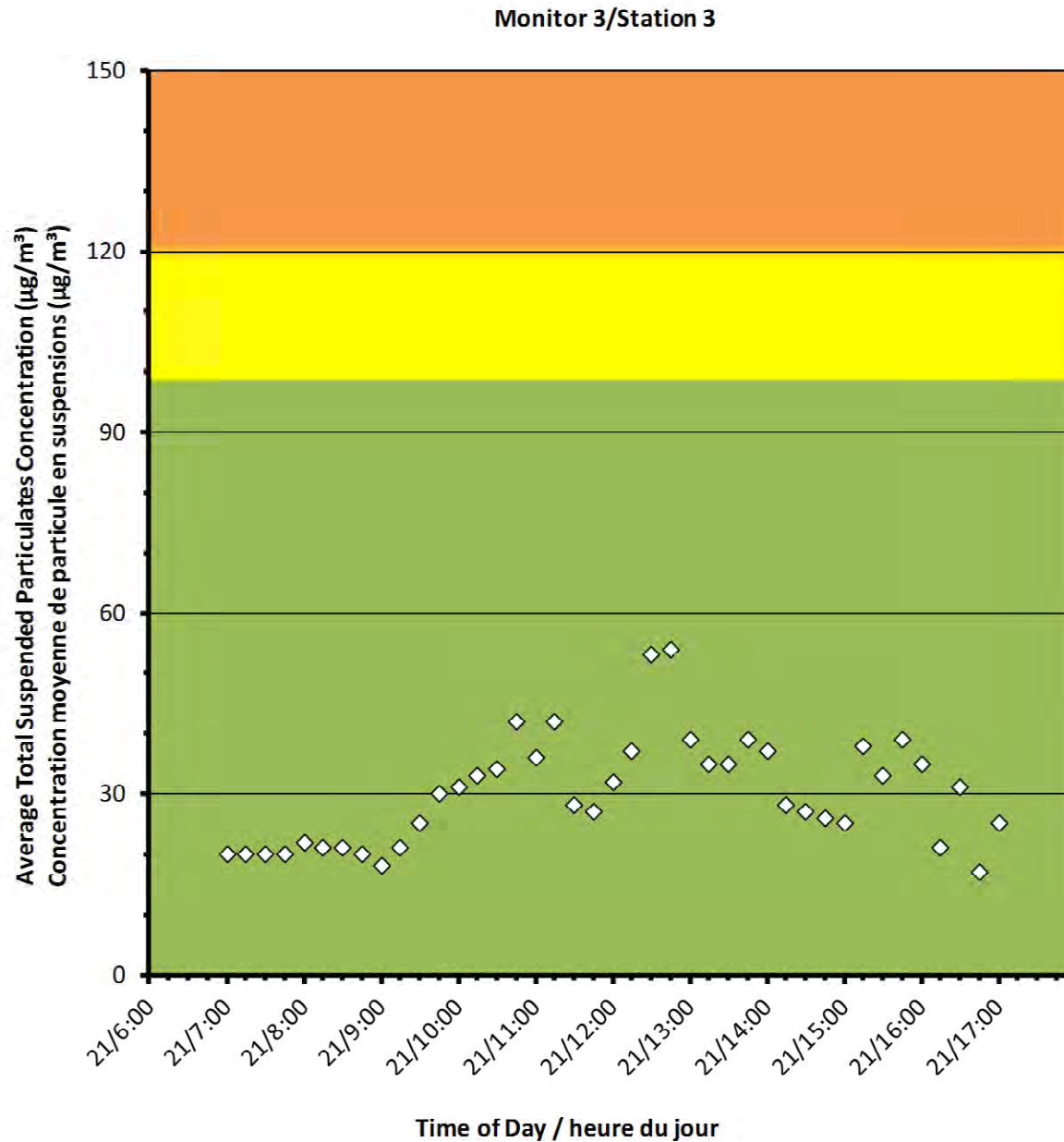
**2017/09/21**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

54	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.





Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/09/22

### 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

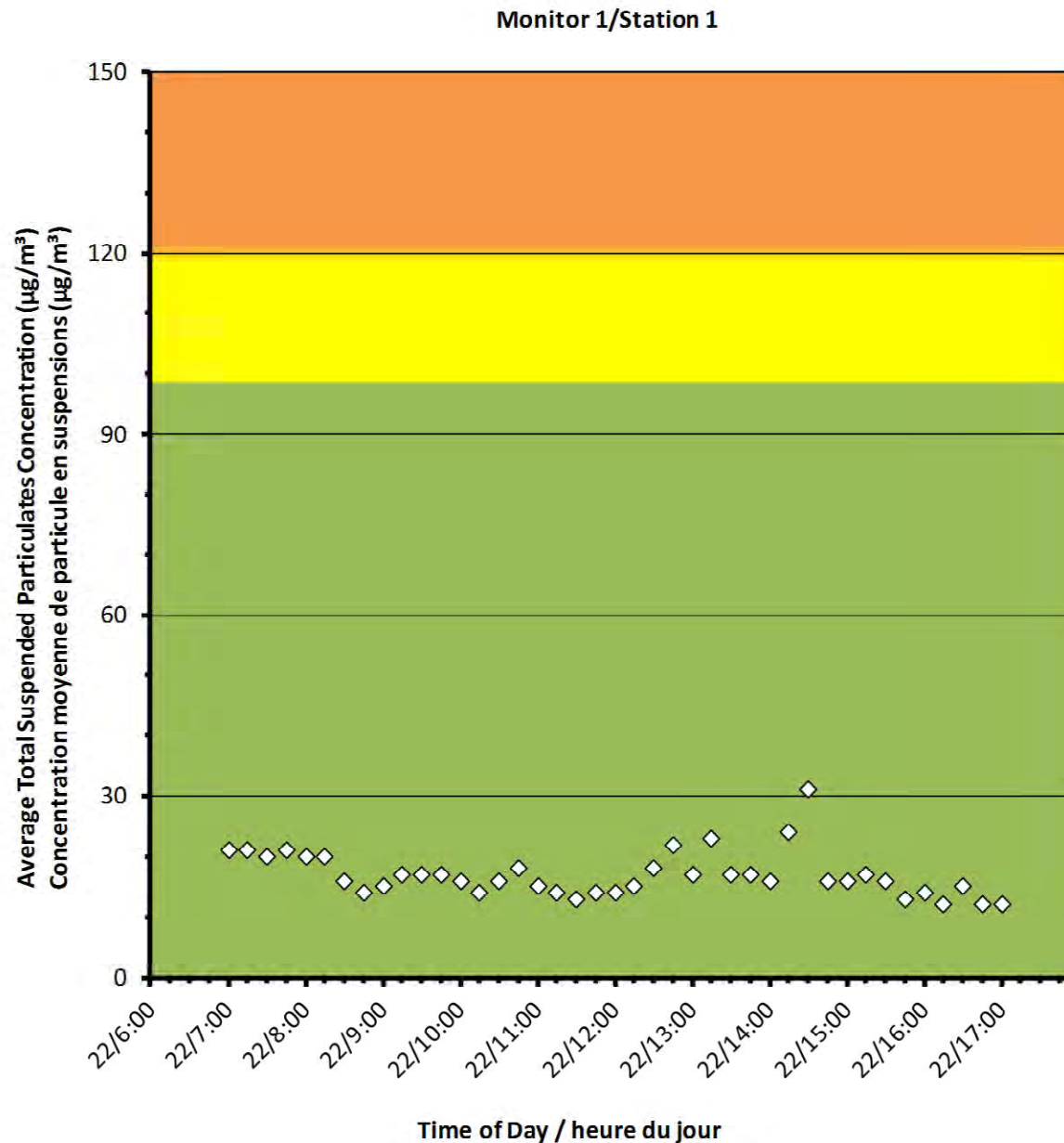
2017/09/22

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

31	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

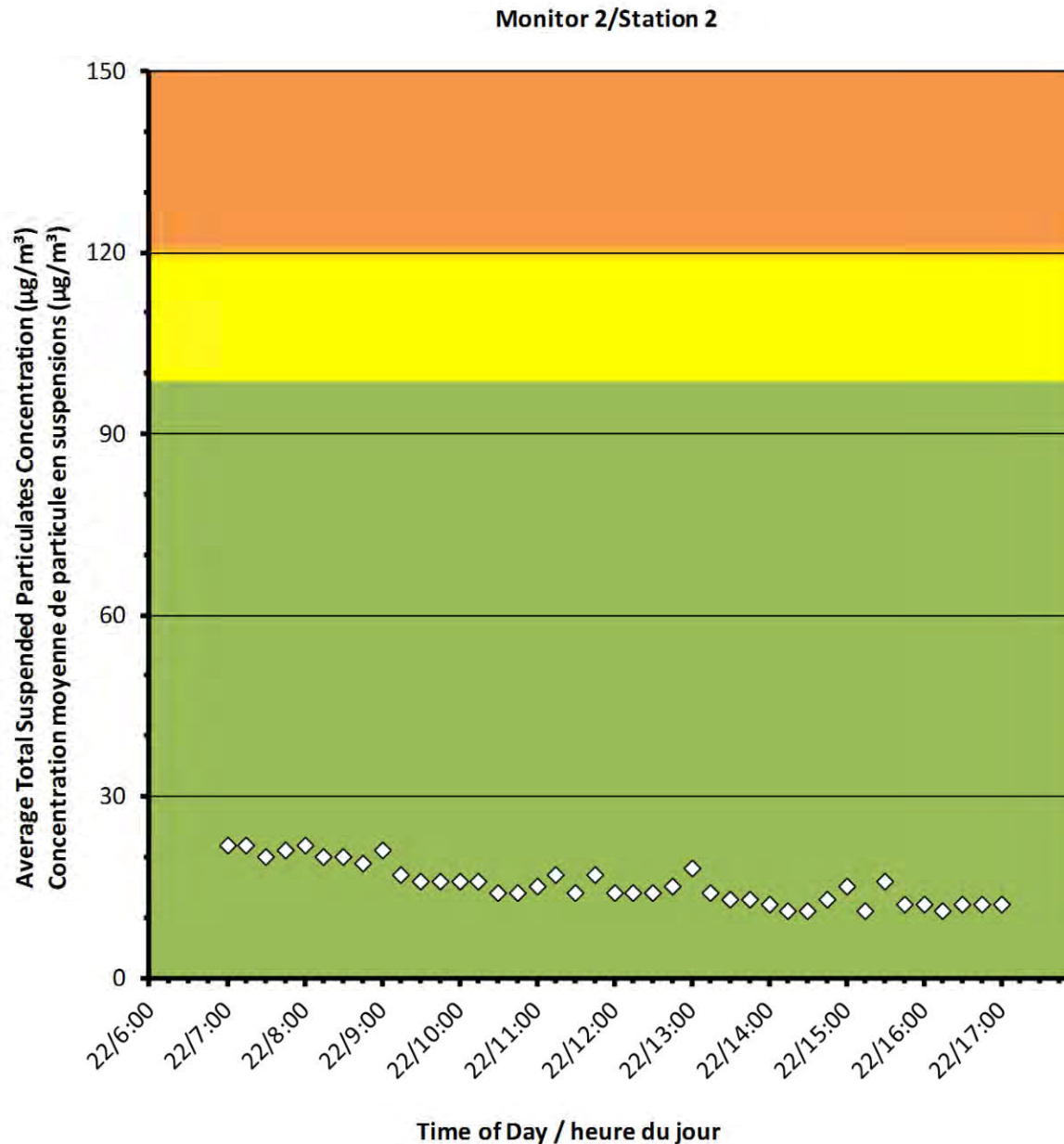
2017/09/22

#### 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

2017/09/22

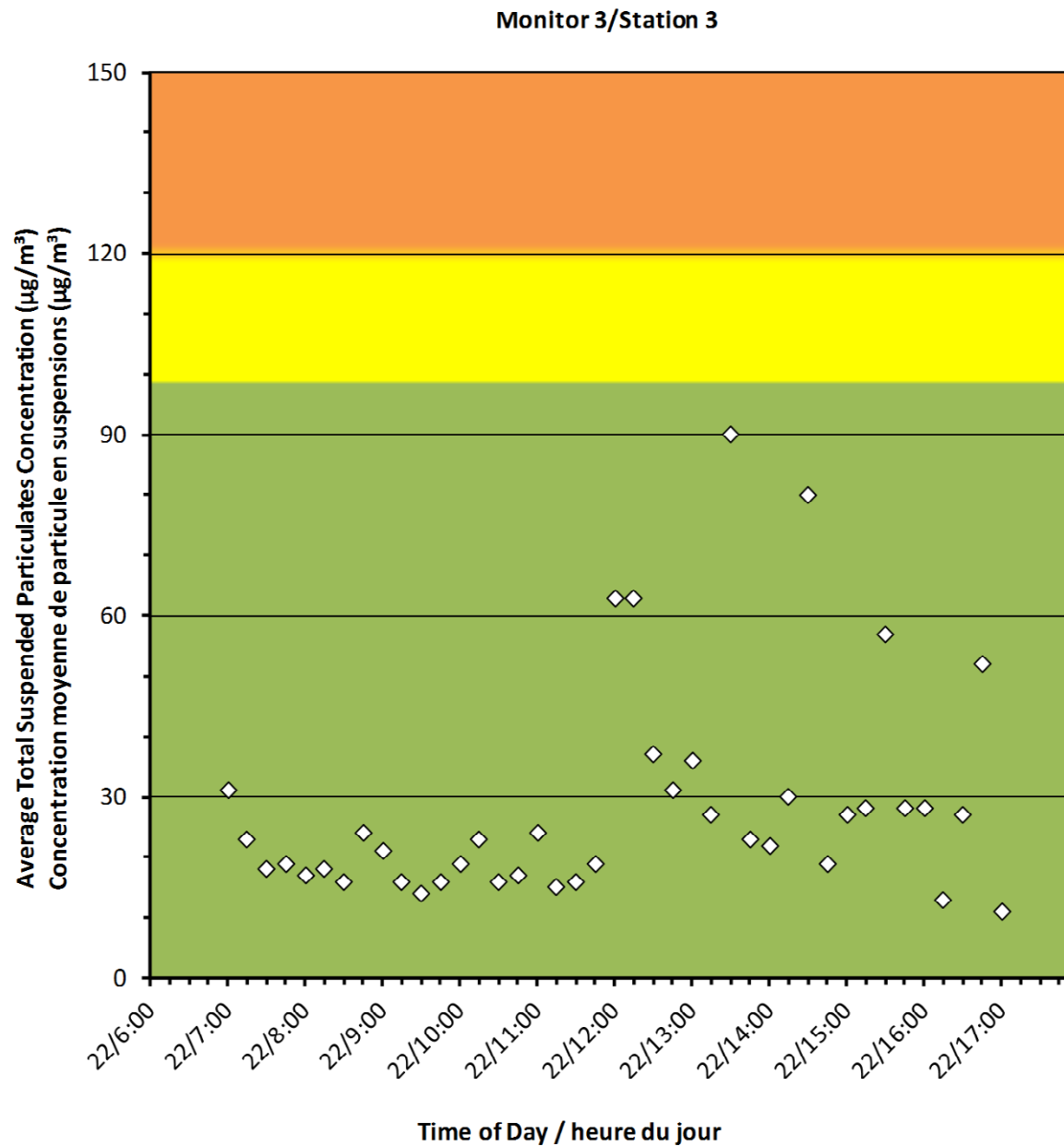
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

90 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.







Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/09/25

### 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

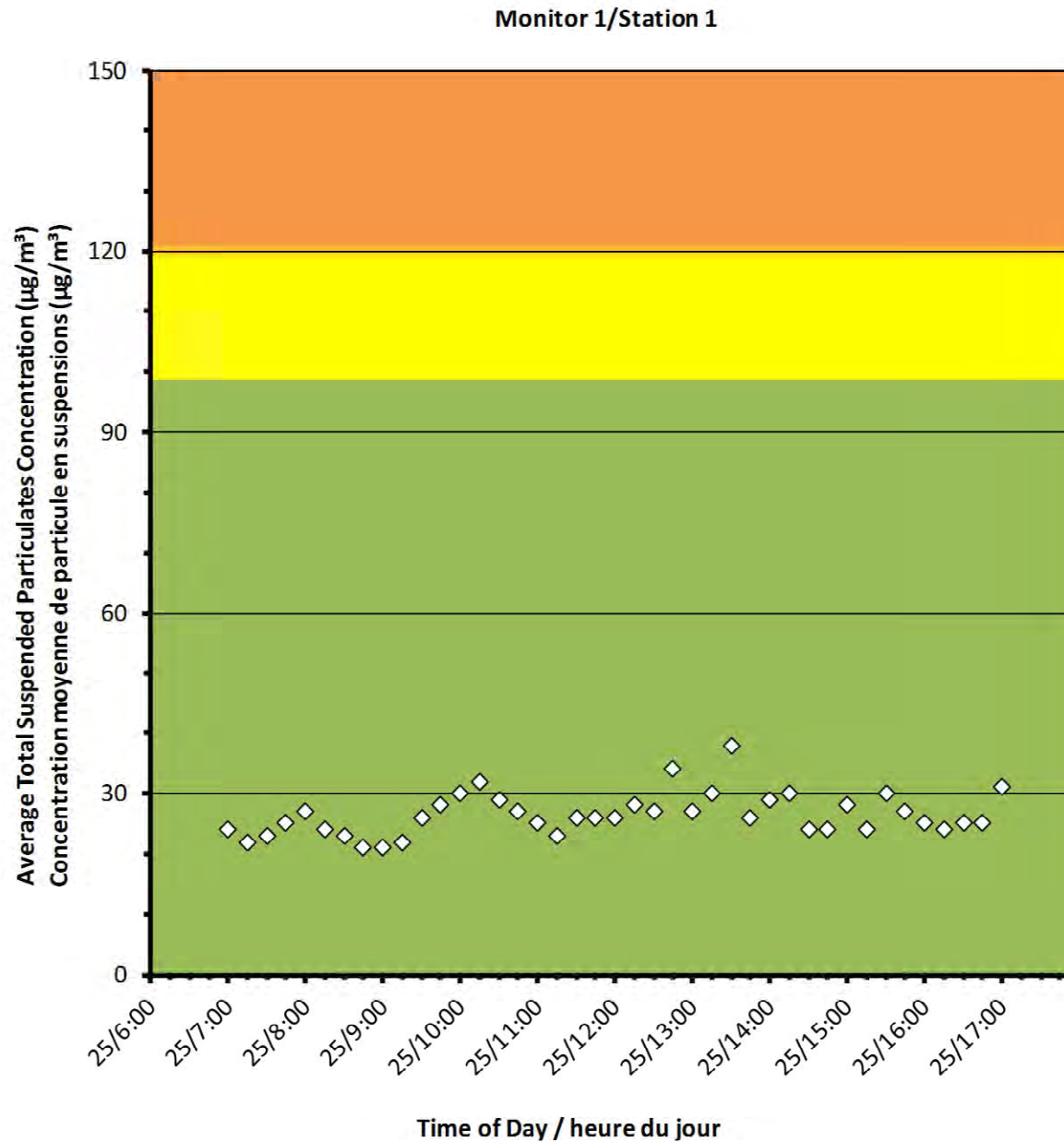
2017/09/25

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

38	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

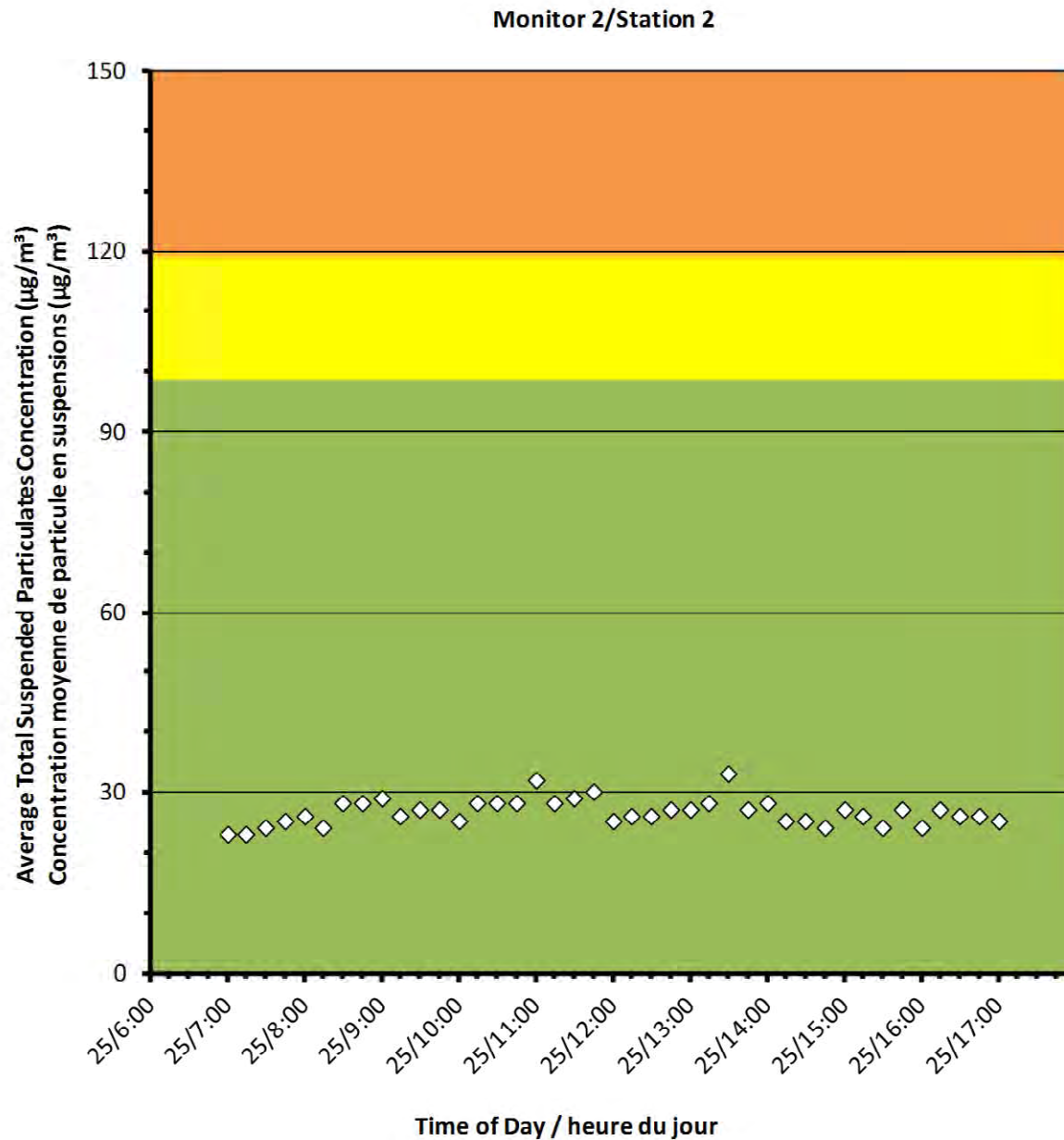
2017/09/25

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

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

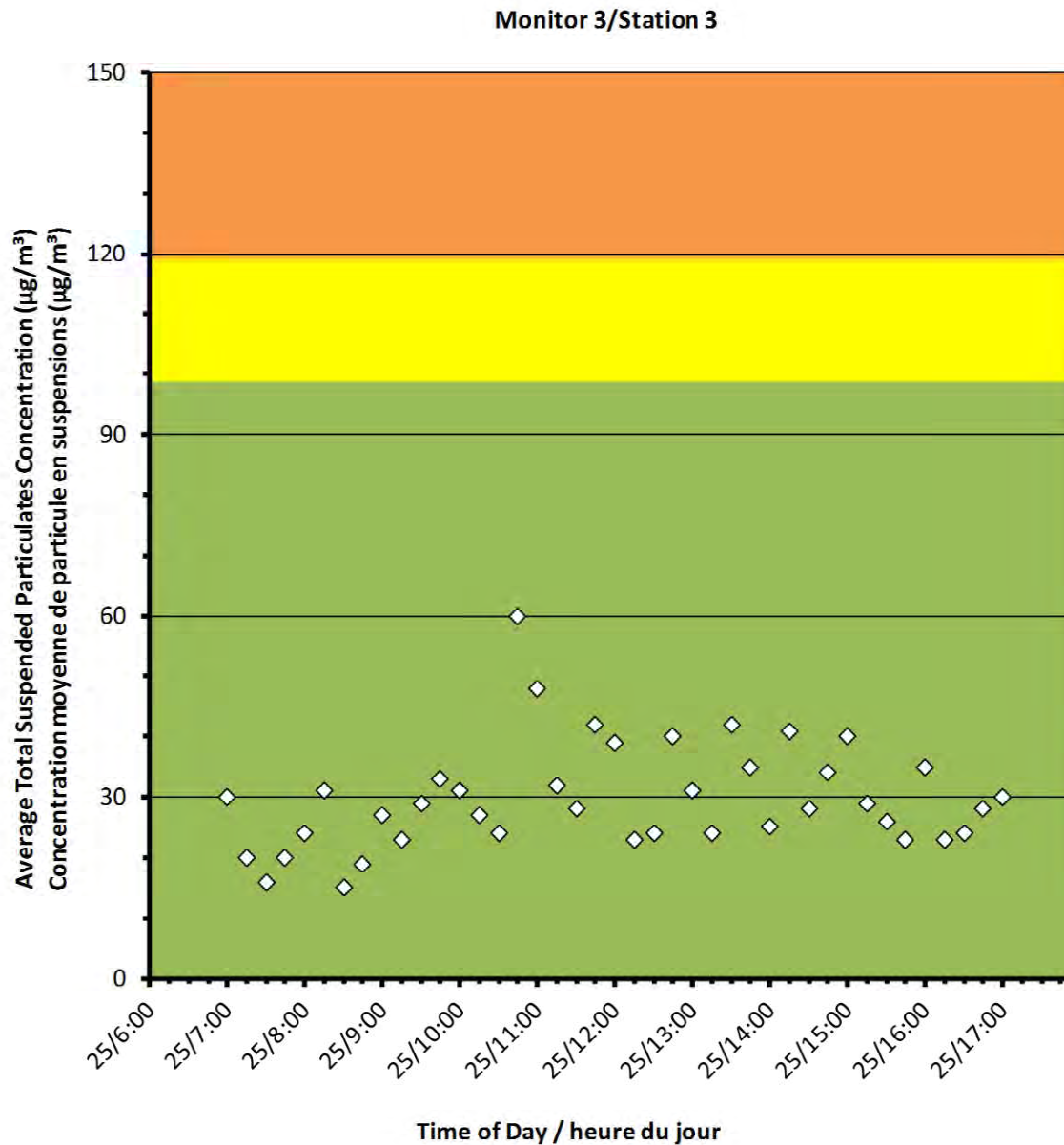
2017/09/25

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

60	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.





Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/09/26

### 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

2017/09/26

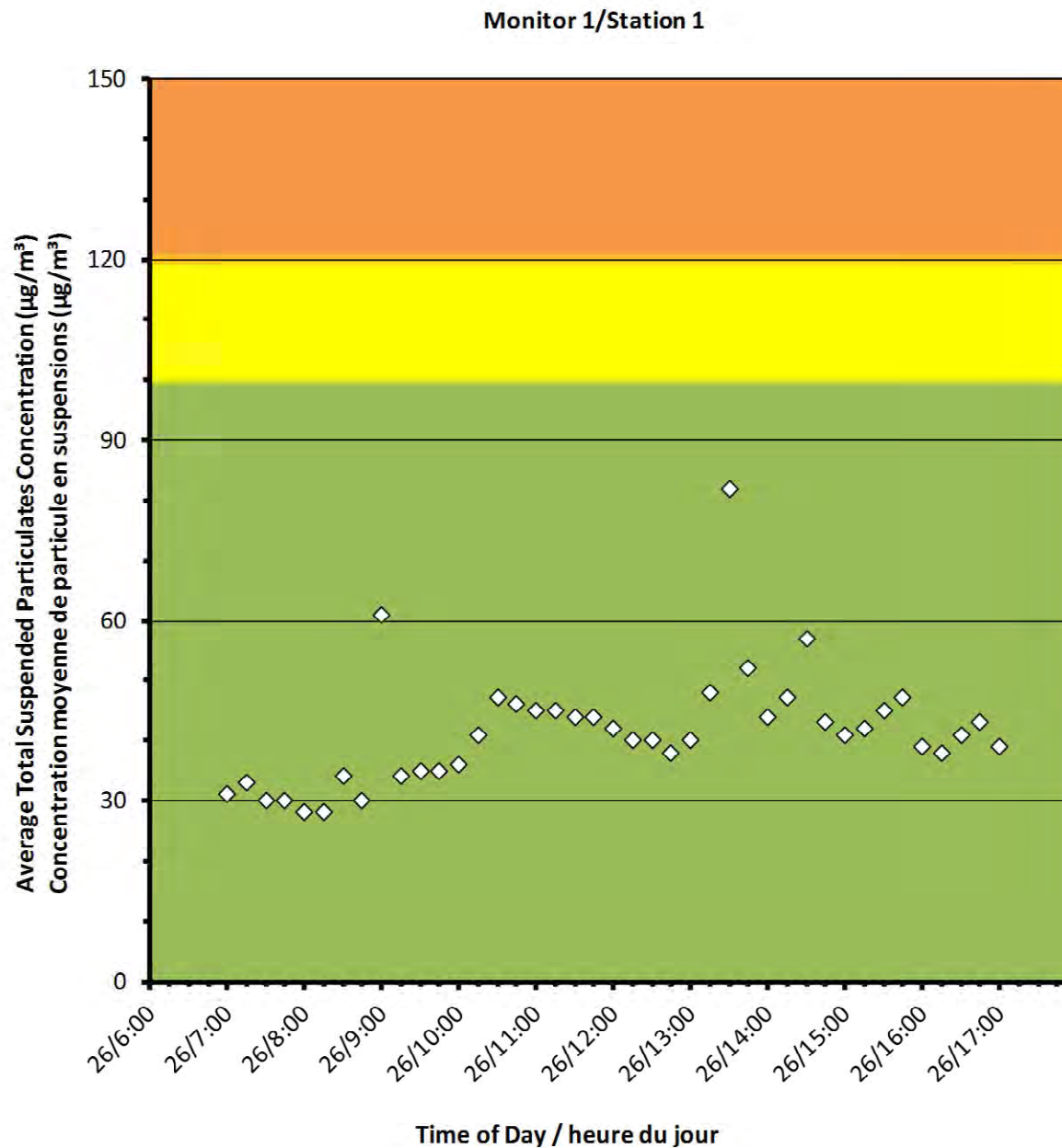
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

