



Canadian Nuclear
Laboratories

Laboratoires Nucléaires
Canadiens

Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope
Surveillance journalière des
particules en suspensions

2017/06/05

Legend/Légende



Independent Dust Monitoring
Surveillance indépendante



Work Site perimeter
Périmètre du chantier general.



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





Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

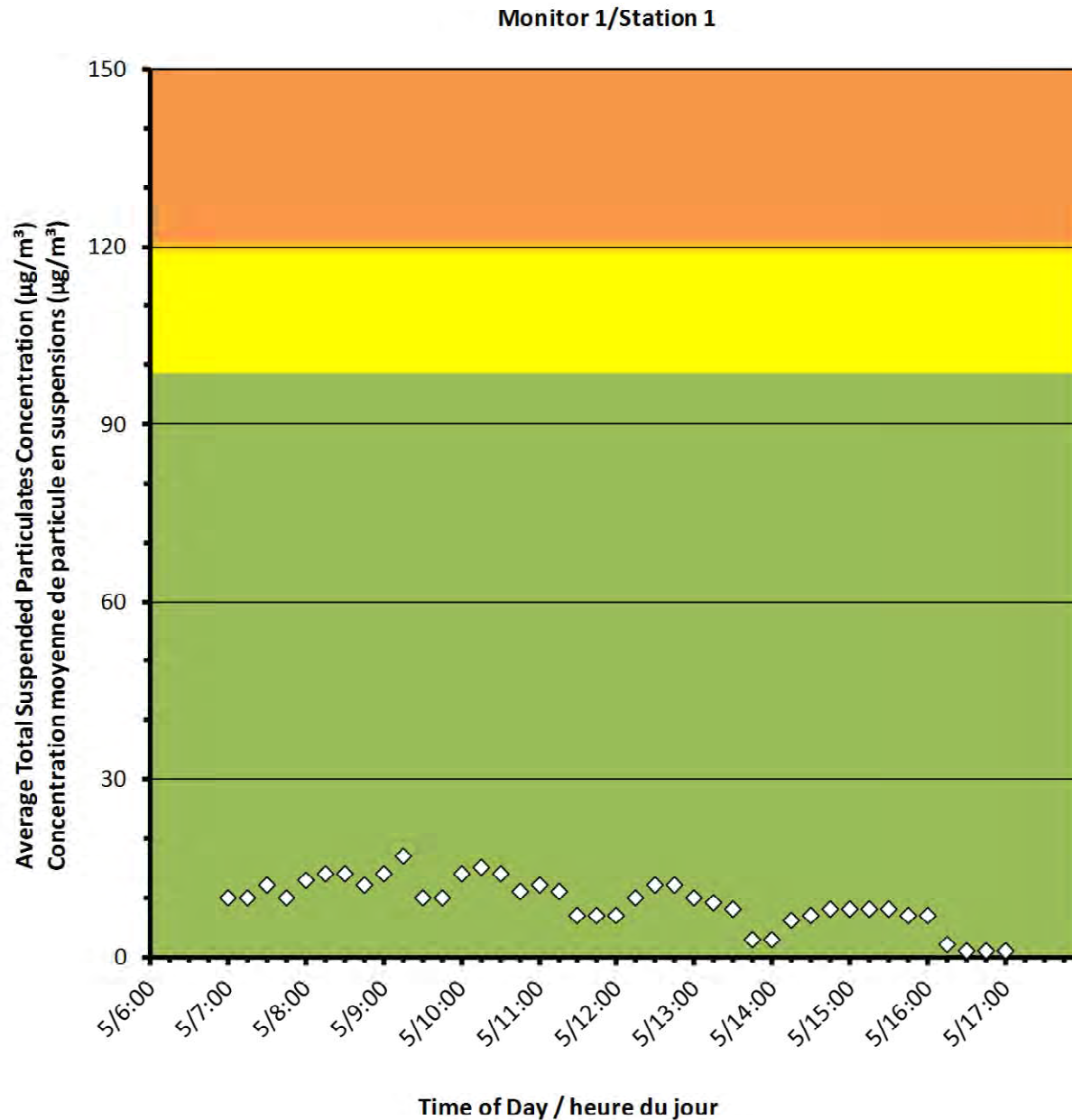
2017/06/05

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

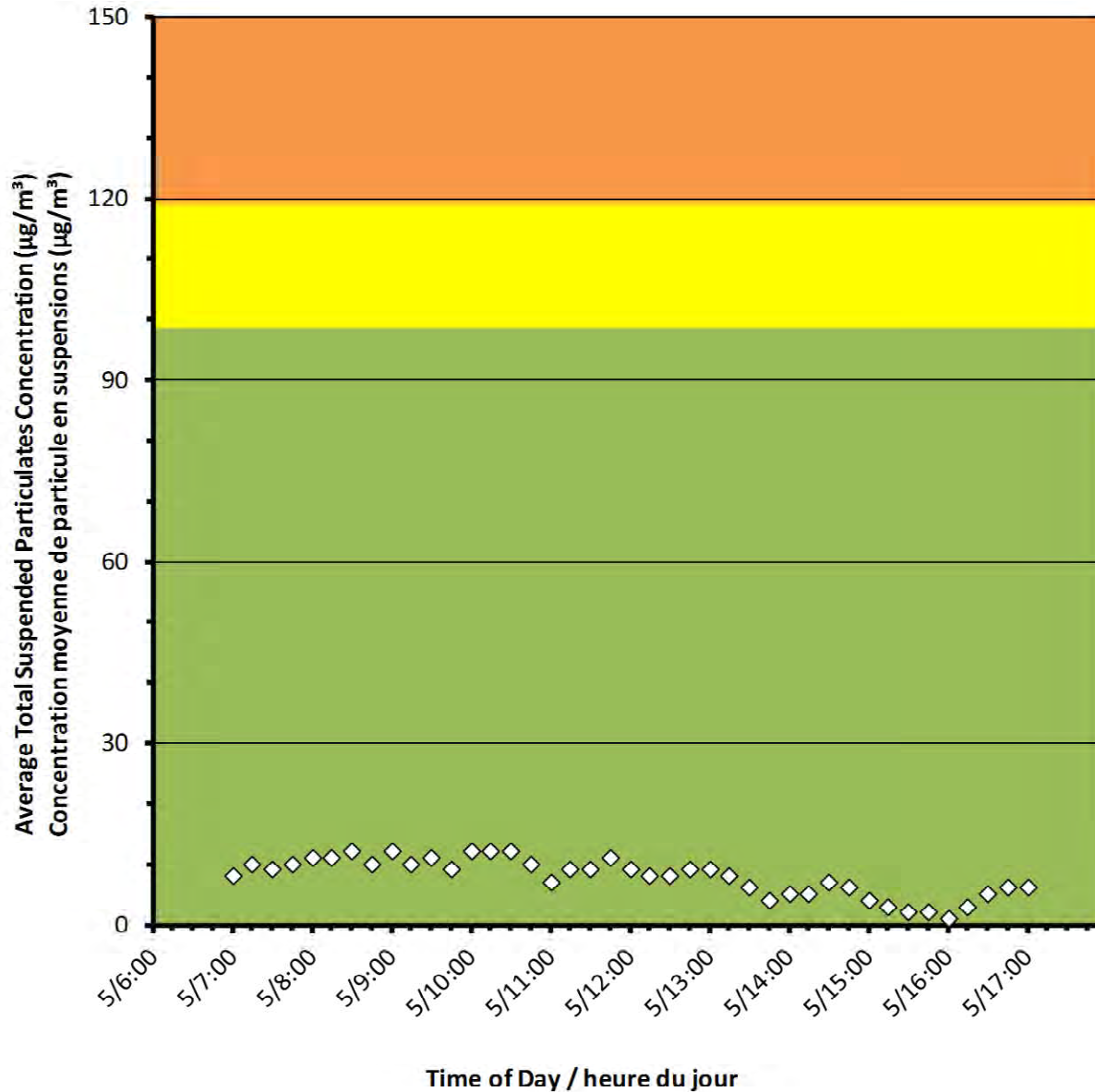
Notes

No additional data. Aucune donnée
additionnelle.





Monitor 2/Station 2



Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/05

Daily Statistics/Statistiques journalières

12	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

2017/06/05

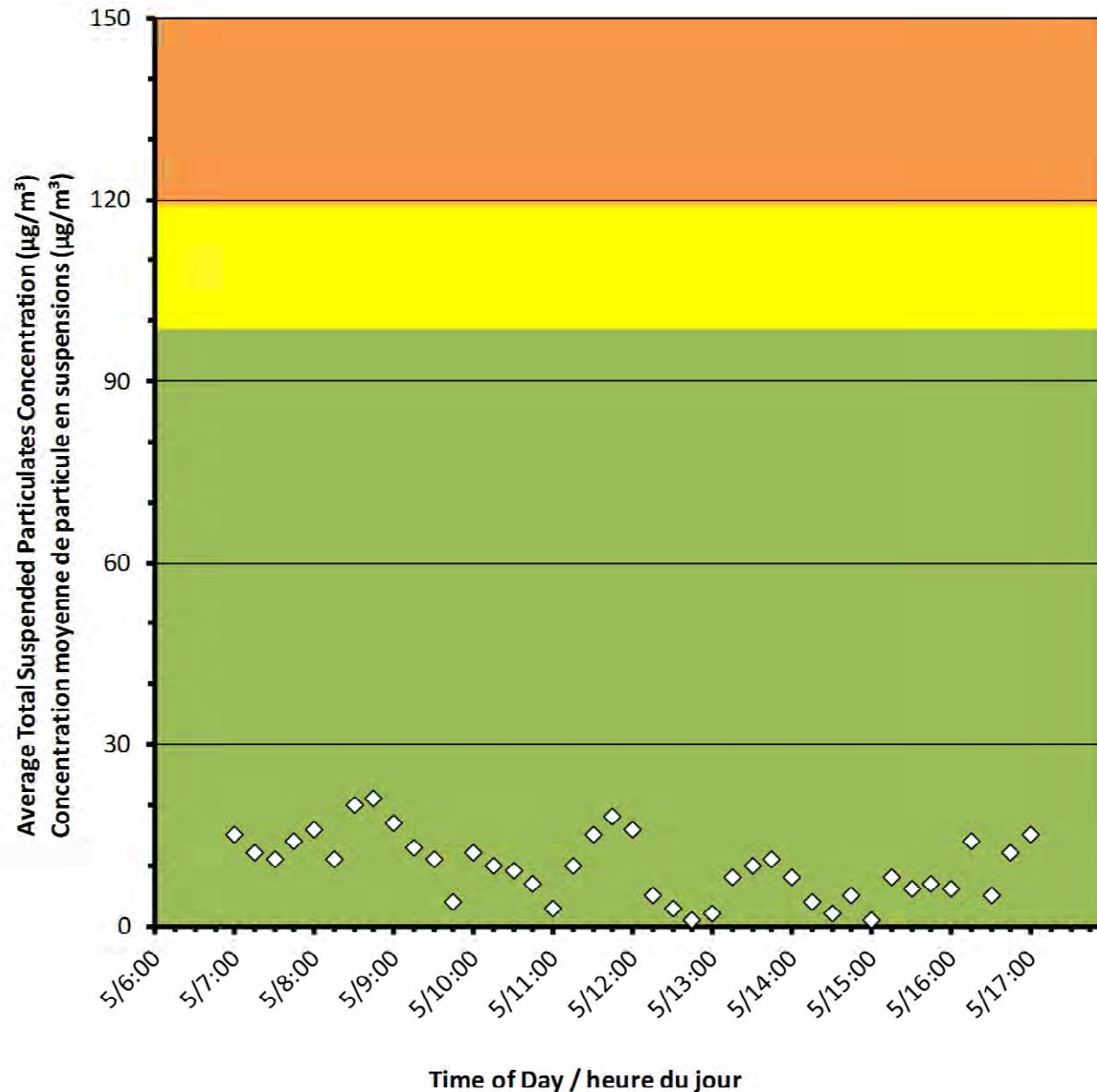
Daily Statistics/Statistiques journalières

21	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 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

2017/06/06

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.

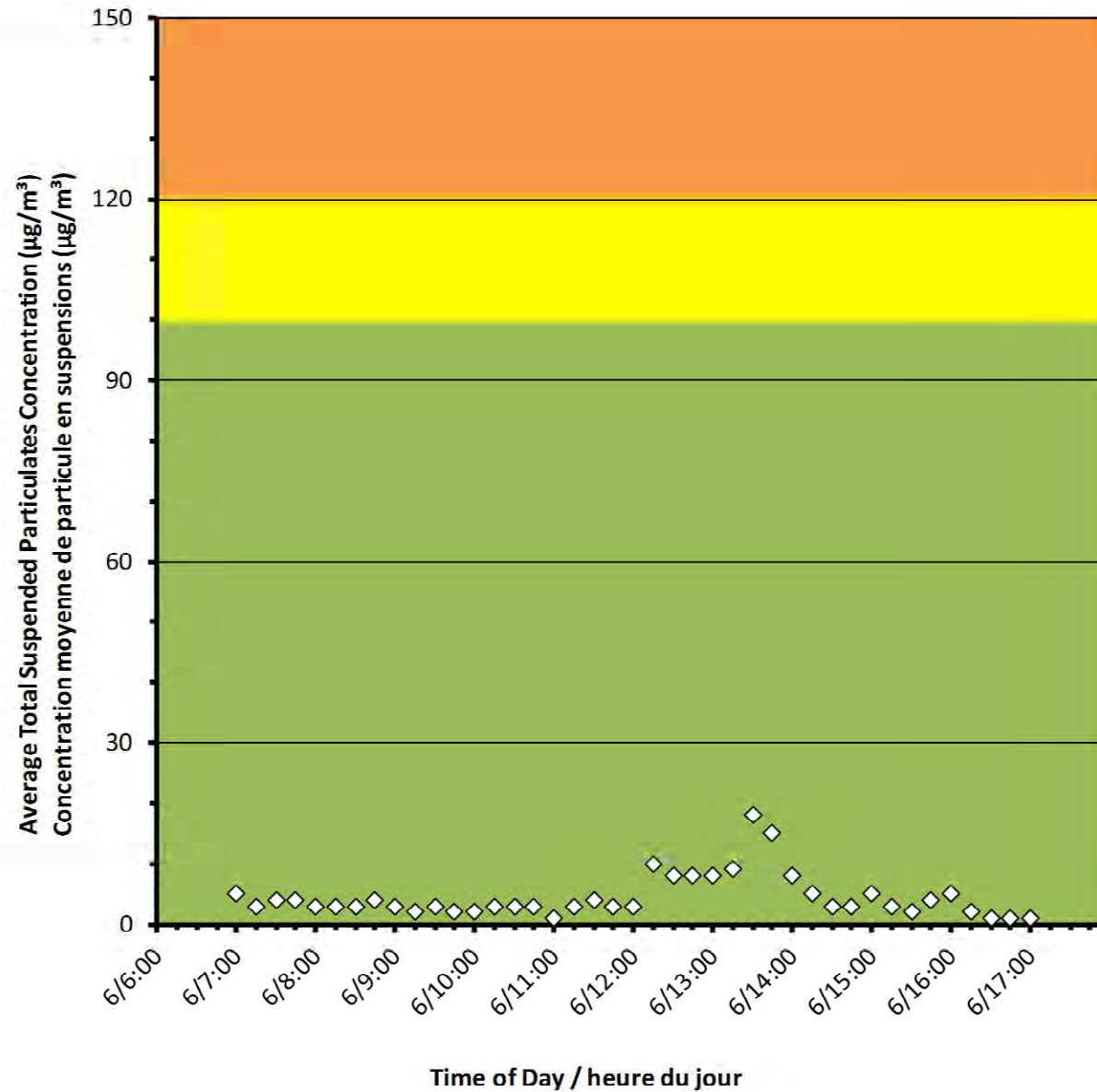


Monitor 1/Station 1

Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/06



Daily Statistics/Statistiques journalières

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

Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.

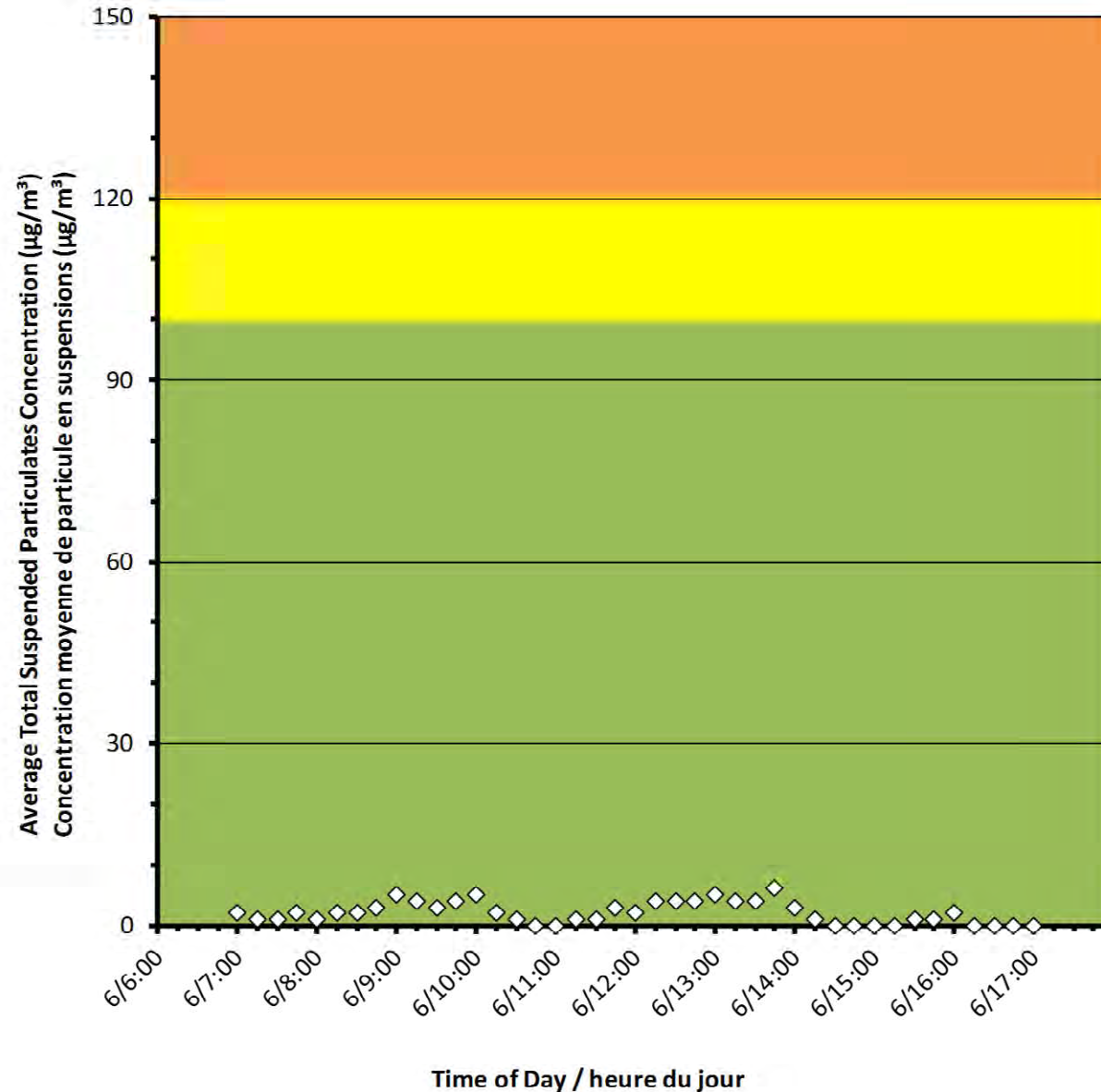


Monitor 2/Station 2

Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/06



Daily Statistics/Statistiques journalières

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

Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.

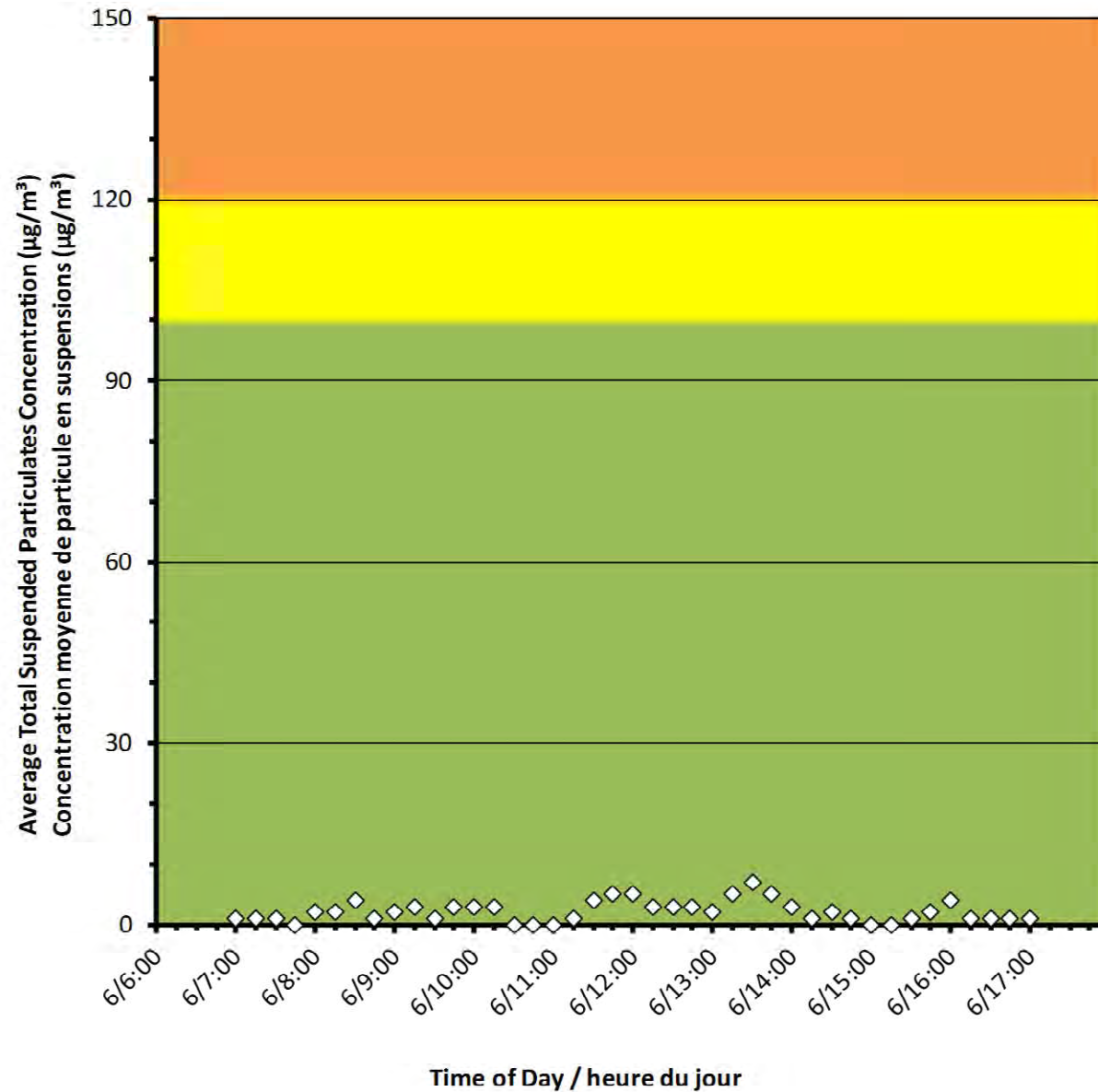


Monitor 3/Station 3

Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/06



Daily Statistics/Statistiques journalières

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

Notes

No additional data. Aucune donnée
additionnelle.



Canadian Nuclear
Laboratories

Laboratoires Nucléaires
Canadiens



Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope
Surveillance journalière des
particules en suspensions

2017/06/07

Legend/Légende



Independent Dust Monitoring
Surveillance indépendante



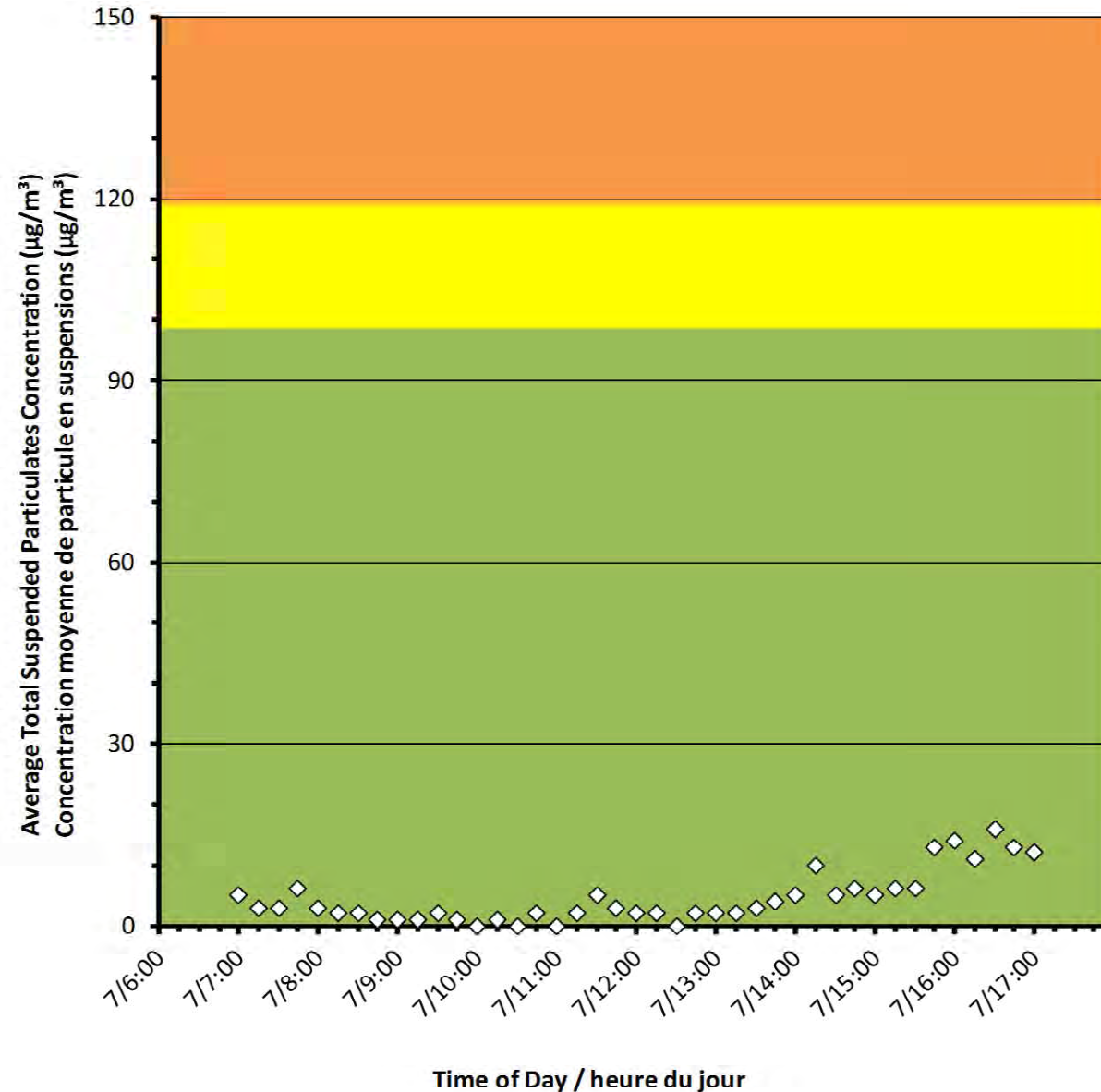
Work Site perimeter
Périmètre du chantier general.



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

2017/06/07

Daily Statistics/Statistiques journalières

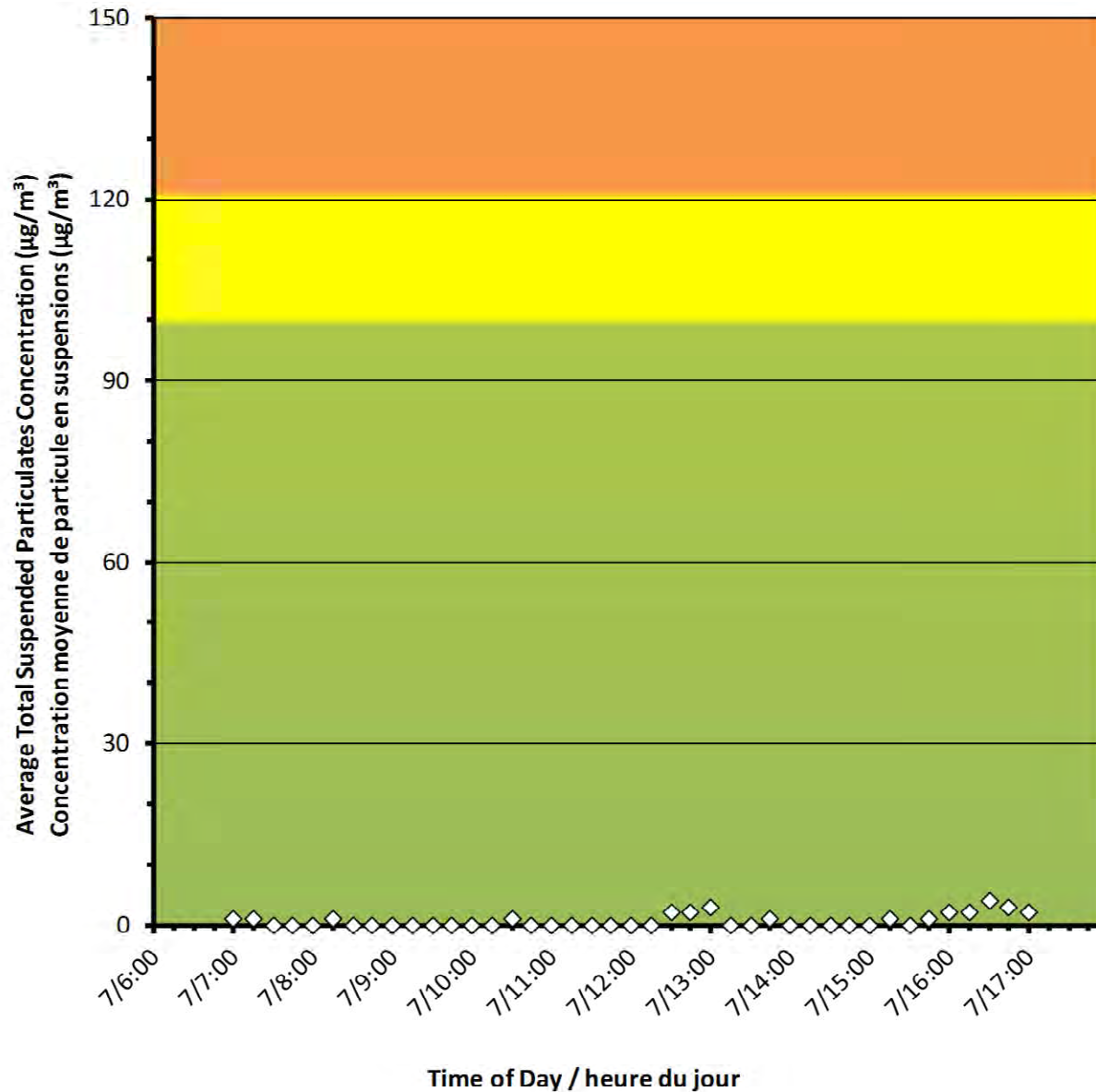
16	Maximum Concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Concentration maximale ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
4	Average Concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Concentration moyenne ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Notes

No additional data. Aucune donnée
additionnelle.



Monitor 2/Station 2



Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/07

Daily Statistics/Statistiques journalières

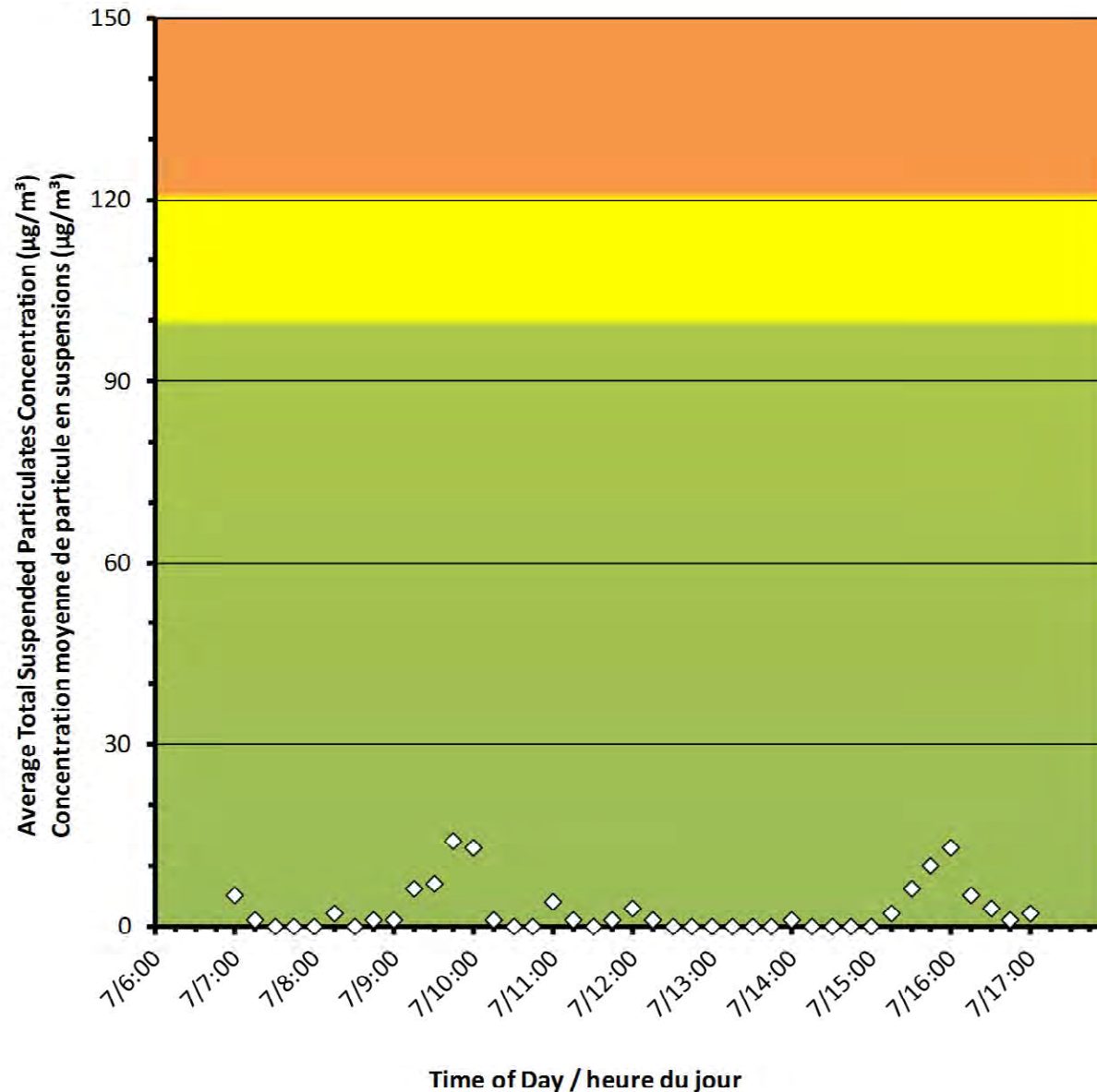
4	Maximum Concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Concentration maximale ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
1	Average Concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Concentration moyenne ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