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

42 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

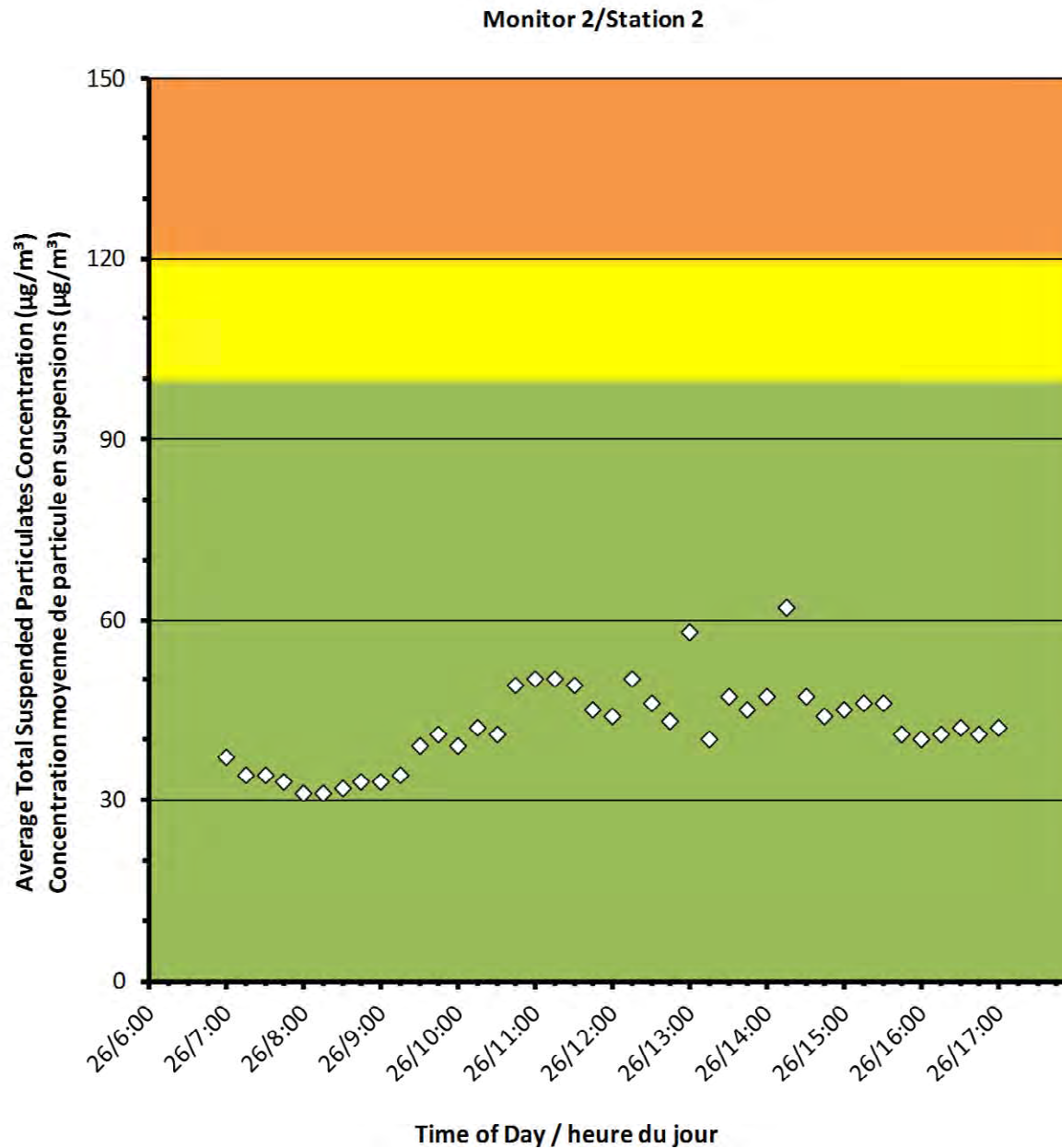
2017/09/26

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

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

2017/09/26

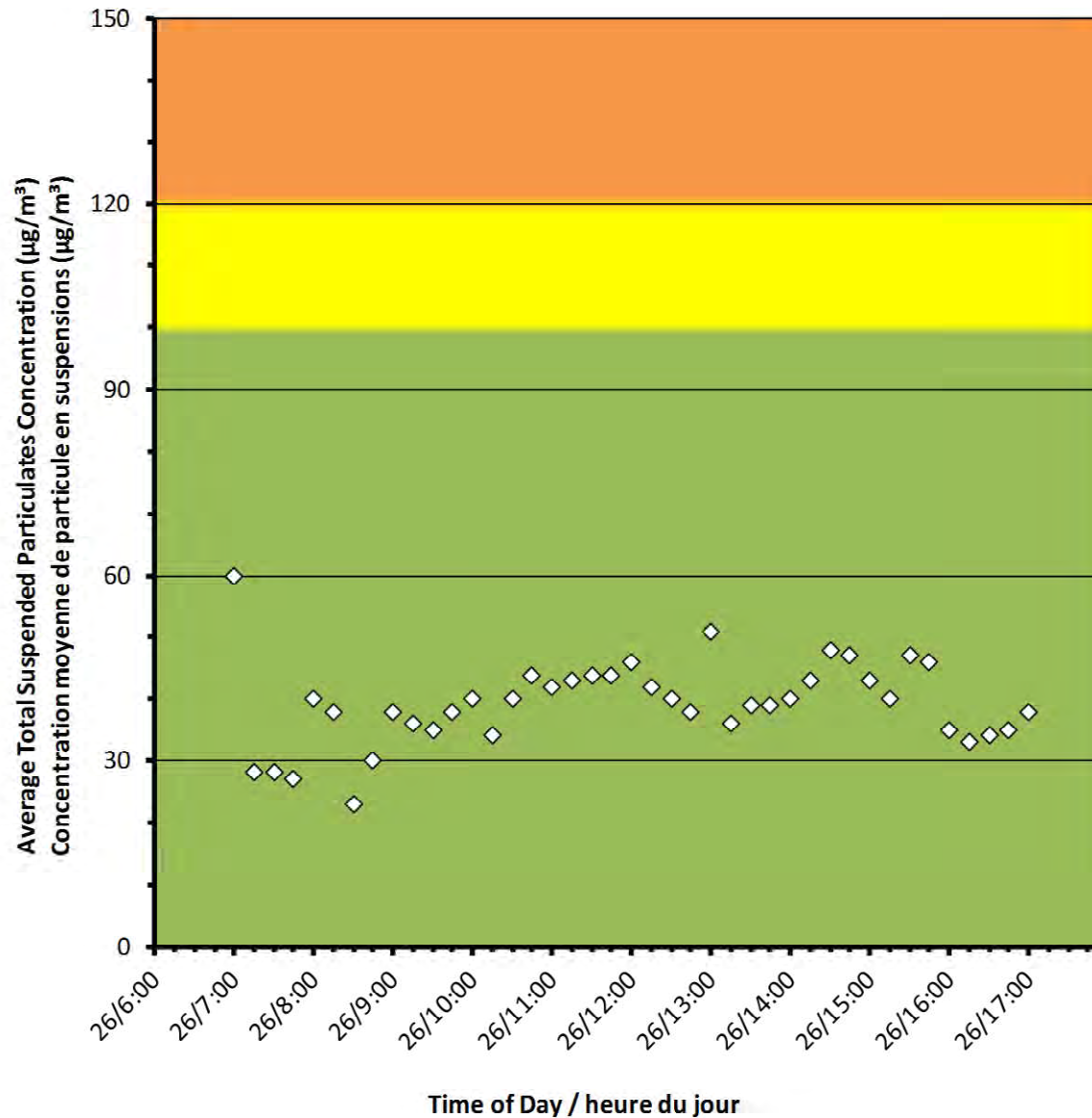
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

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

2017/09/27

### Legend/Légende



Independent Dust Monitoring  
Surveillance indépendante



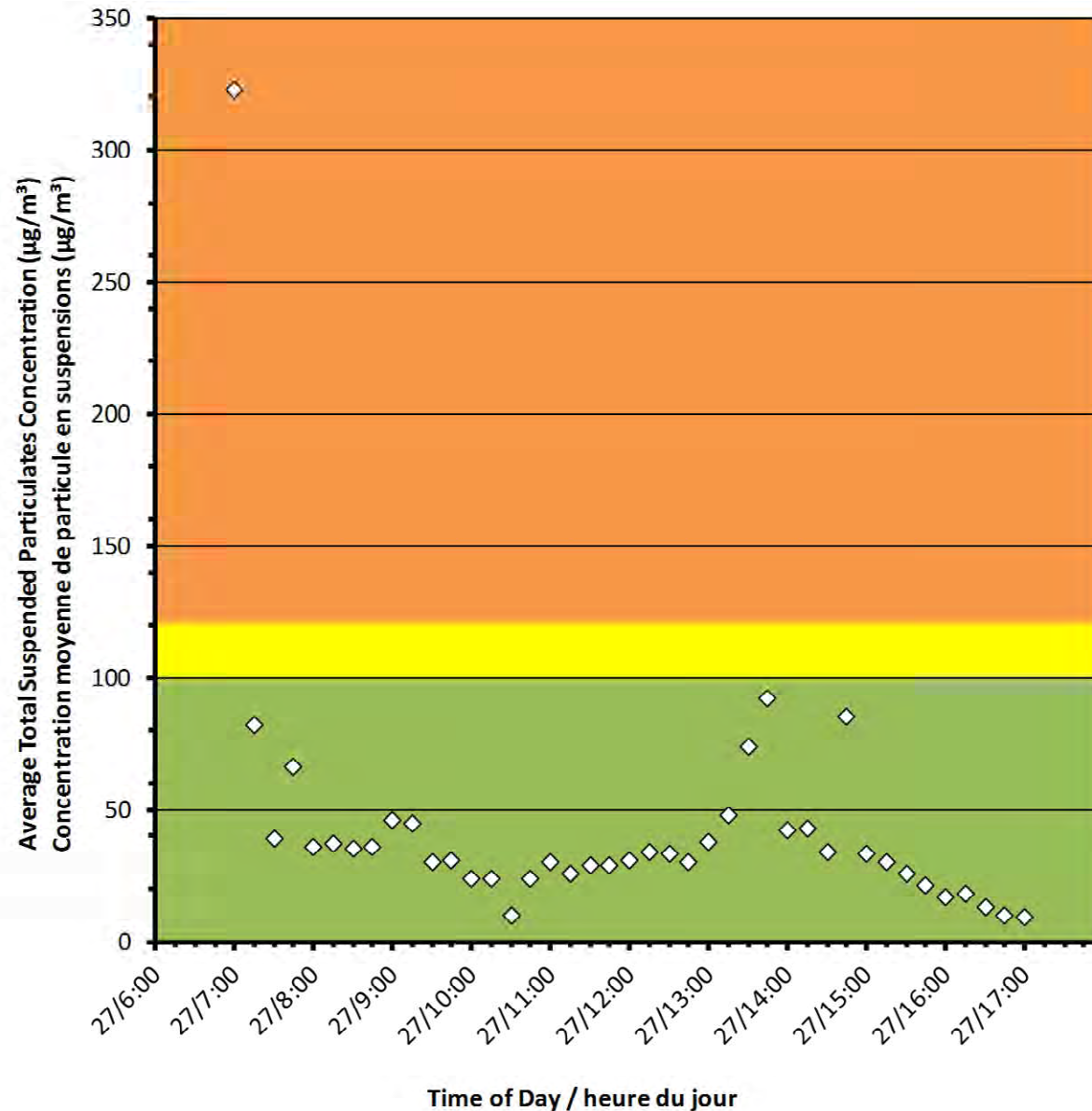
Work Site perimeter  
Périmètre du chantier general.



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

2017/09/27

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

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

#### Notes

The exceedance was 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 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.