Monitor 3/Station 3



Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/07

Daily Statistics/Statistiques journalières

14	Maximum Concentration (µg/m ³) Concentration maximale (µg/m ³)
3	Average Concentration (µg/m ³) Concentration moyenne (µg/m ³)

Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



Canadian Nuclear
Laboratories

Laboratoires Nucléaires
Canadiens



Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope
Surveillance journalière des
particules en suspensions

2017/06/08

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

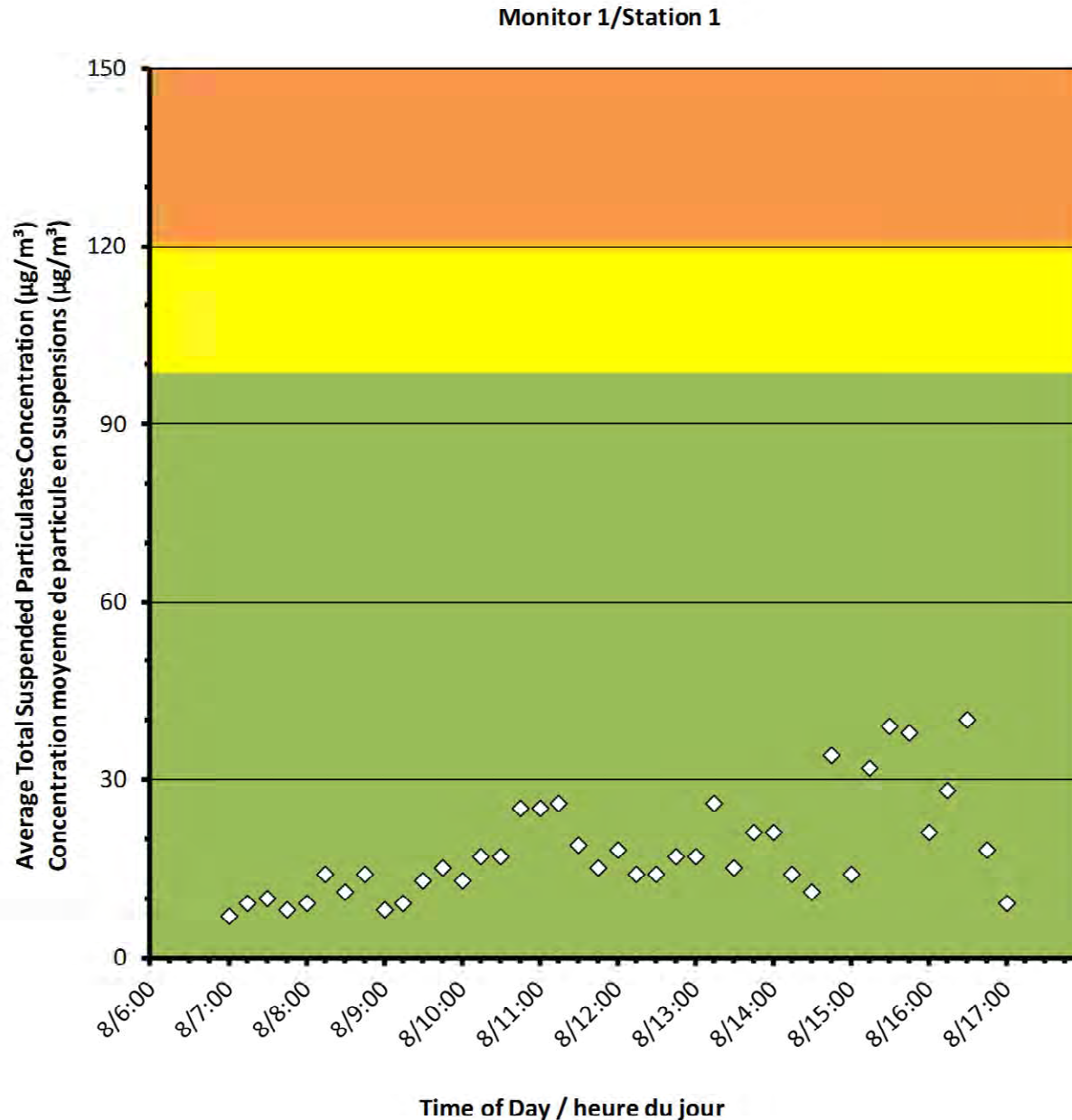
2017/06/08

Daily Statistics/Statistiques journalières

40	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

2017/06/08

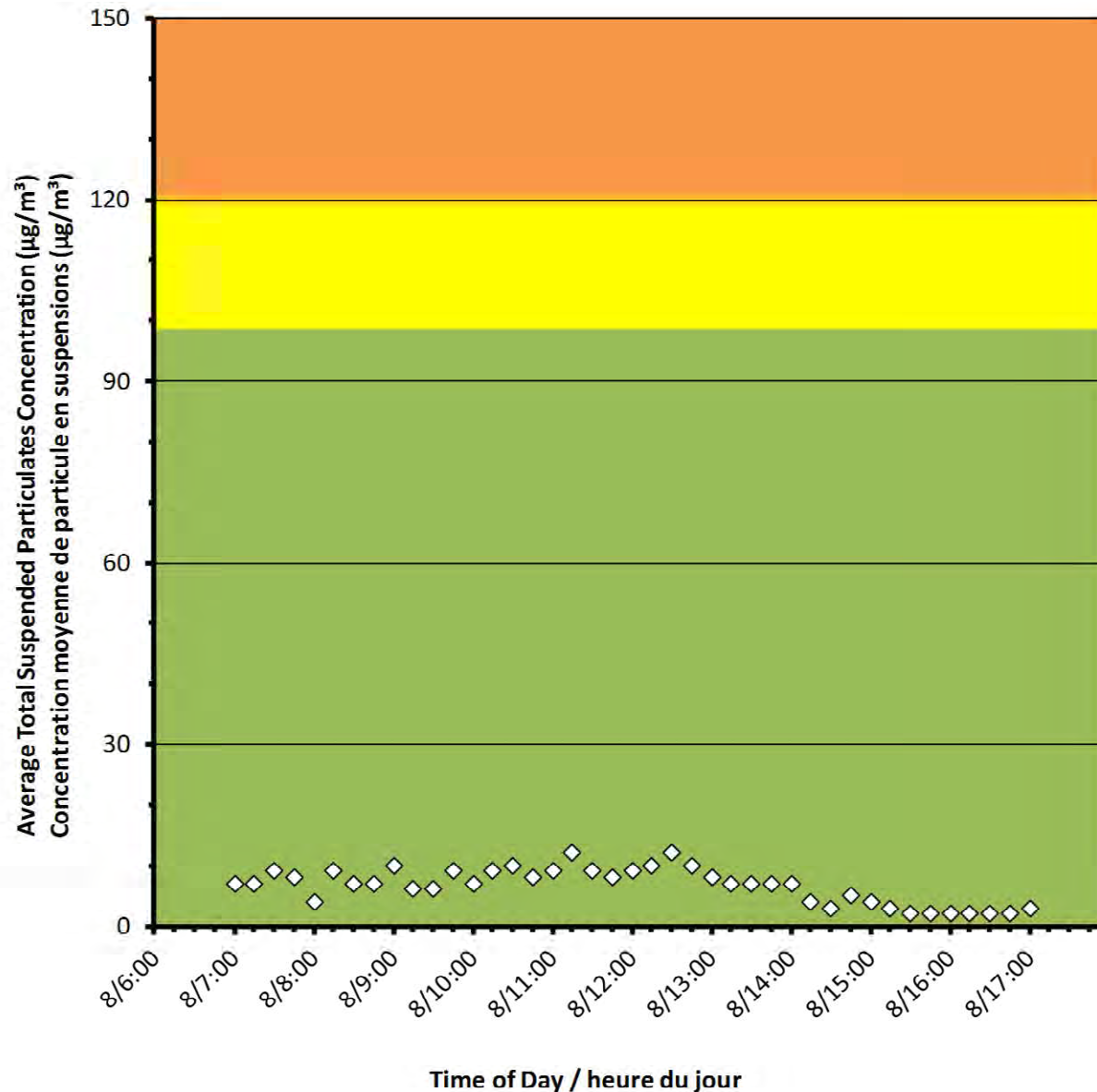
Daily Statistics/Statistiques journalières

12	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

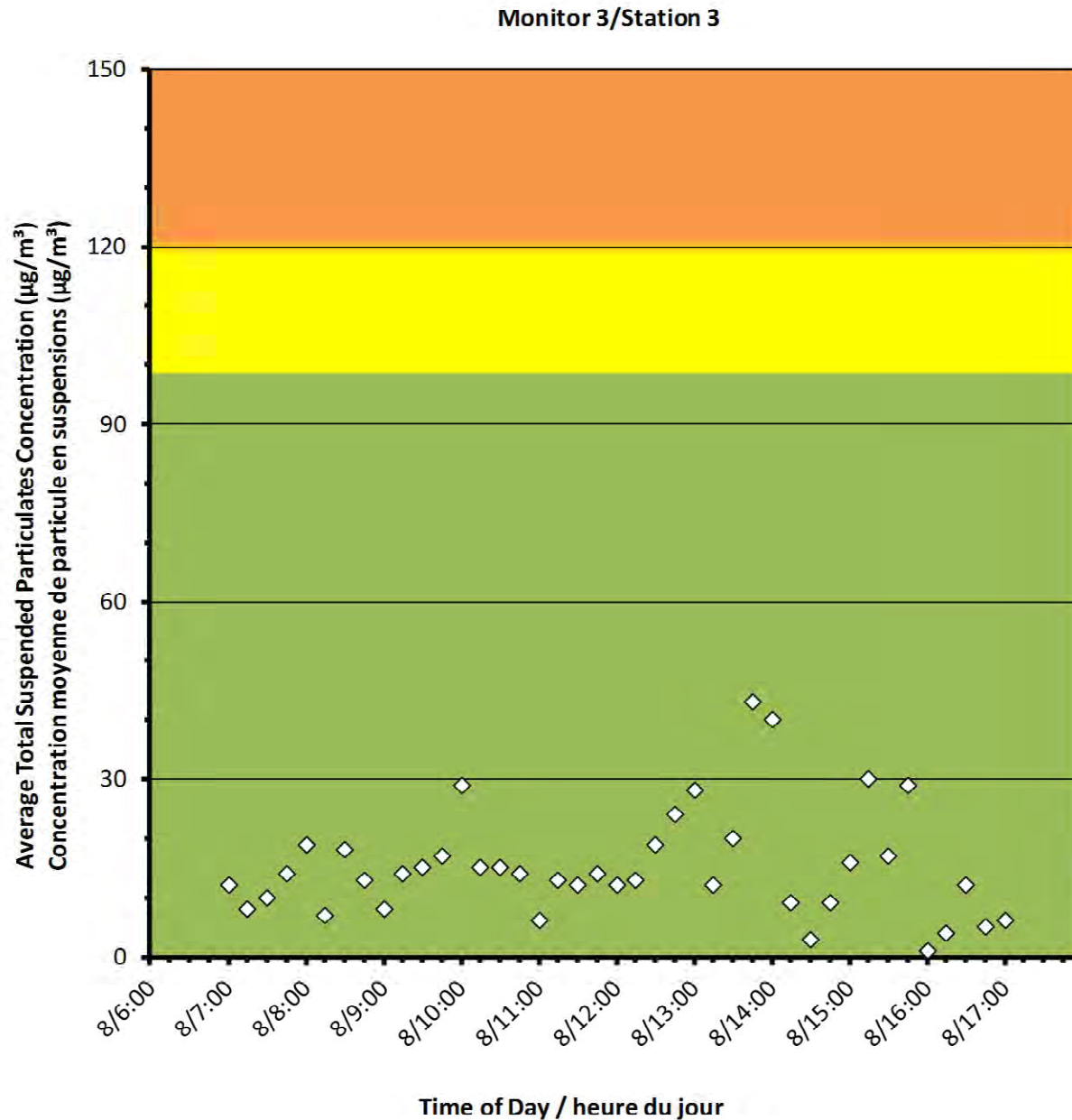
2017/06/08

Daily Statistics/Statistiques journalières

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

Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.





Canadian Nuclear
Laboratories

Laboratoires Nucléaires
Canadiens



Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope
Surveillance journalière des
particules en suspensions

2017/06/09

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

2017/06/09

Daily Statistics/Statistiques journalières

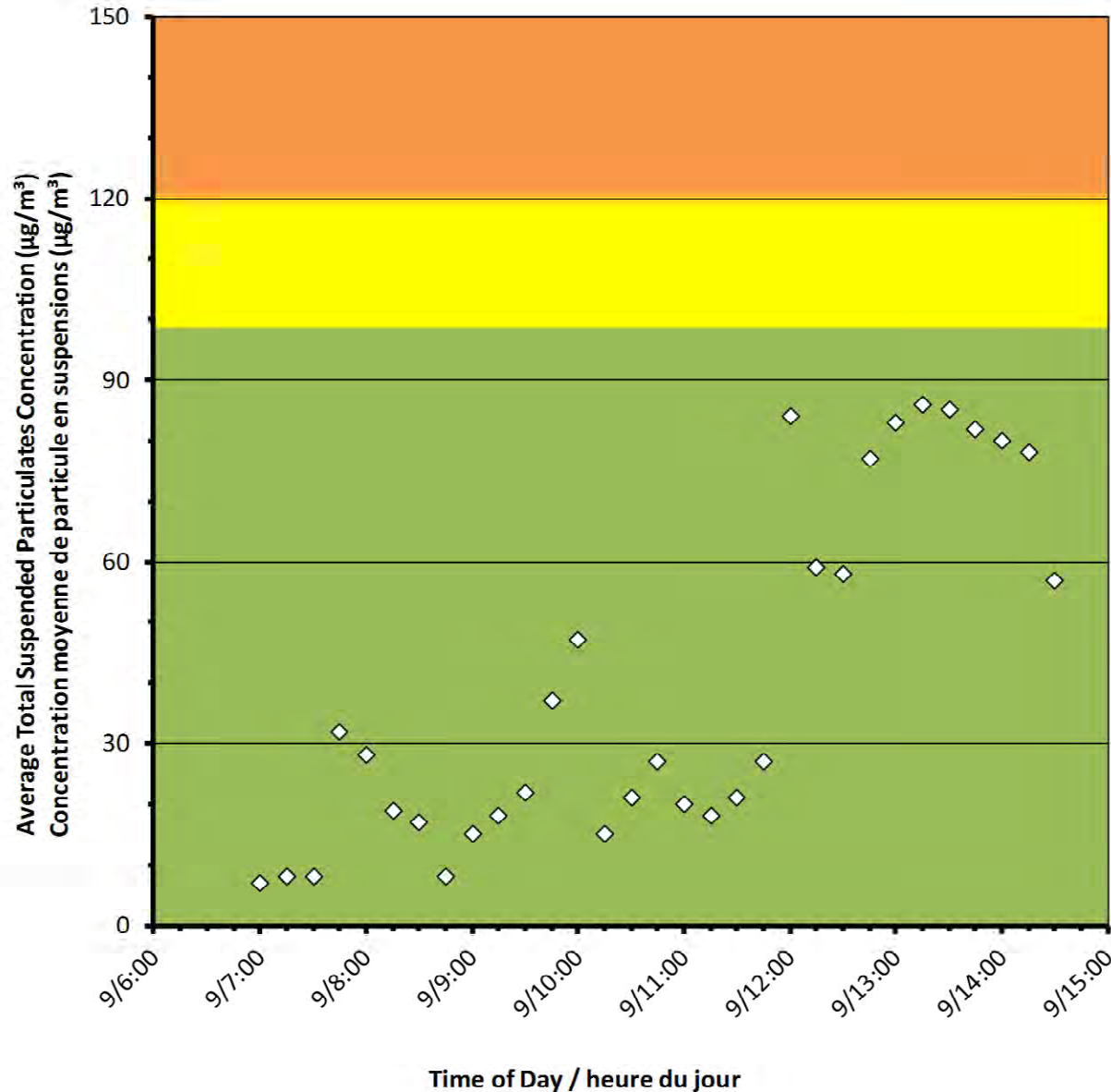
86 Maximum Concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Concentration maximale ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

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

Notes

No additional data. Aucune donnée
additionnelle.