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

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

**2017/09/27**

**Daily Statistics/Statistiques journalières**

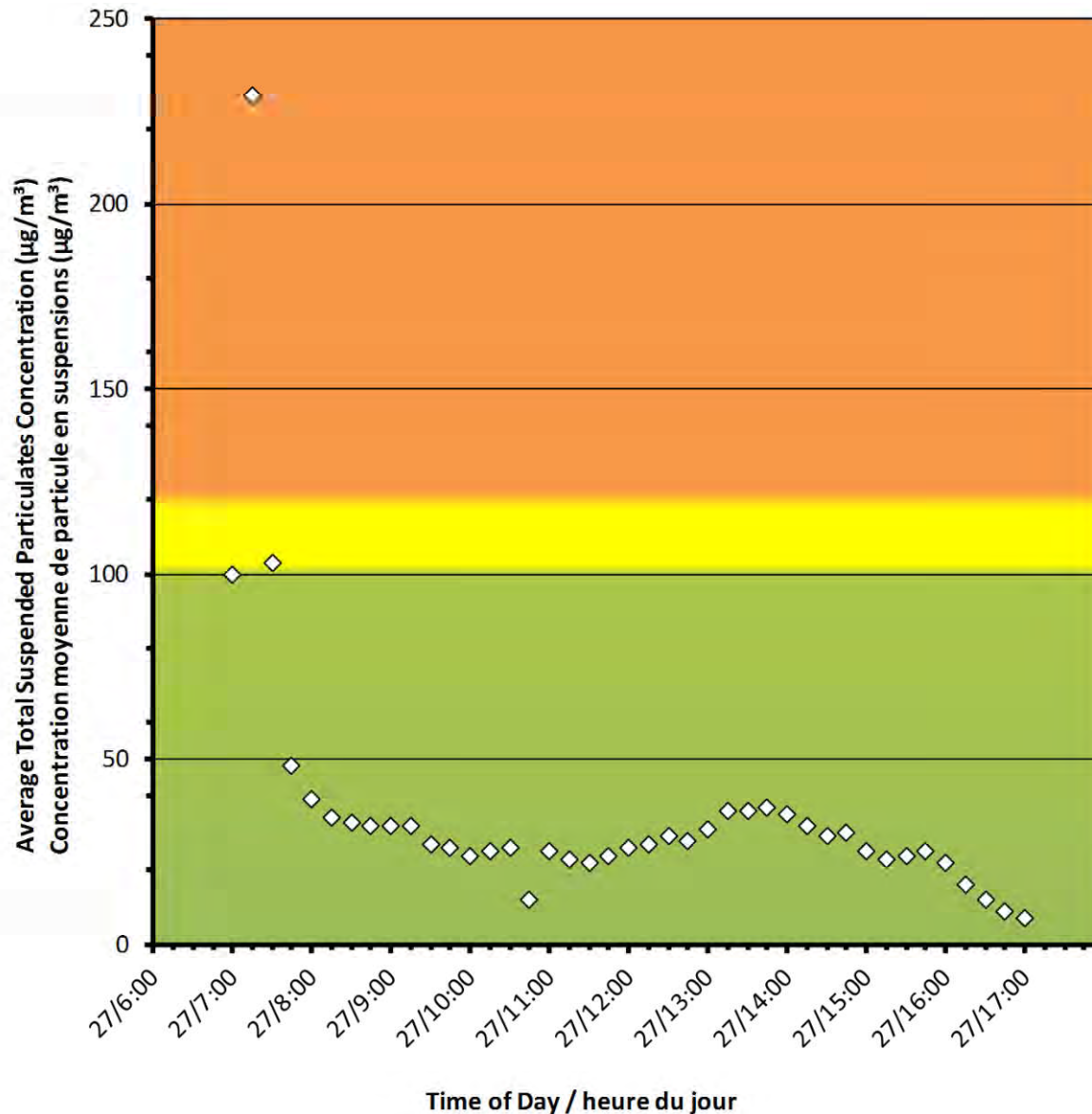
<b>225</b>	Maximum Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration maximale ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
<b>35</b>	Average Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Concentration moyenne ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

**Notes**

The exceedance(s) were caused by high levels of humidity (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 2/Station 2**





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

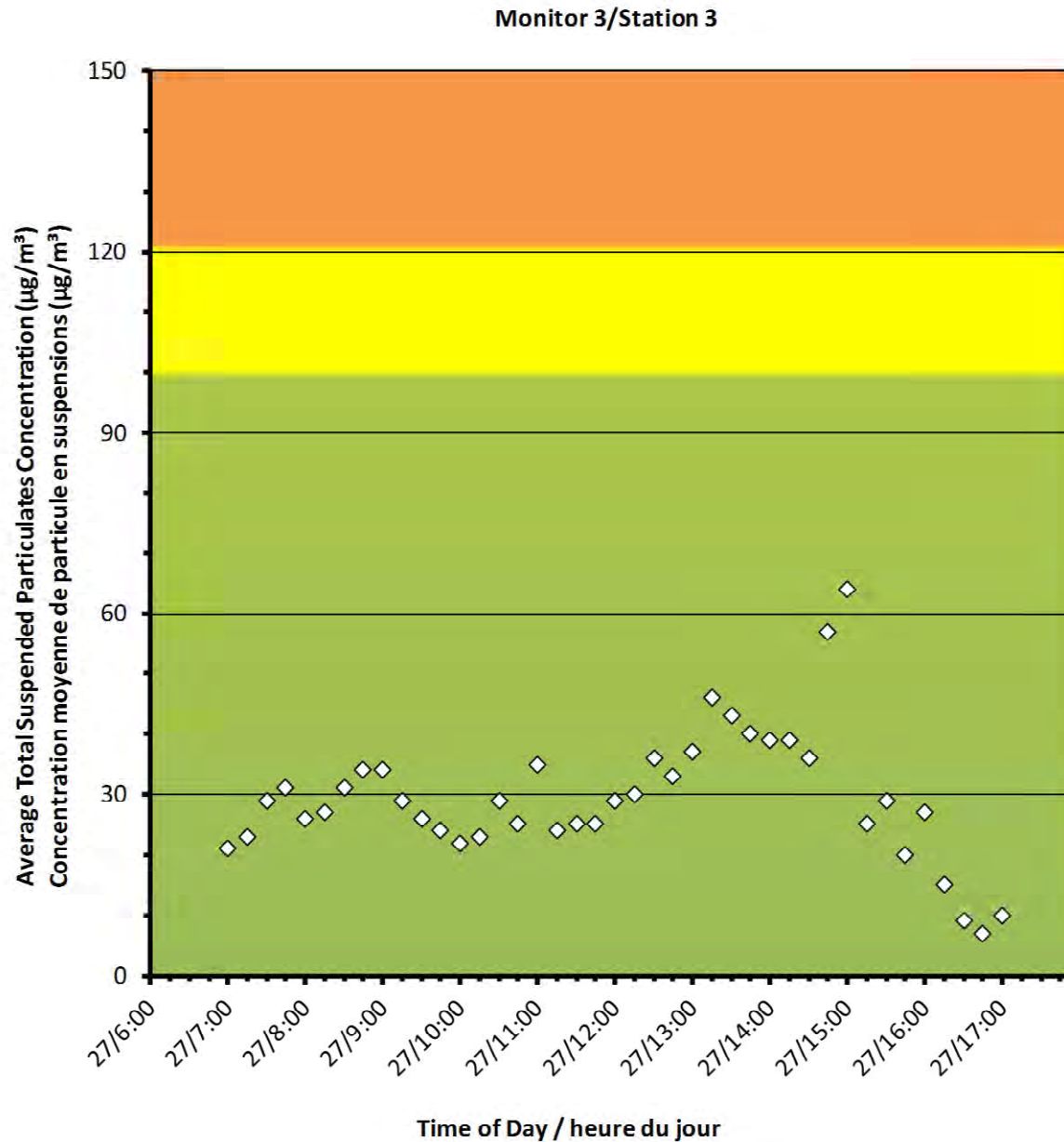
2017/09/27

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

64	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.





Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens

## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/09/28

### 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

2017/09/28

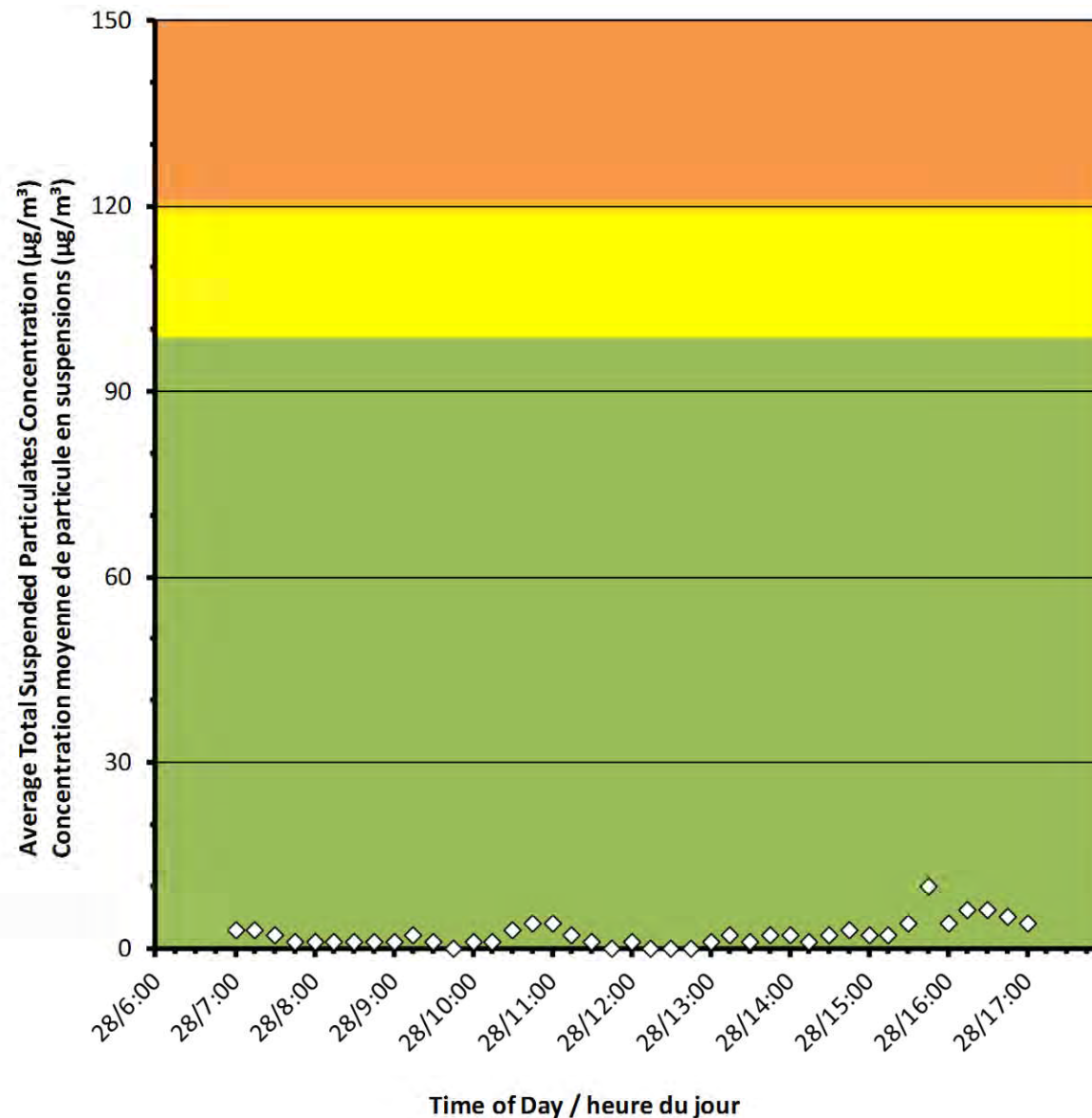
#### Daily Statistics/Statistiques journalières