Monitor 1/Station 1



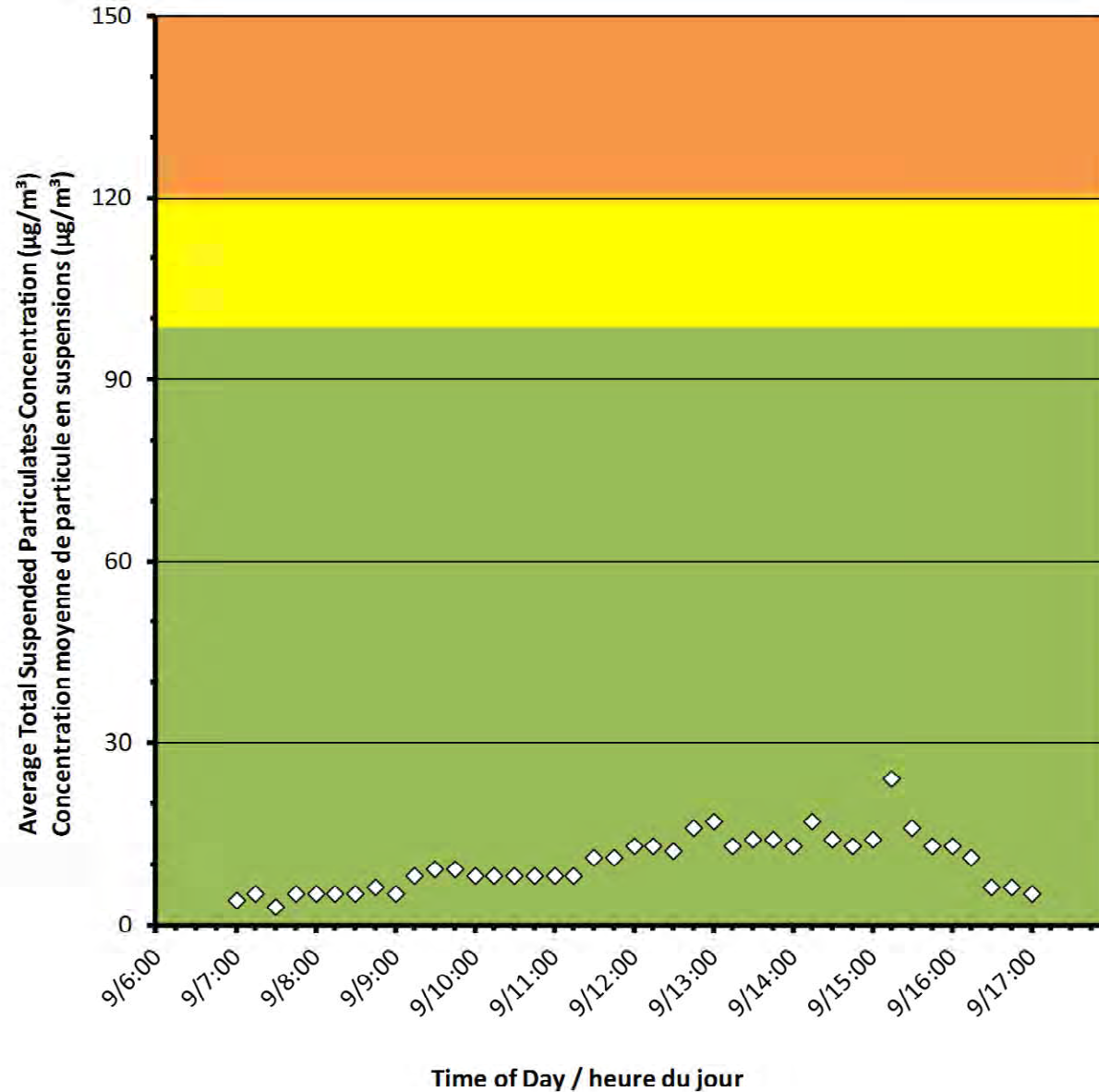


Monitor 2/Station 2

Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/09



Daily Statistics/Statistiques journalières

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

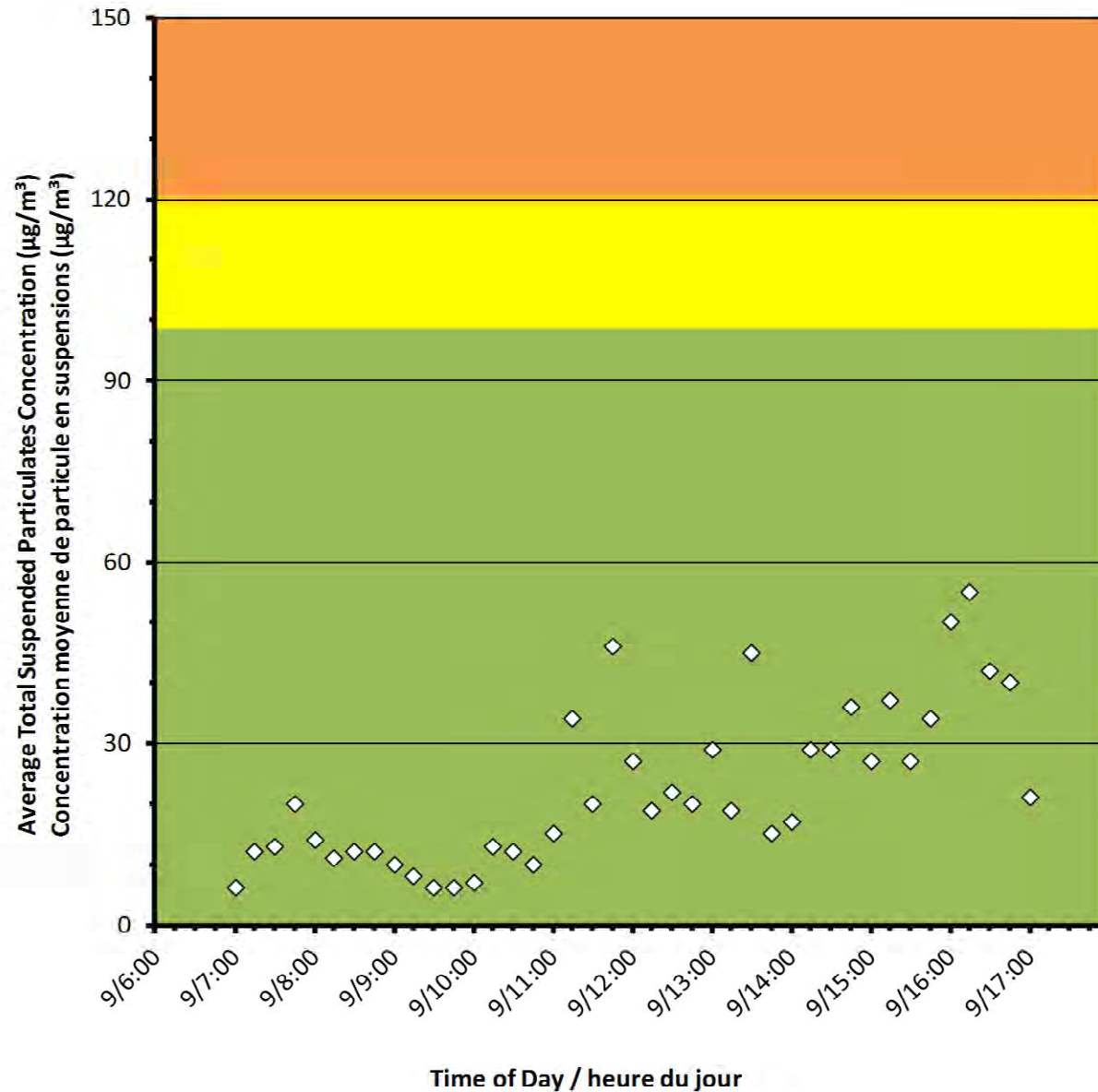
10 Average Concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Concentration moyenne ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Notes

No additional data. Aucune donnée
additionnelle.



Monitor 3/Station 3



Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/09

Daily Statistics/Statistiques journalières

55	Maximum Concentration (µg/m ³) Concentration maximale (µg/m ³)
23	Average Concentration (µg/m ³) Concentration moyenne (µg/m ³)

Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



Canadian Nuclear
Laboratories

Laboratoires Nucléaires
Canadiens



Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope
Surveillance journalière des
particules en suspensions

2017/06/10

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

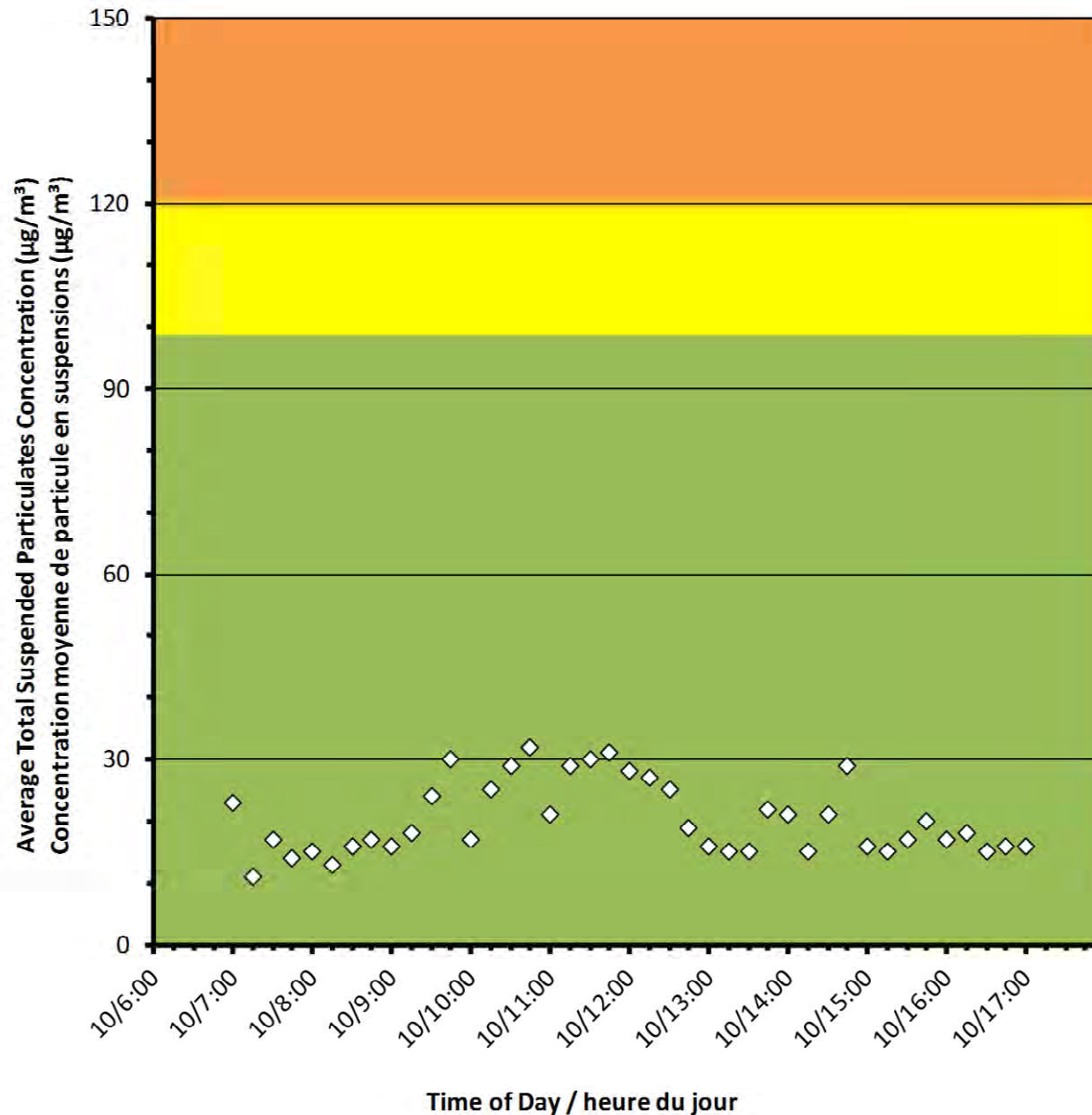
2017/06/10

Daily Statistics/Statistiques journalières

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

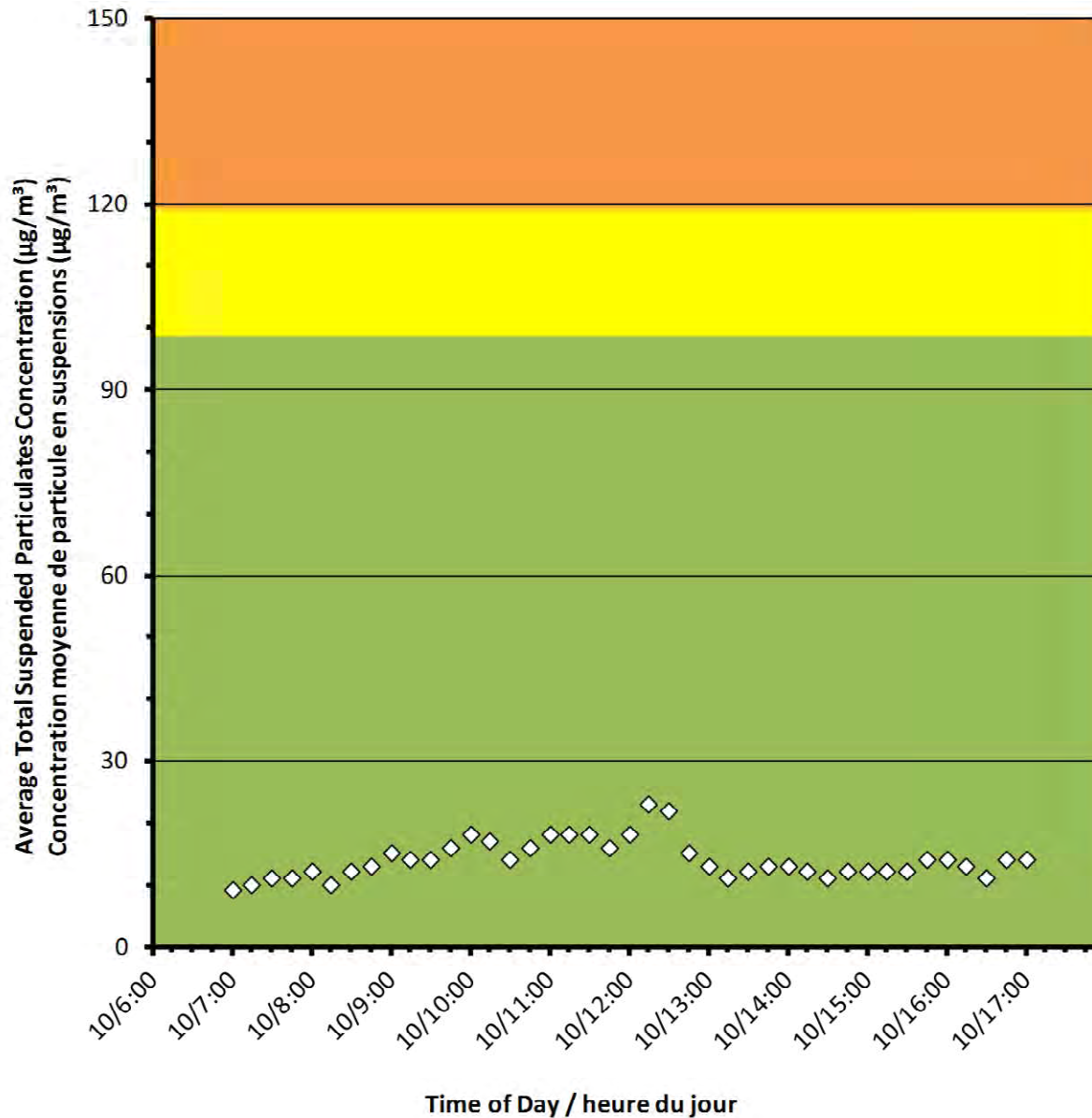
Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.





Monitor 2/Station 2



Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/10

Daily Statistics/Statistiques journalières

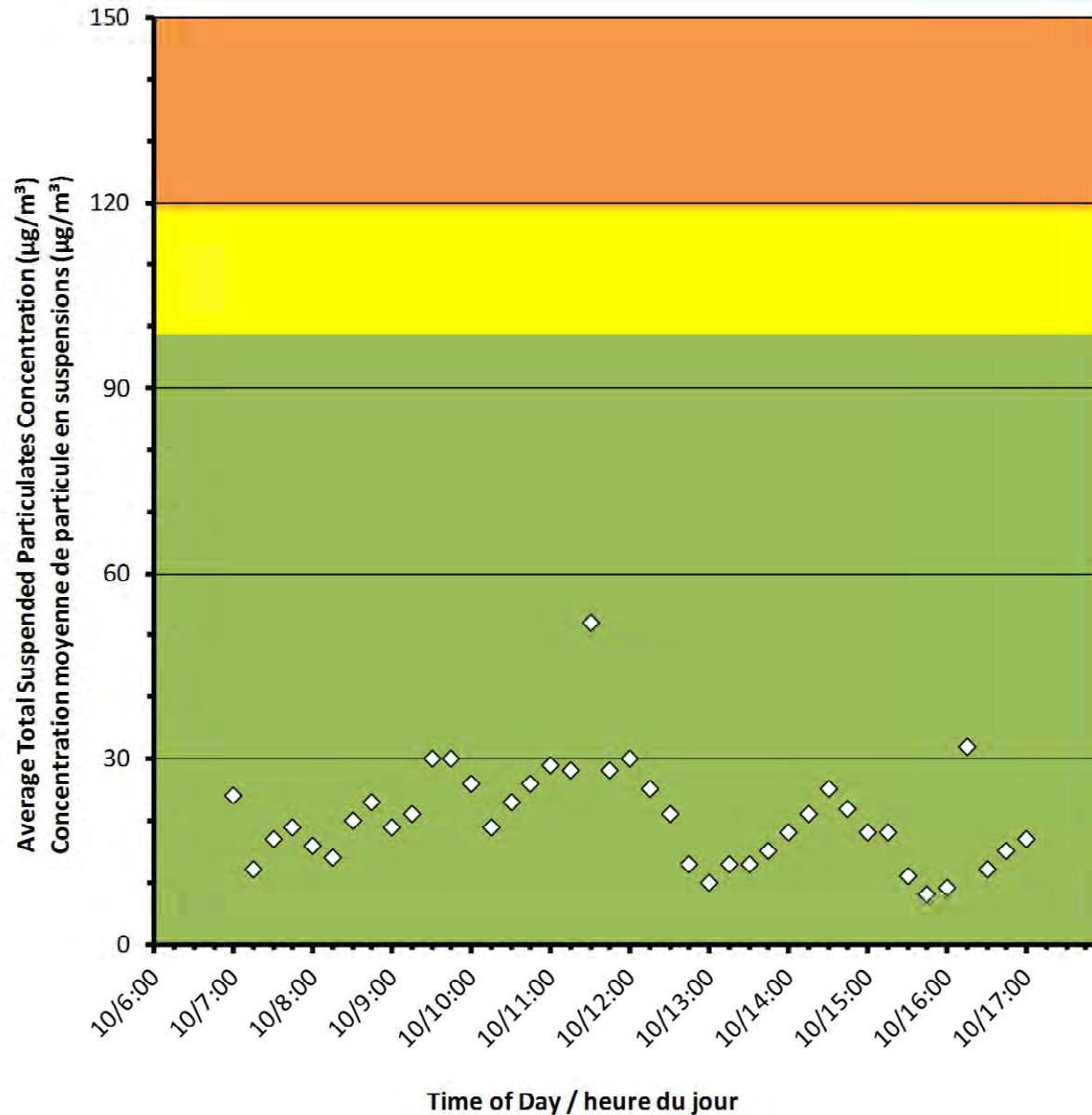
23	Maximum Concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Concentration maximale ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
14	Average Concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Concentration moyenne ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Notes

No additional data. Aucune donnée
additionnelle.



Monitor 3/Station 3



Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/10

Daily Statistics/Statistiques journalières

52	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.



Canadian Nuclear
Laboratories

Laboratoires Nucléaires
Canadiens



Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope
Surveillance journalière des
particules en suspensions

2017/06/12

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

2017/06/12

Daily Statistics/Statistiques journalières

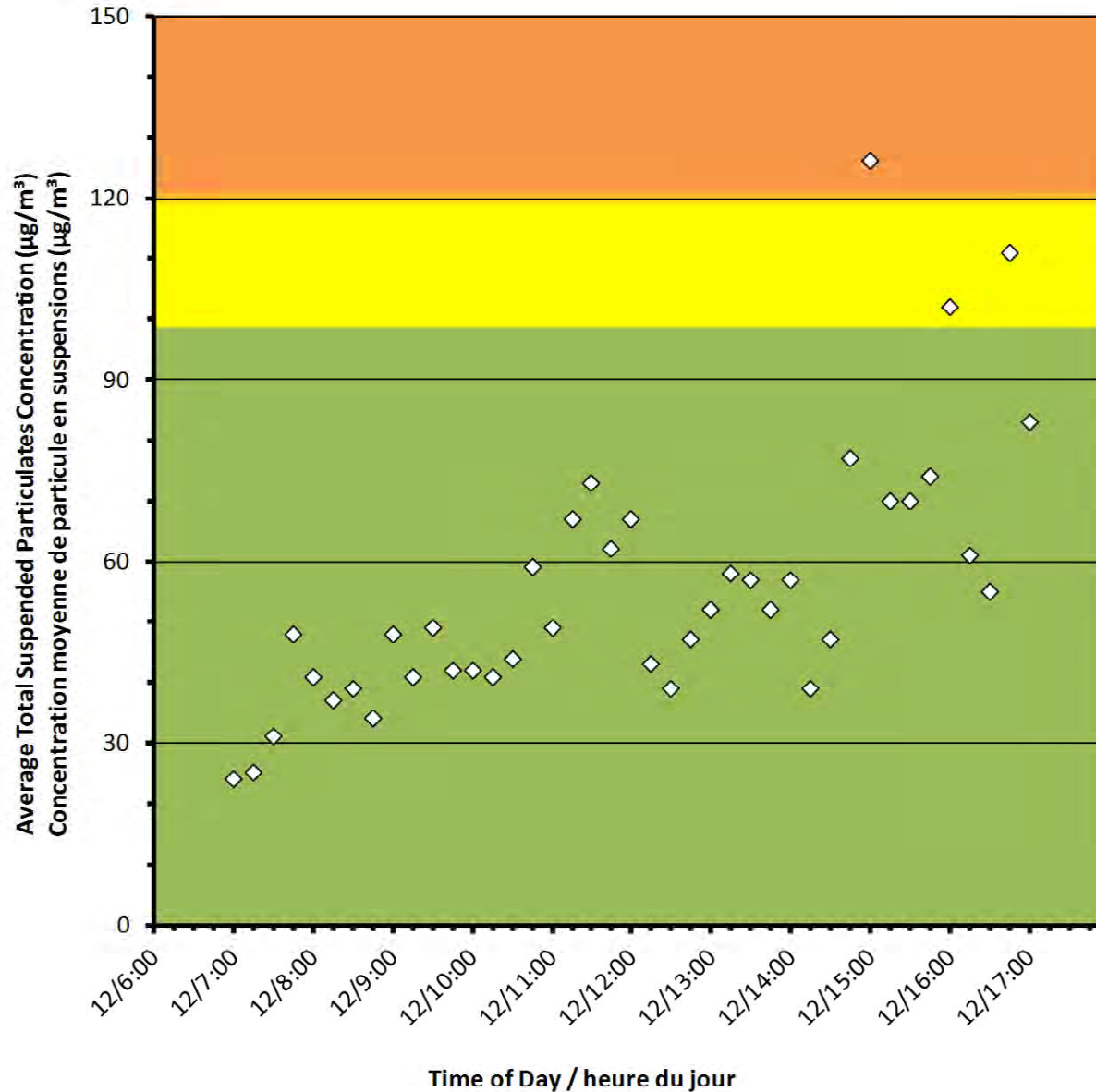
126 Maximum Concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Concentration maximale ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

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

Notes

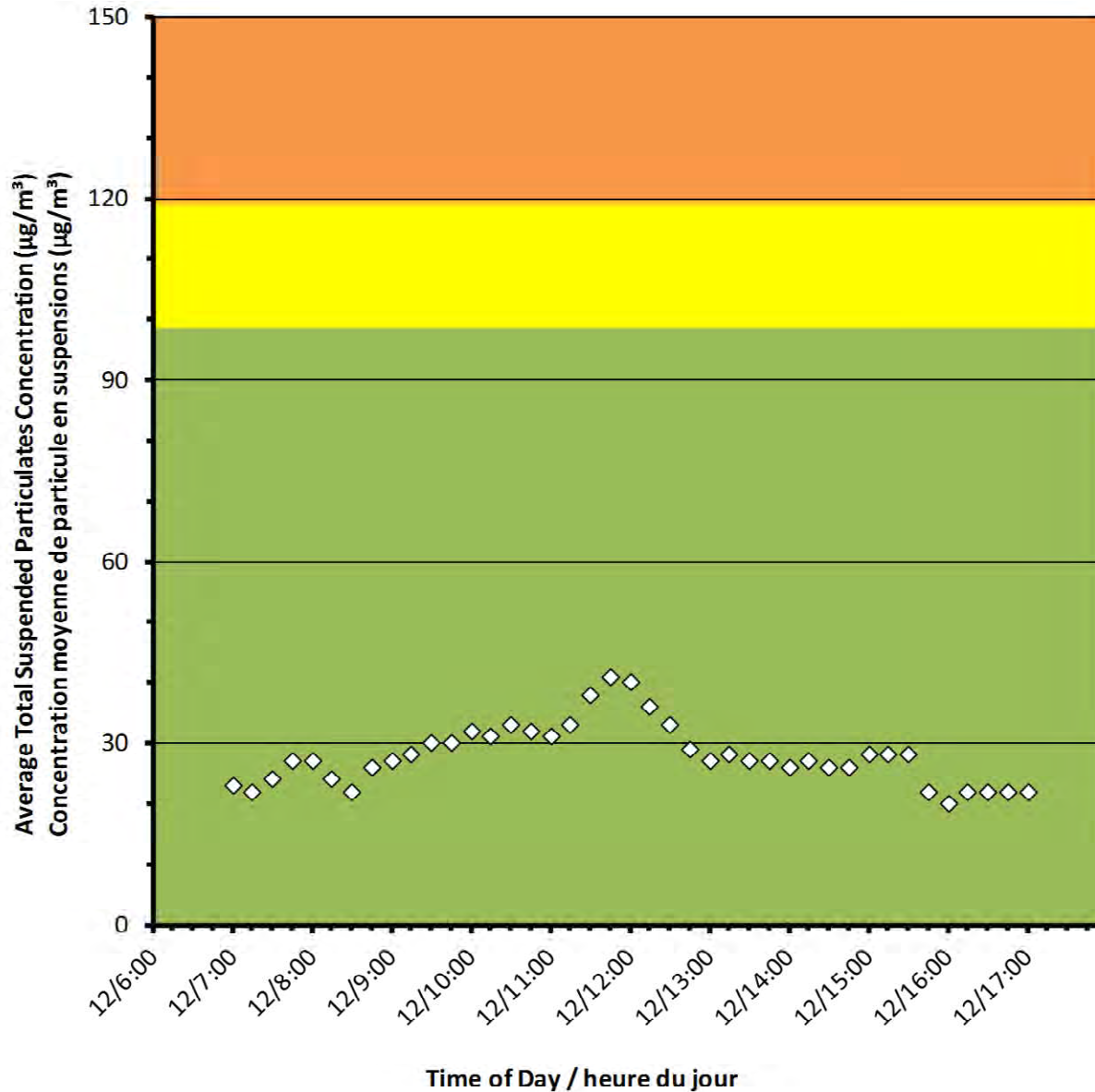
Immediately after identified exceedance (s) water was applied to equipment and truck travel paths. Immédiatement après le constat de dépassement(s), l'équipement a été arrosé, ainsi que les voies empruntées par les camions.

Monitor 1/Station 1





Monitor 2/Station 2



Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/12

Daily Statistics/Statistiques journalières

41	Maximum Concentration (µg/m ³) Concentration maximale (µg/m ³)
28	Average Concentration (µg/m ³) Concentration moyenne (µg/m ³)

Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/12

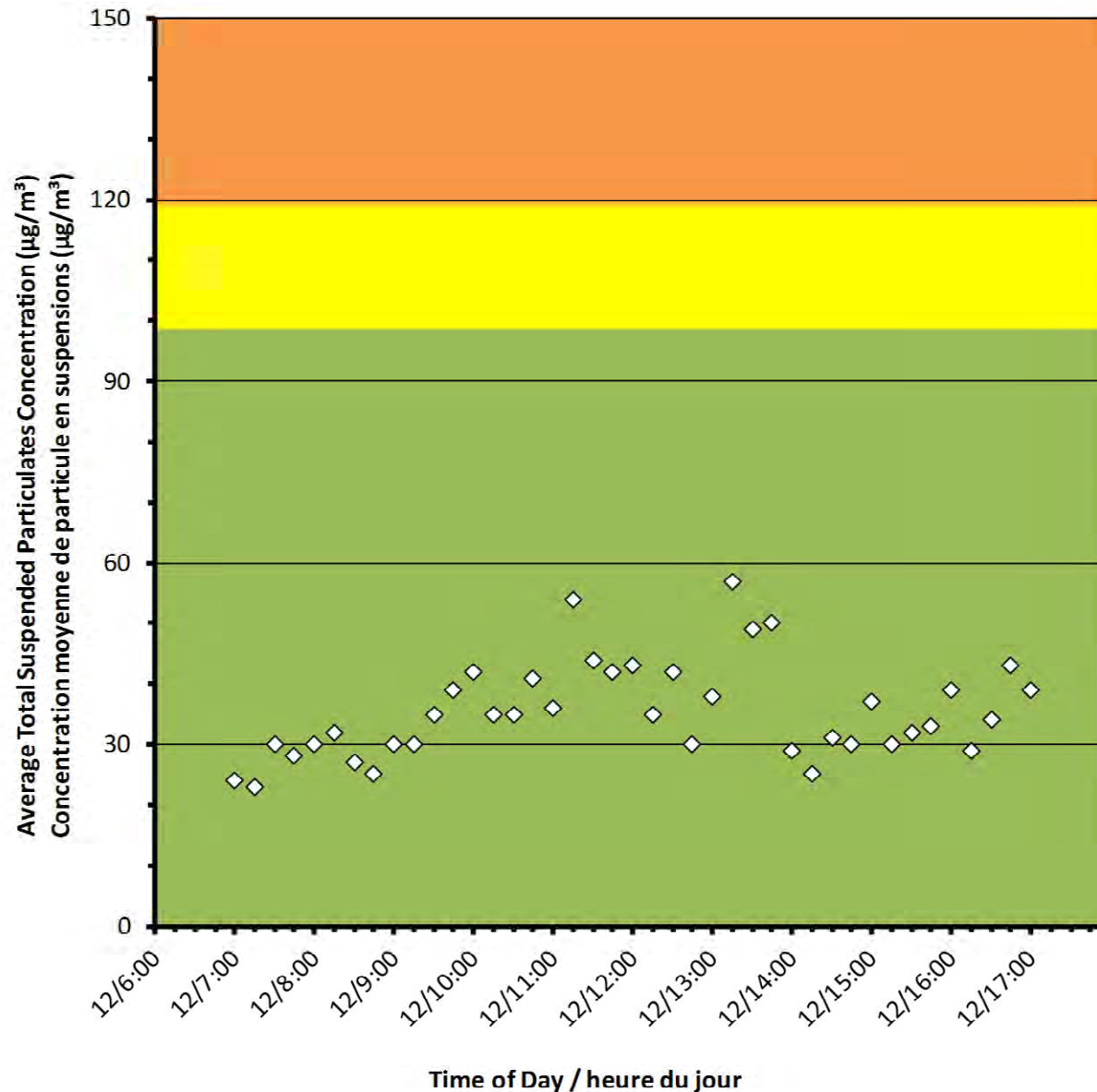
Daily Statistics/Statistiques journalières

57	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.

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

2017/06/13

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.

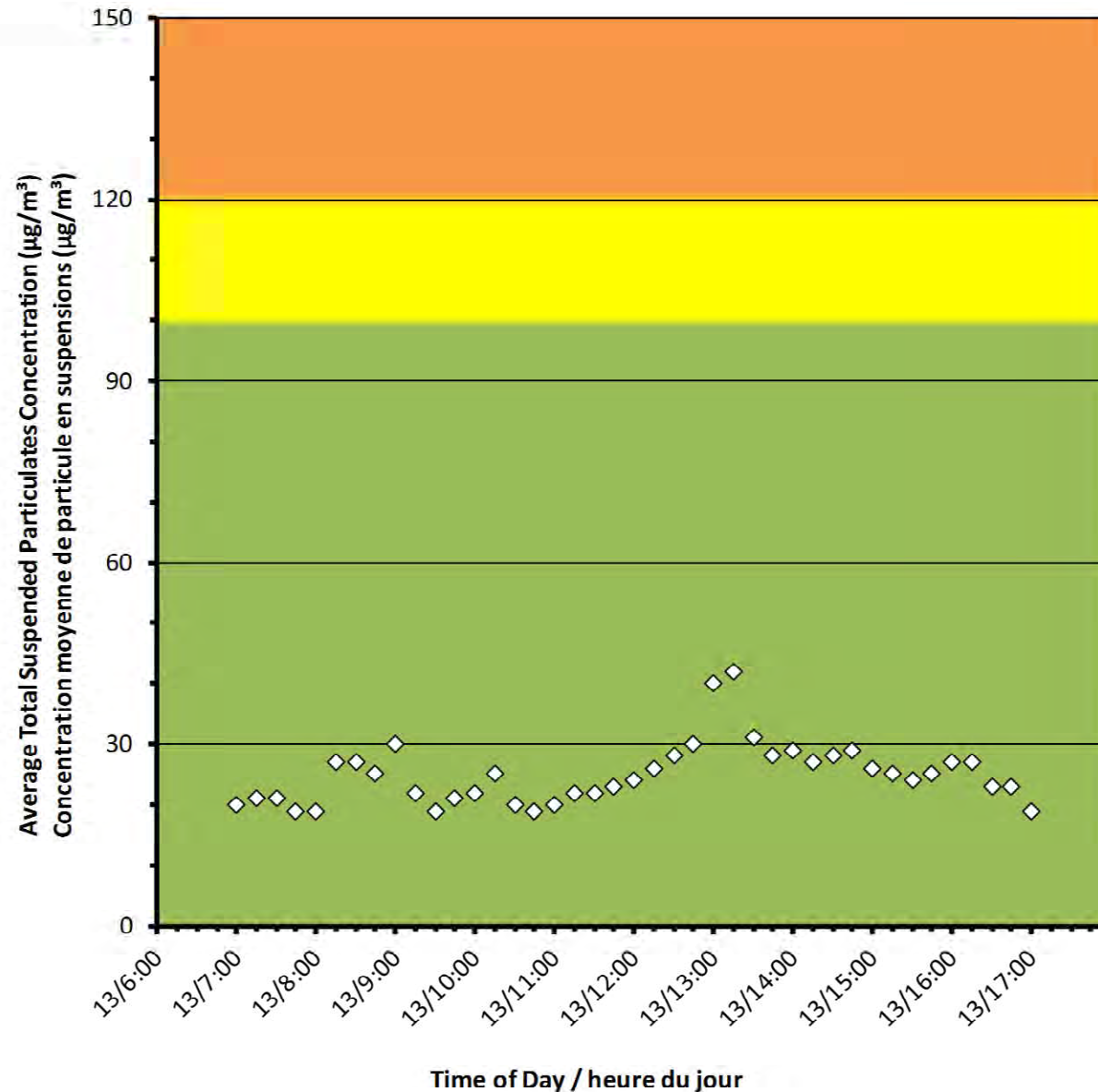


Monitor 1/Station 1

Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/13



Daily Statistics/Statistiques journalières

42	Maximum Concentration (µg/m ³) Concentration maximale (µg/m ³)
25	Average Concentration (µg/m ³) Concentration moyenne (µg/m ³)

Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.