10	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 1/Station 1





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

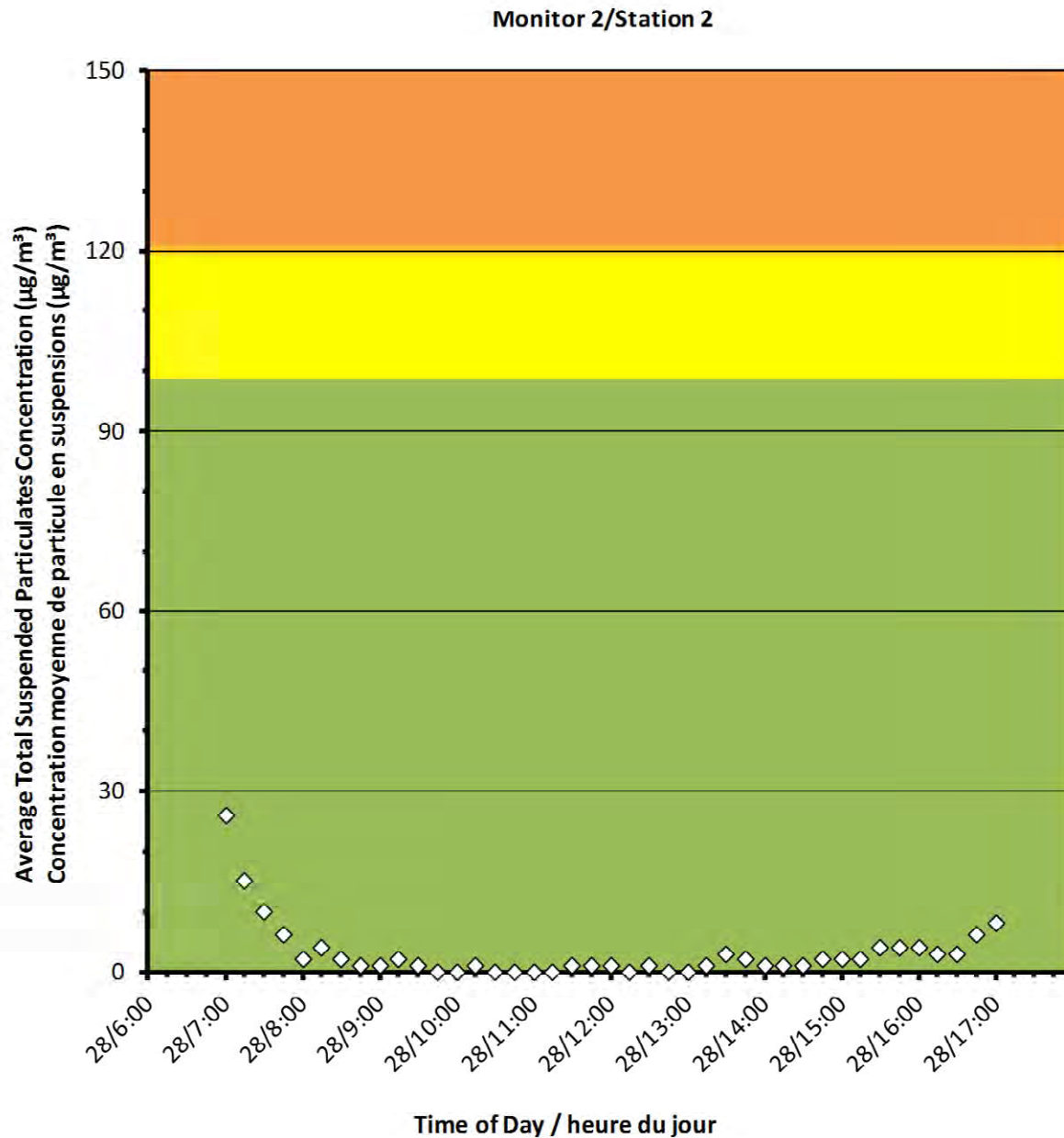
2017/09/28

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

26	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

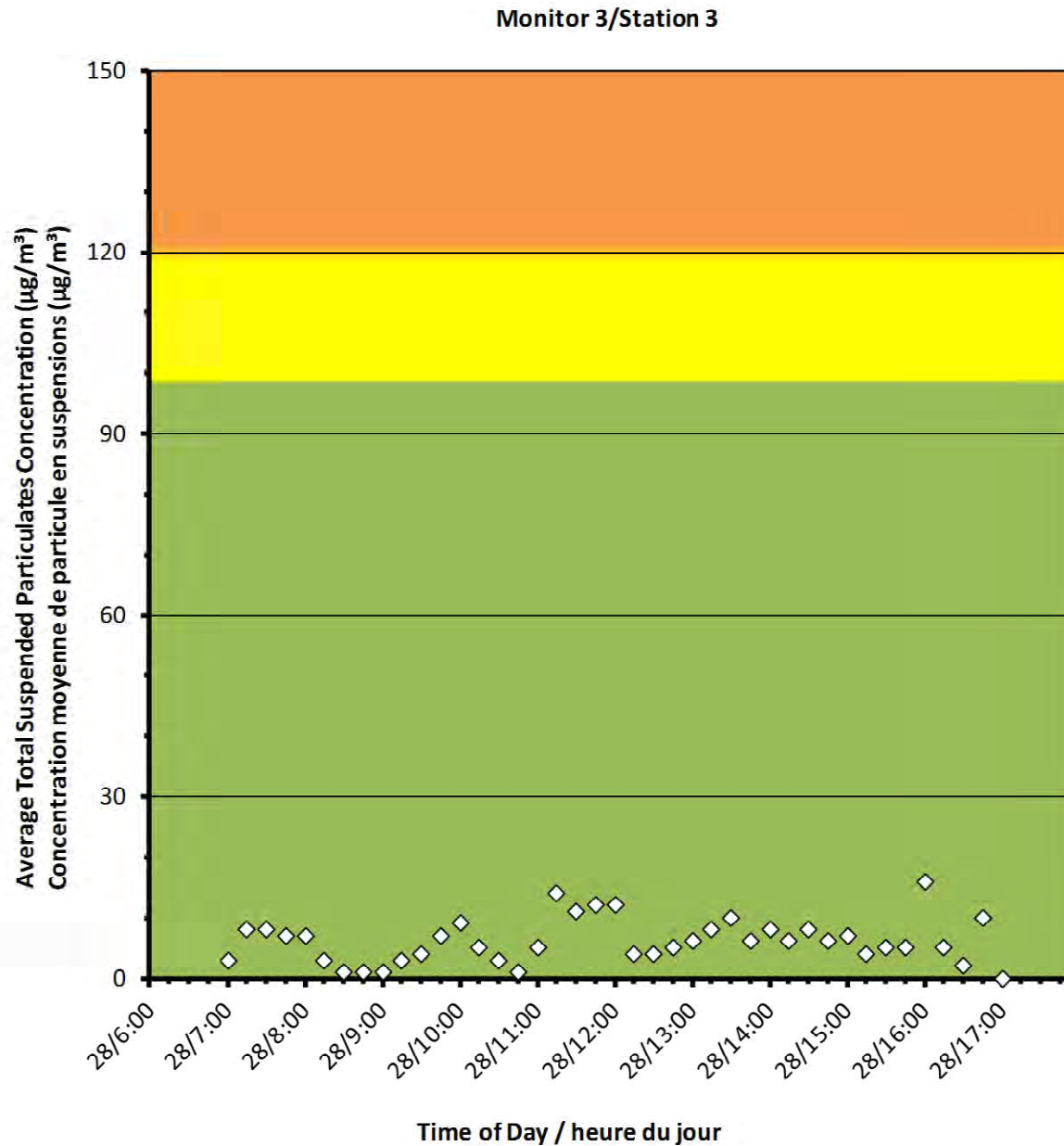
**2017/09/28**

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

16	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.