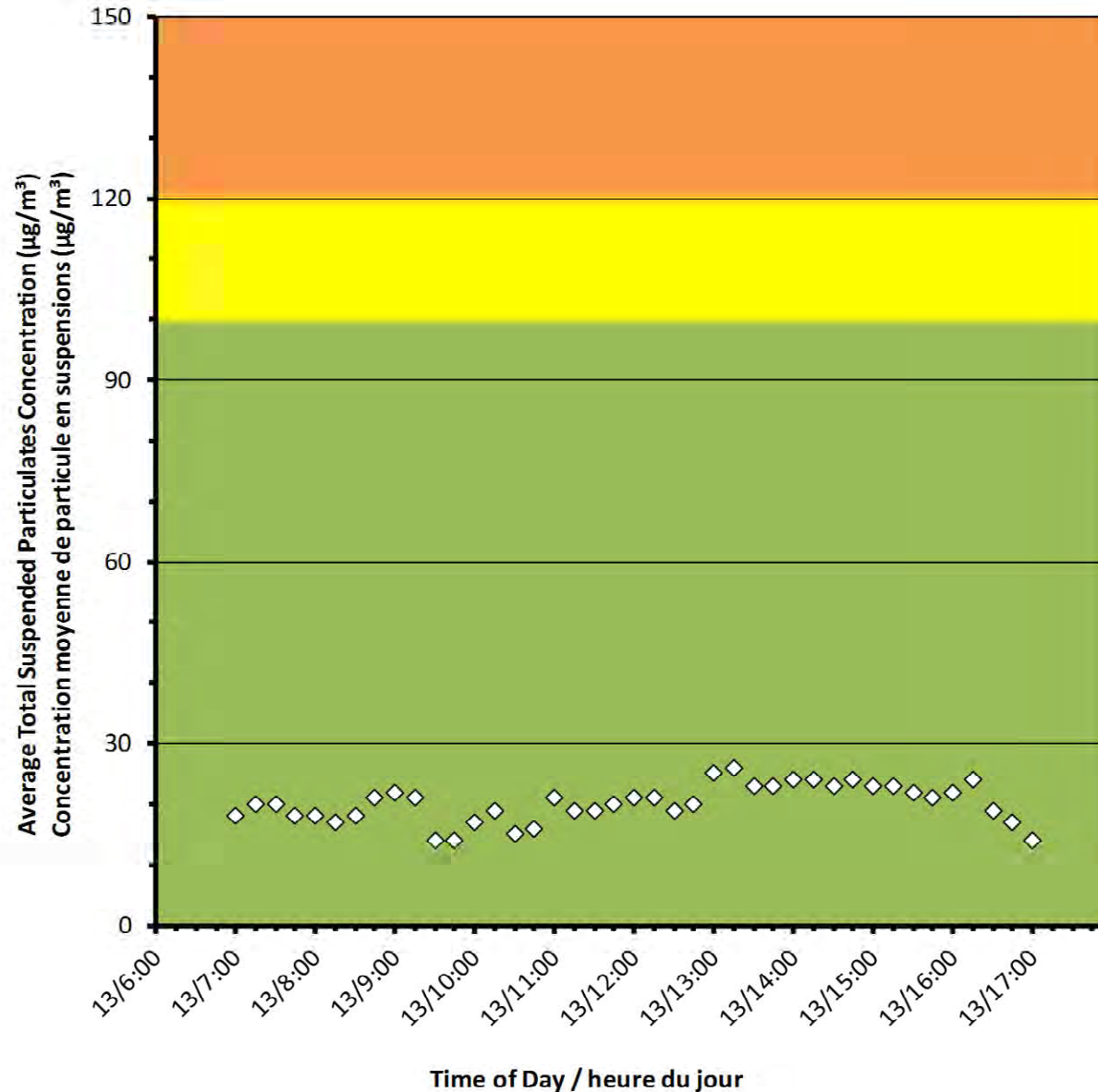


Monitor 2/Station 2

Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/13



Daily Statistics/Statistiques journalières

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

Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.

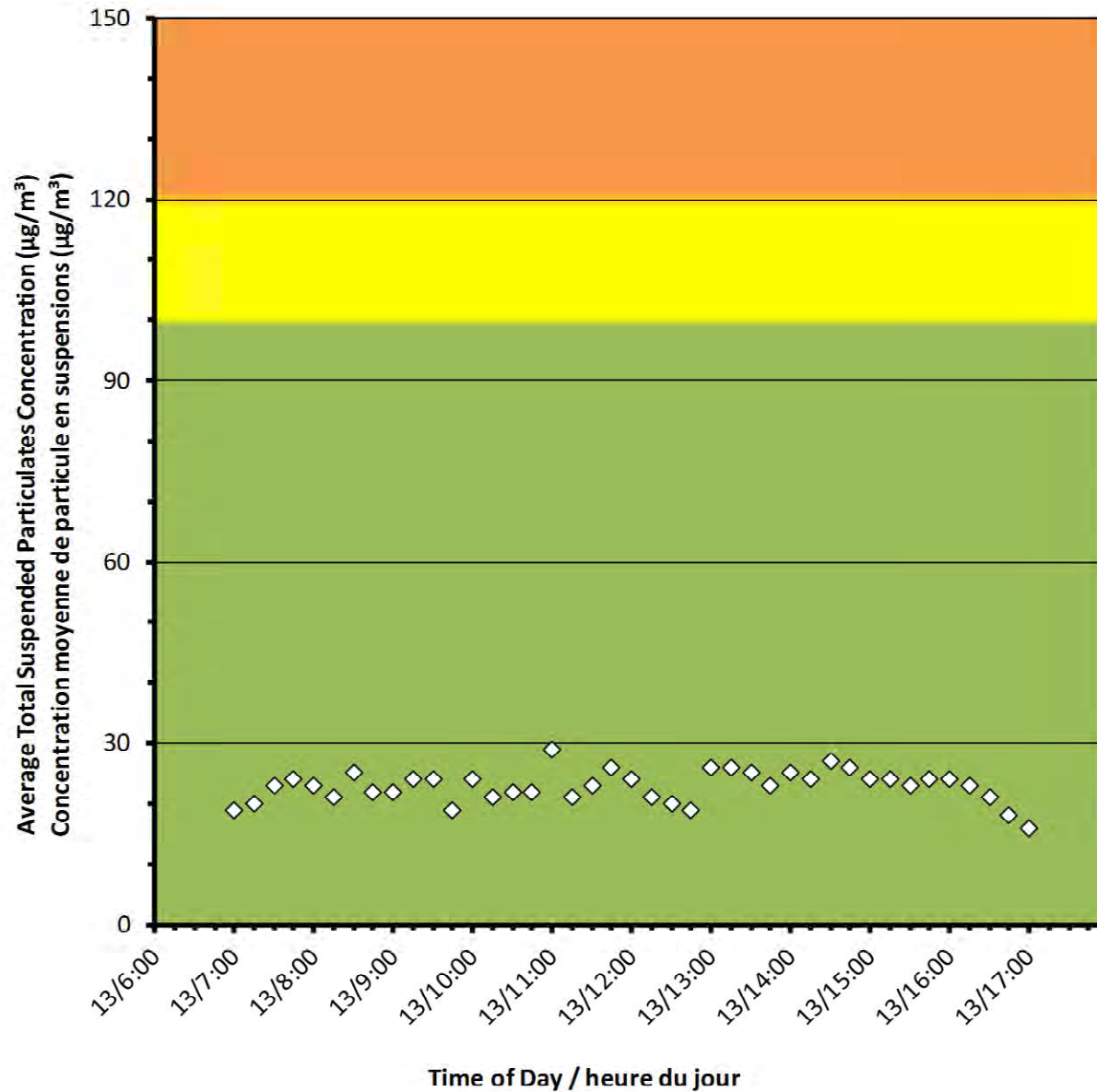


Monitor 3/Station 3

Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/13



Daily Statistics/Statistiques journalières

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

Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



Canadian Nuclear
Laboratories

Laboratoires Nucléaires
Canadiens



Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope
Surveillance journalière des
particules en suspensions

2017/06/14

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

2017/06/14

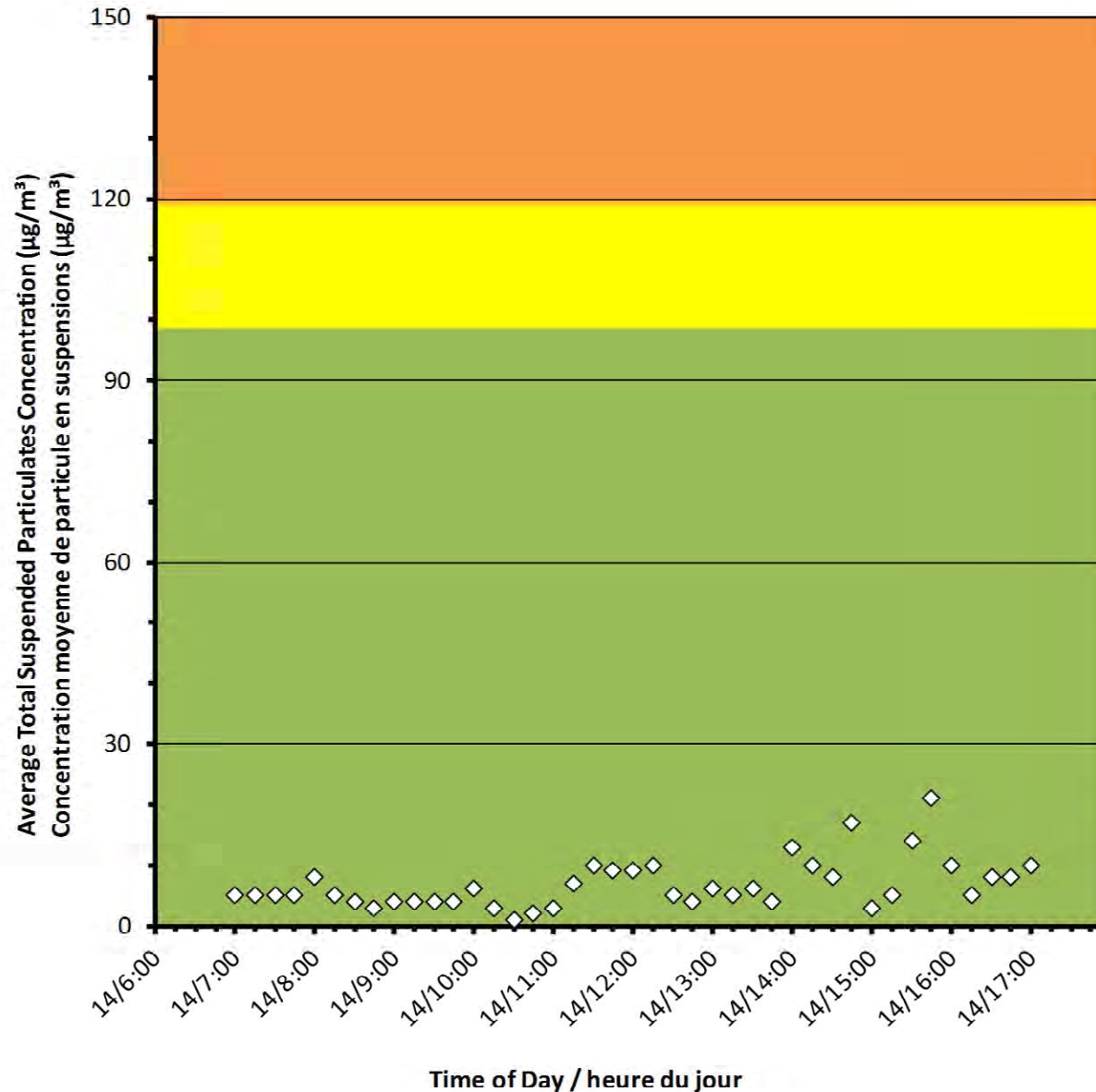
Daily Statistics/Statistiques journalières

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

Notes

No additional data. Aucune donnée
additionnelle.

Monitor 1/Station 1



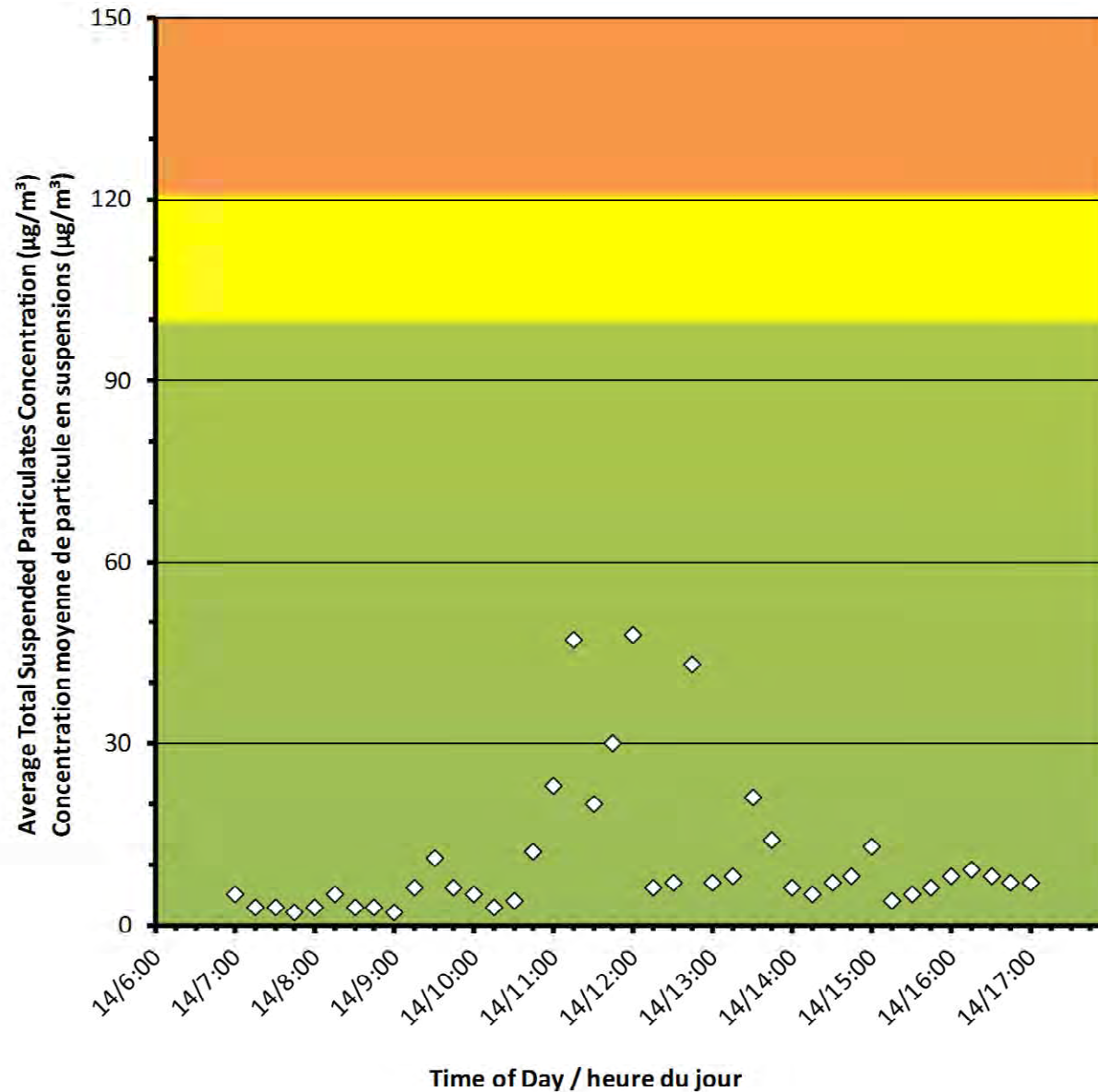


Monitor 2/Station 2

Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/14



Daily Statistics/Statistiques journalières

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

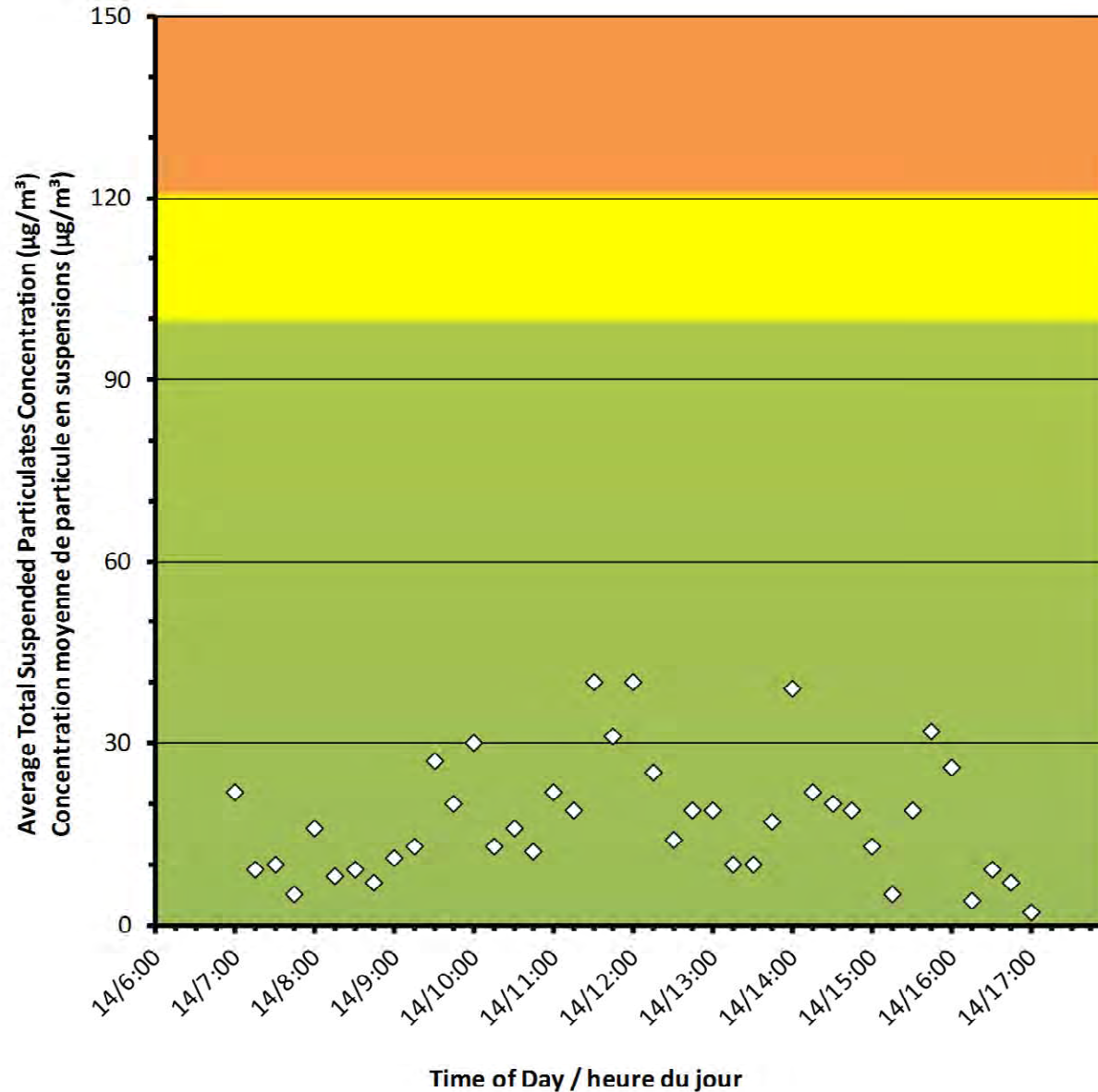
11 Average Concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Concentration moyenne ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Notes

No additional data. Aucune donnée
additionnelle.



Monitor 3/Station 3



Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/14

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.



Canadian Nuclear
Laboratories

Laboratoires Nucléaires
Canadiens



Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope
Surveillance journalière des
particules en suspensions

2017/06/15

Legend/Légende



Independent Dust Monitoring
Surveillance indépendante



Work Site perimeter
Périmètre du chantier général.



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



Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/15

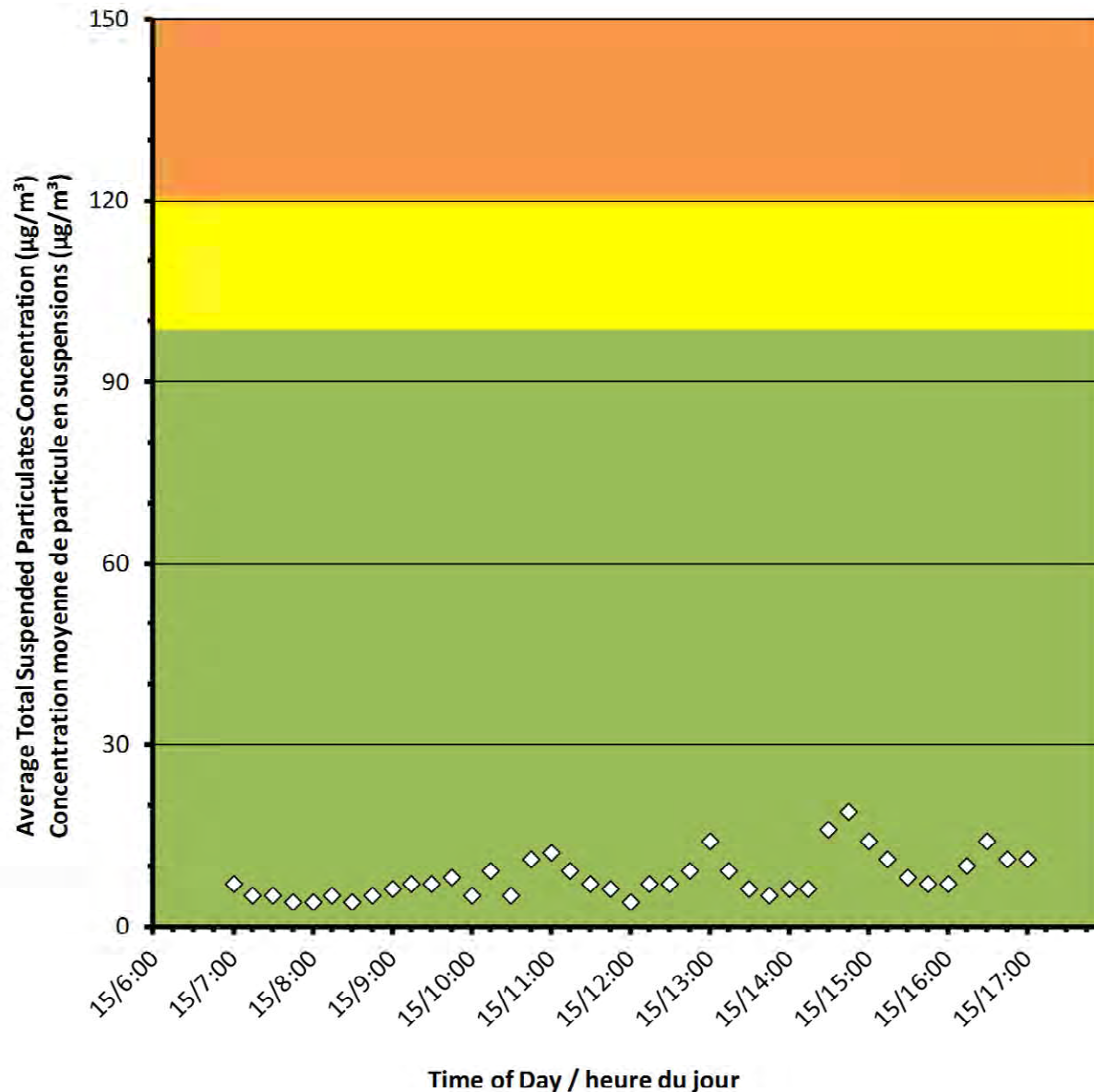
Daily Statistics/Statistiques journalières

19	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

2017/06/15

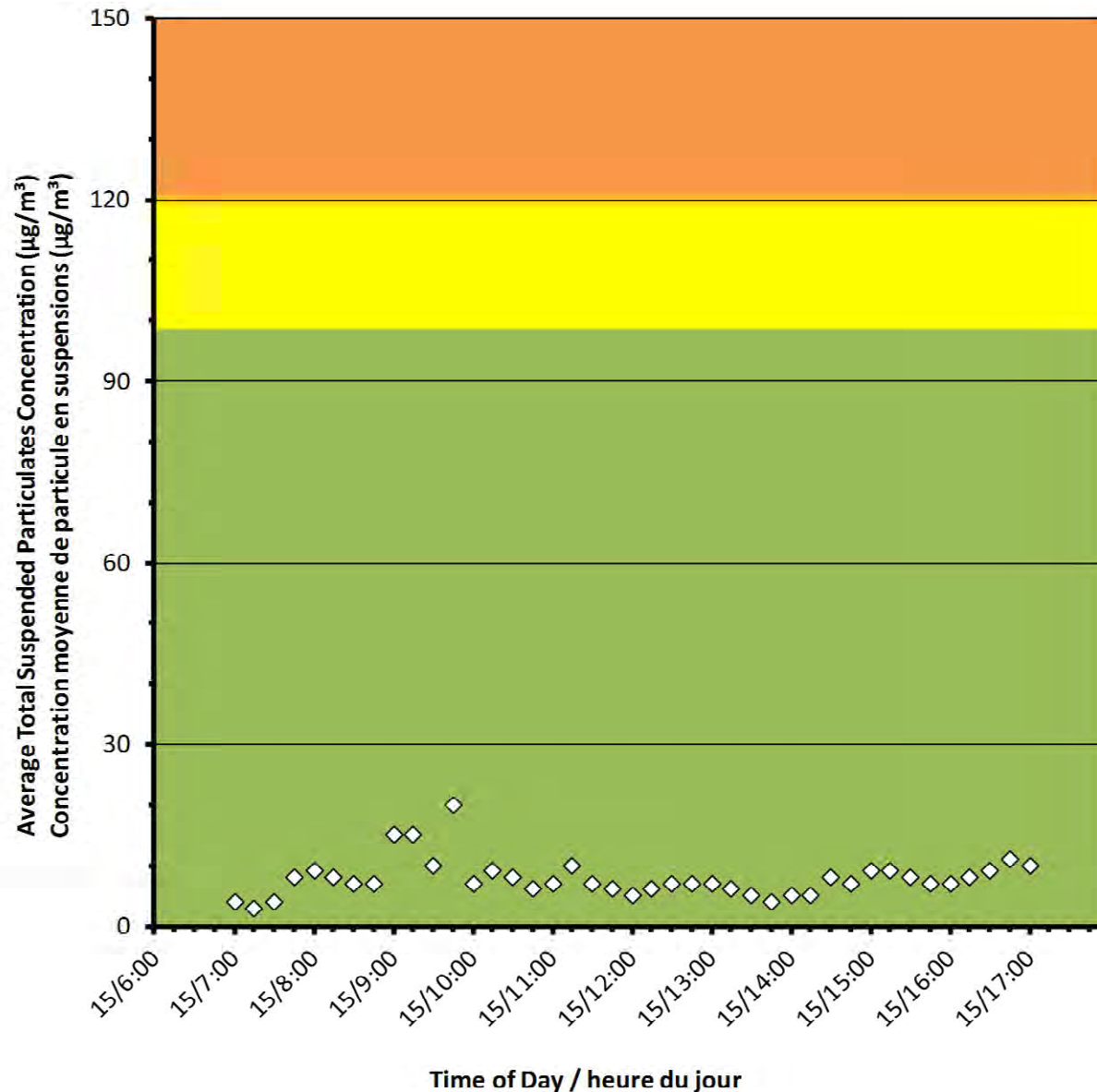
Daily Statistics/Statistiques journalières

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 2/Station 2





Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/15

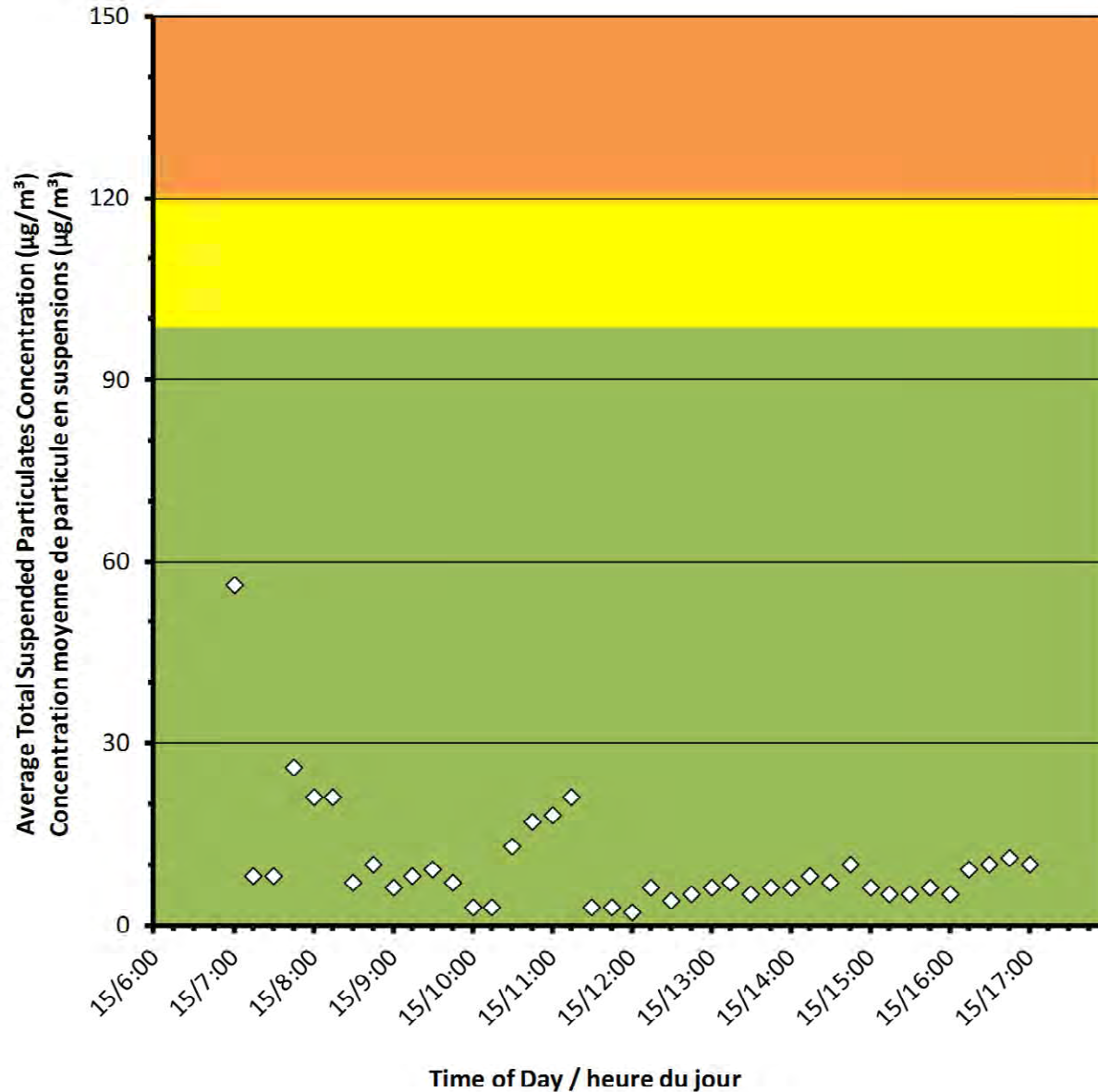
Daily Statistics/Statistiques journalières

56	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 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

2017/06/16

Legend/Légende



Independent Dust Monitoring
Surveillance indépendante



Work Site perimeter
Périmètre du chantier general.



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

Monitor 1/Station 1



Canadian Nuclear Laboratories | Laboratoires Nucléaires Canadiens

Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/16

Daily Statistics/Statistiques journalières

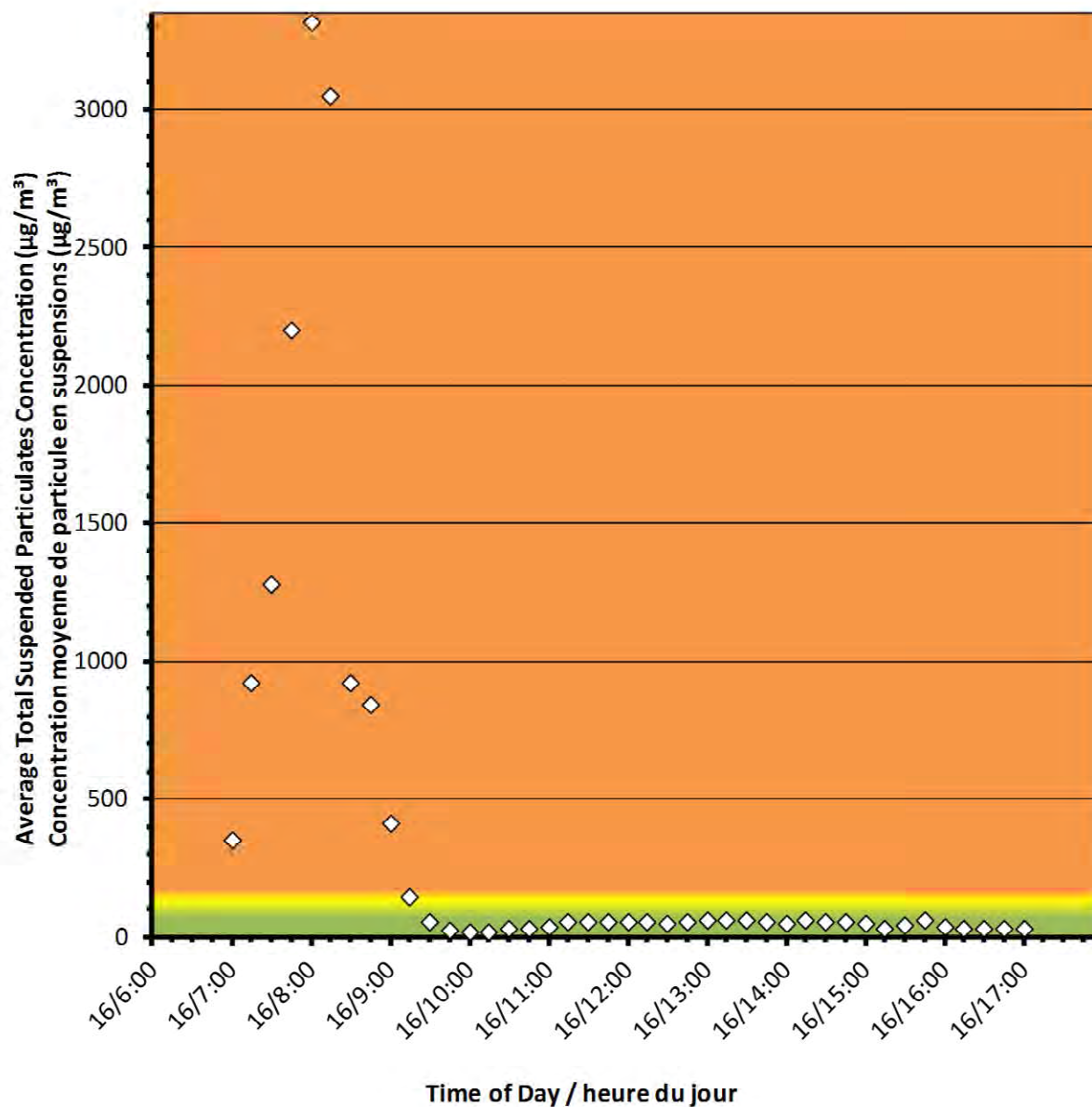
3313 Maximum Concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Concentration maximale ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

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

Notes

Exceedance(s) caused by high levels of humidity (>98%). 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 (>98%). Les capteurs optiques peuvent être influencés par l'agrégation des particules causé par des taux d'humidité élevé.