Canadian Nuclear  
Laboratories

Laboratoires Nucléaires  
Canadiens



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope  
Surveillance journalière des  
particules en suspensions

2017/09/29

### 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.



## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

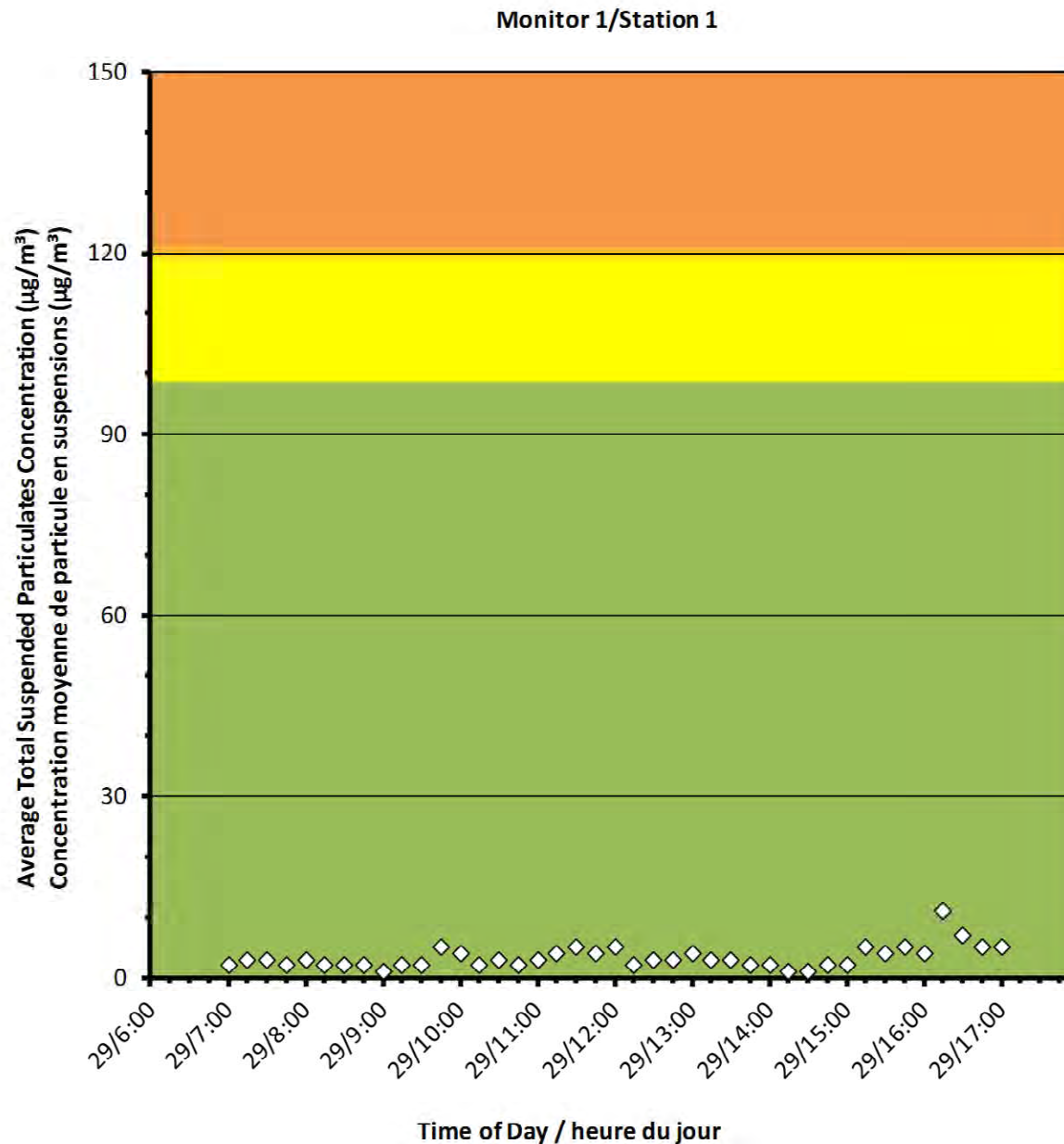
2017/09/29

#### 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.





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

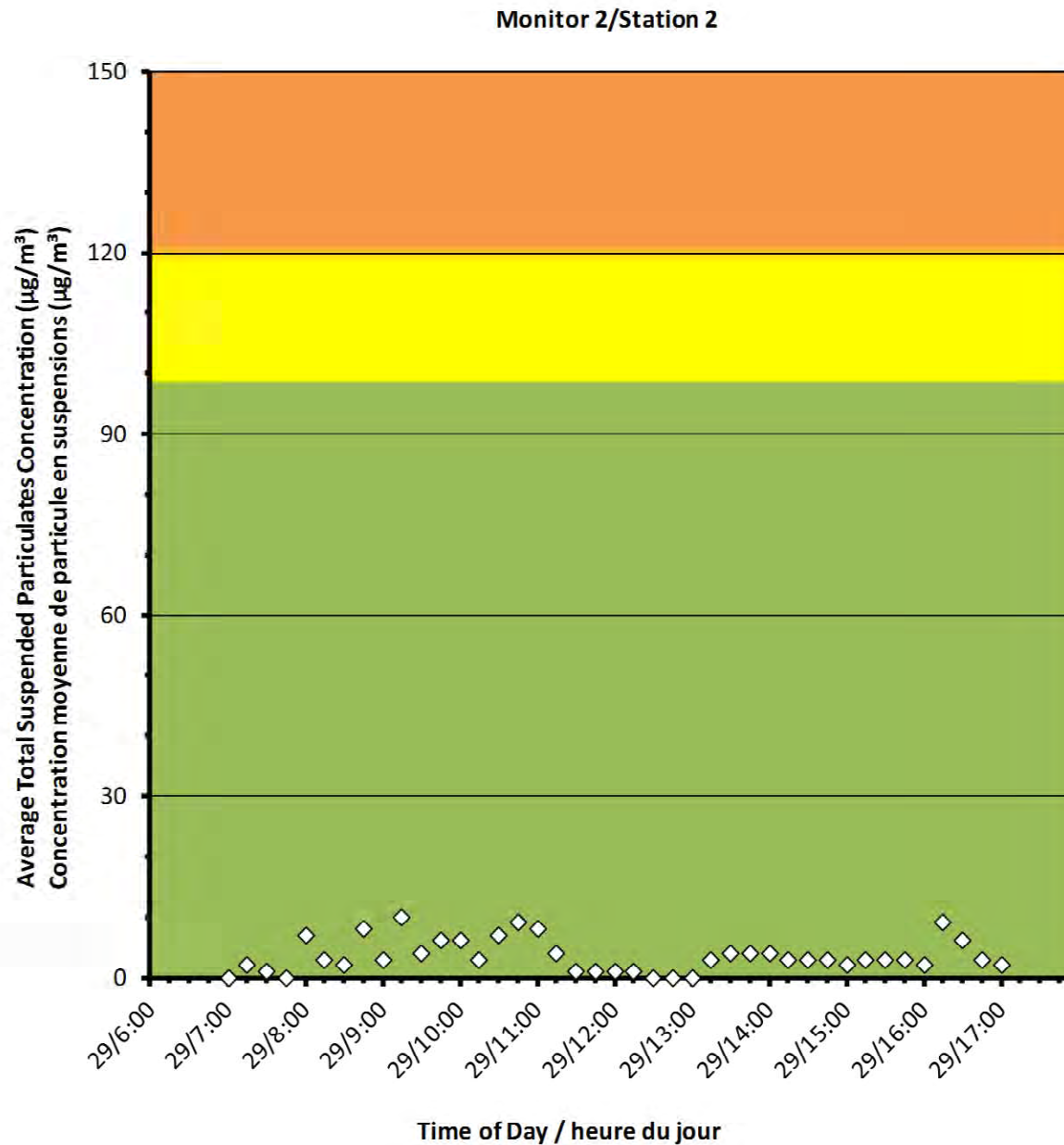
2017/09/29

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

10	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.





## Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

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

2017/09/29

#### Daily Statistics/Statistiques journalières

16	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.