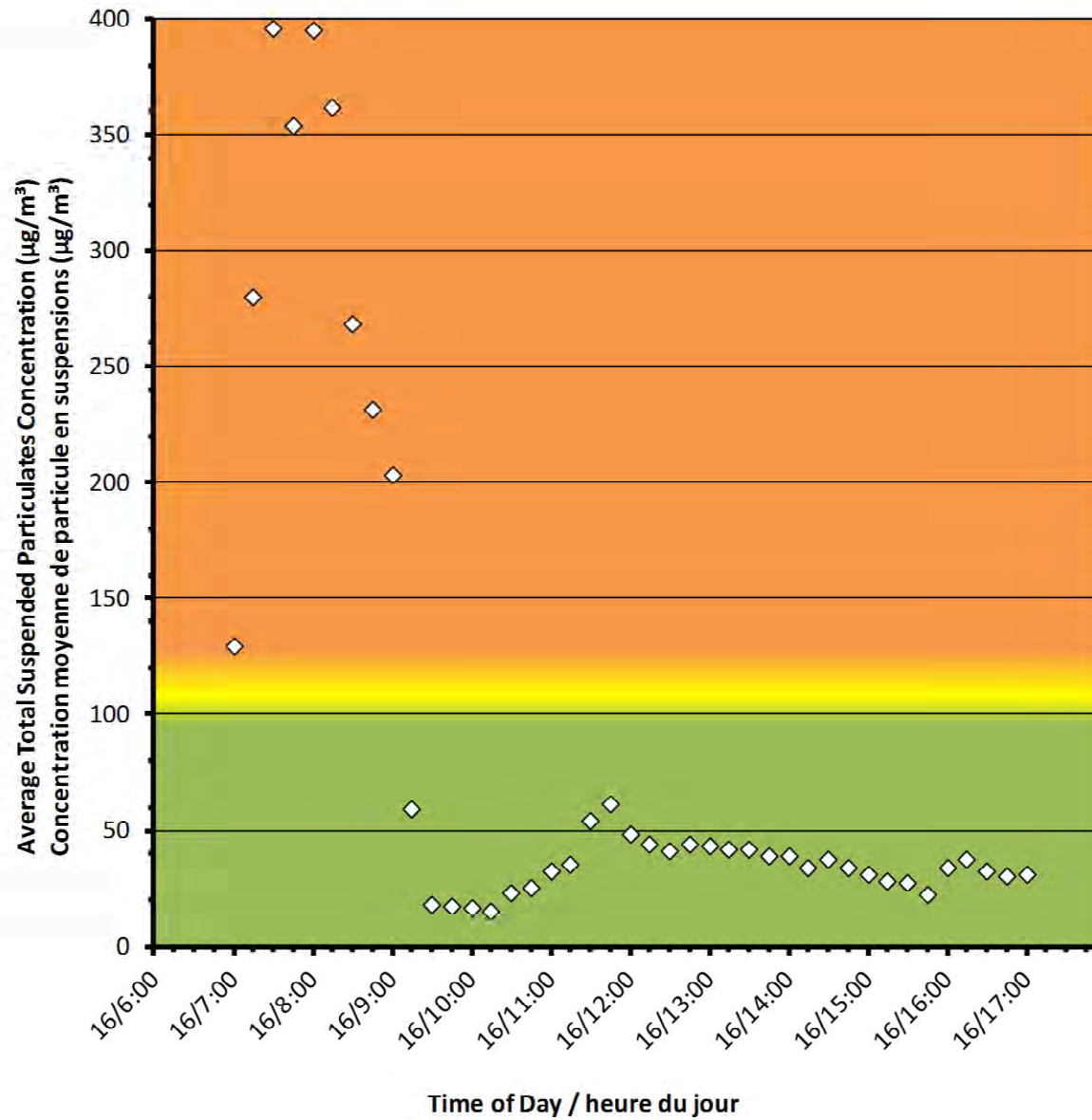


Monitor 2/Station 2

Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/16



Daily Statistics/Statistiques journalières

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

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

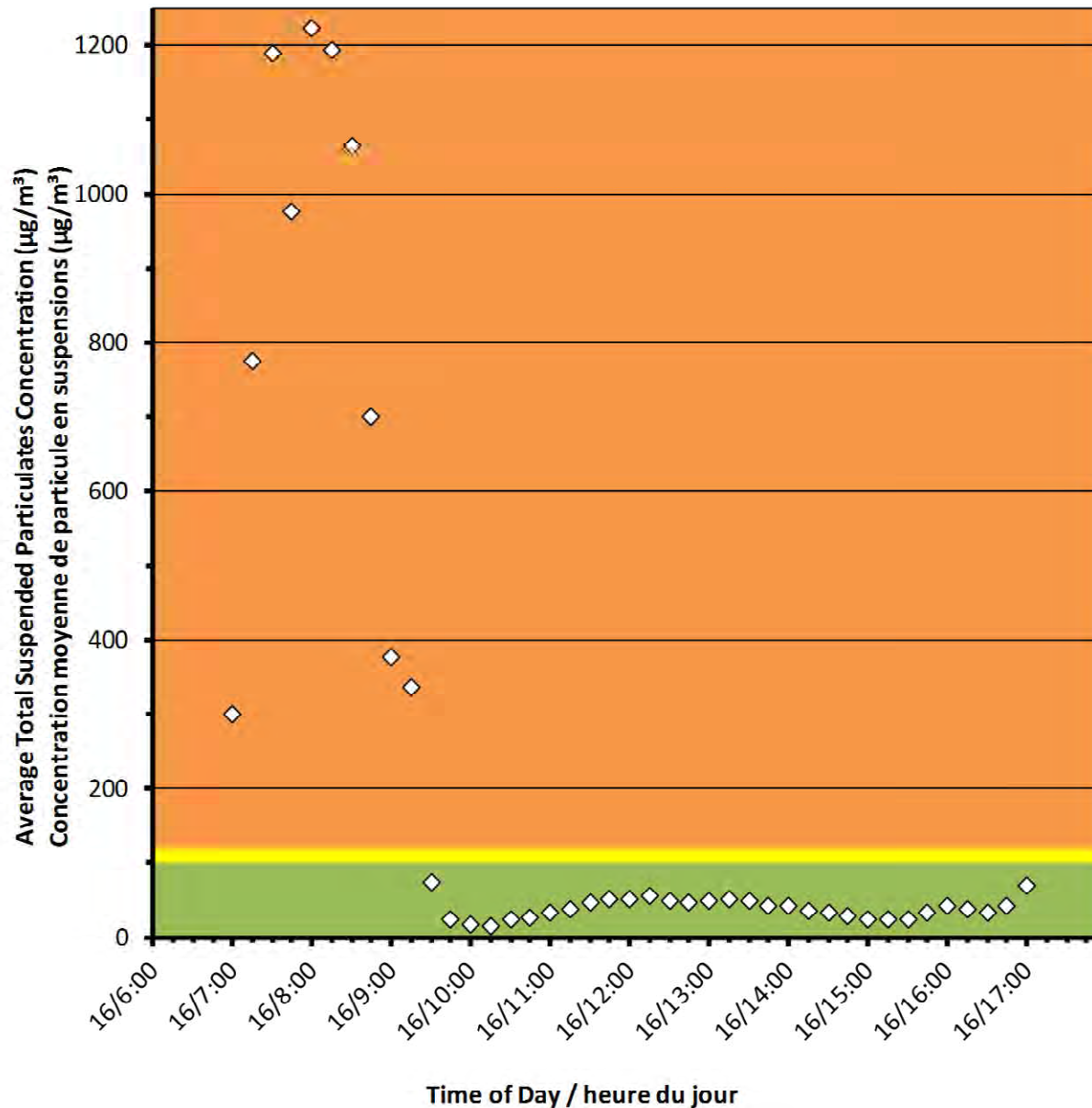
Notes

Exceedance(s) caused by high levels of humidity (>98%). 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 (>98%). Les capteurs optiques peuvent être influencés par l'agrégation des particules causé par des taux d'humidité élevé.



Monitor 3/Station 3



Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/16

Daily Statistics/Statistiques journalières

1223 Maximum Concentration (µg/m³)
Concentration maximale (µg/m³)

228 Average Concentration (µg/m³)
Concentration moyenne (µg/m³)

Notes

Exceedances caused by high levels of humidity (>98%). 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 (>98%). Les capteurs optiques peuvent être influencés par l'agrégation des particules causé par des taux d'humidité élevé.



Canadian Nuclear
Laboratories

Laboratoires Nucléaires
Canadiens



Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope
Surveillance journalière des
particules en suspensions

2017/06/19

Legend/Légende



Independent Dust Monitoring
Surveillance indépendante



Work Site perimeter
Périmètre du chantier general.



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



Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/19

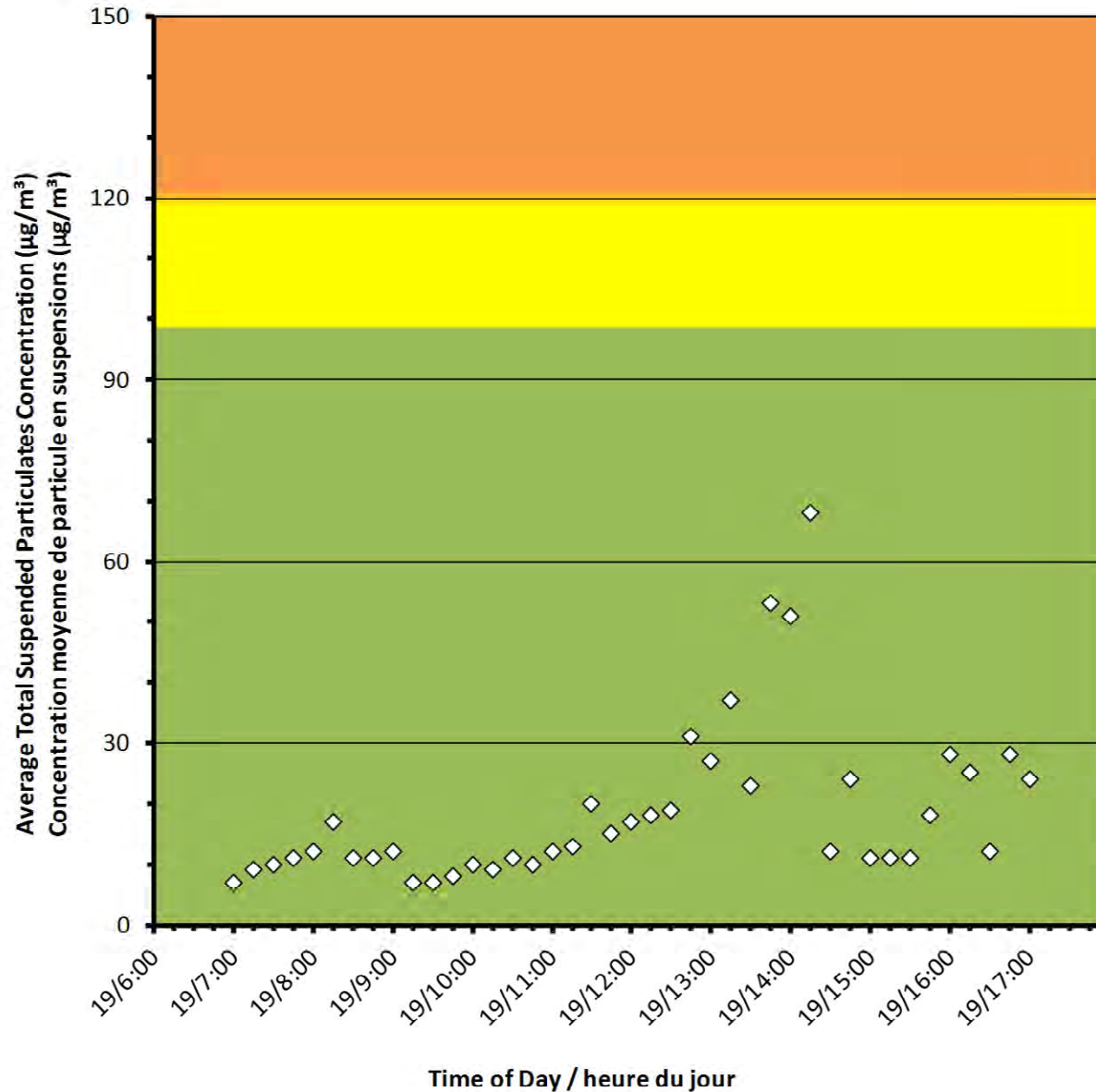
Daily Statistics/Statistiques journalières

68	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

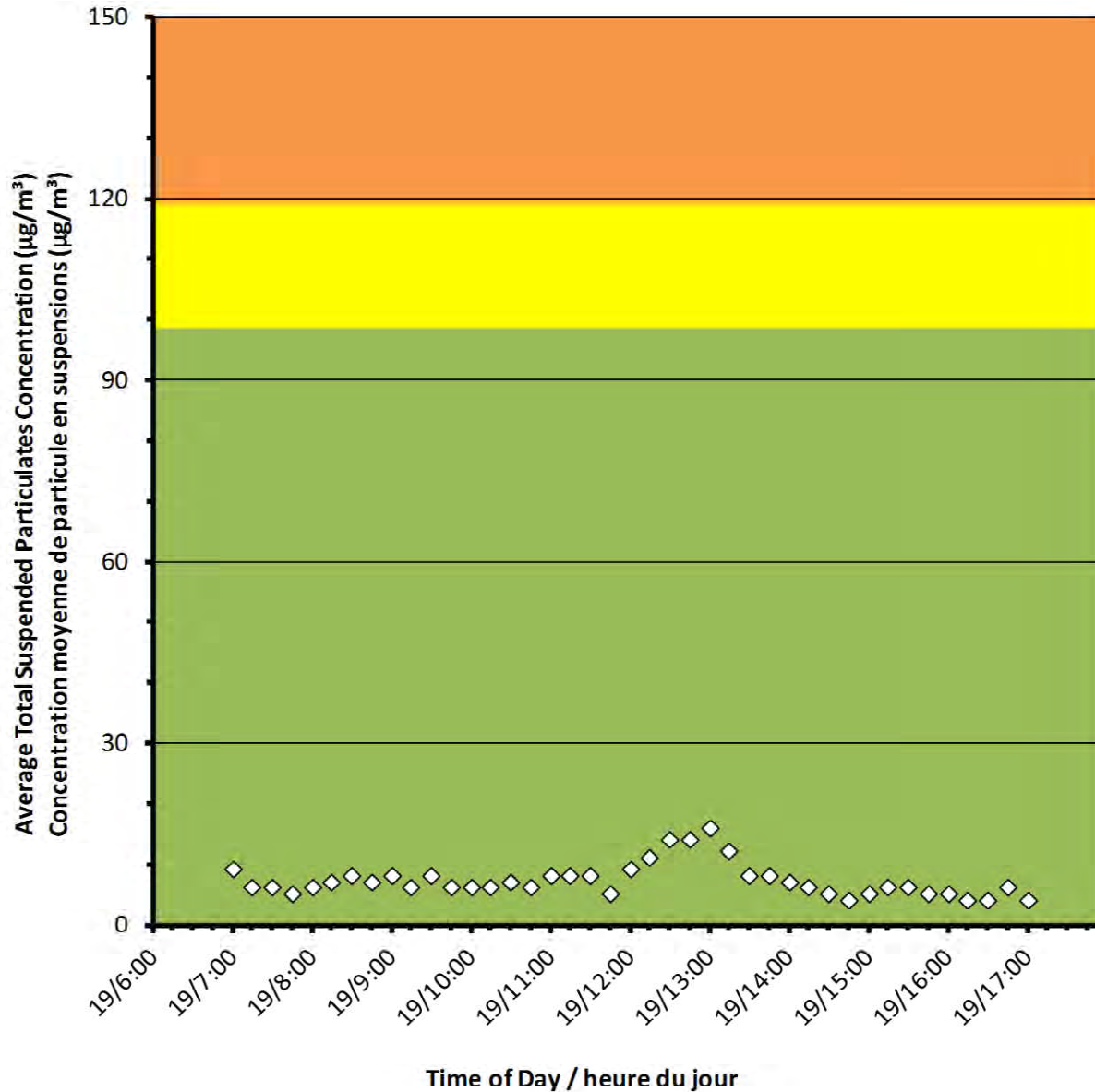
No additional data. Aucune donnée additionnelle.

Monitor 1/Station 1





Monitor 2/Station 2



Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/19

Daily Statistics/Statistiques journalières

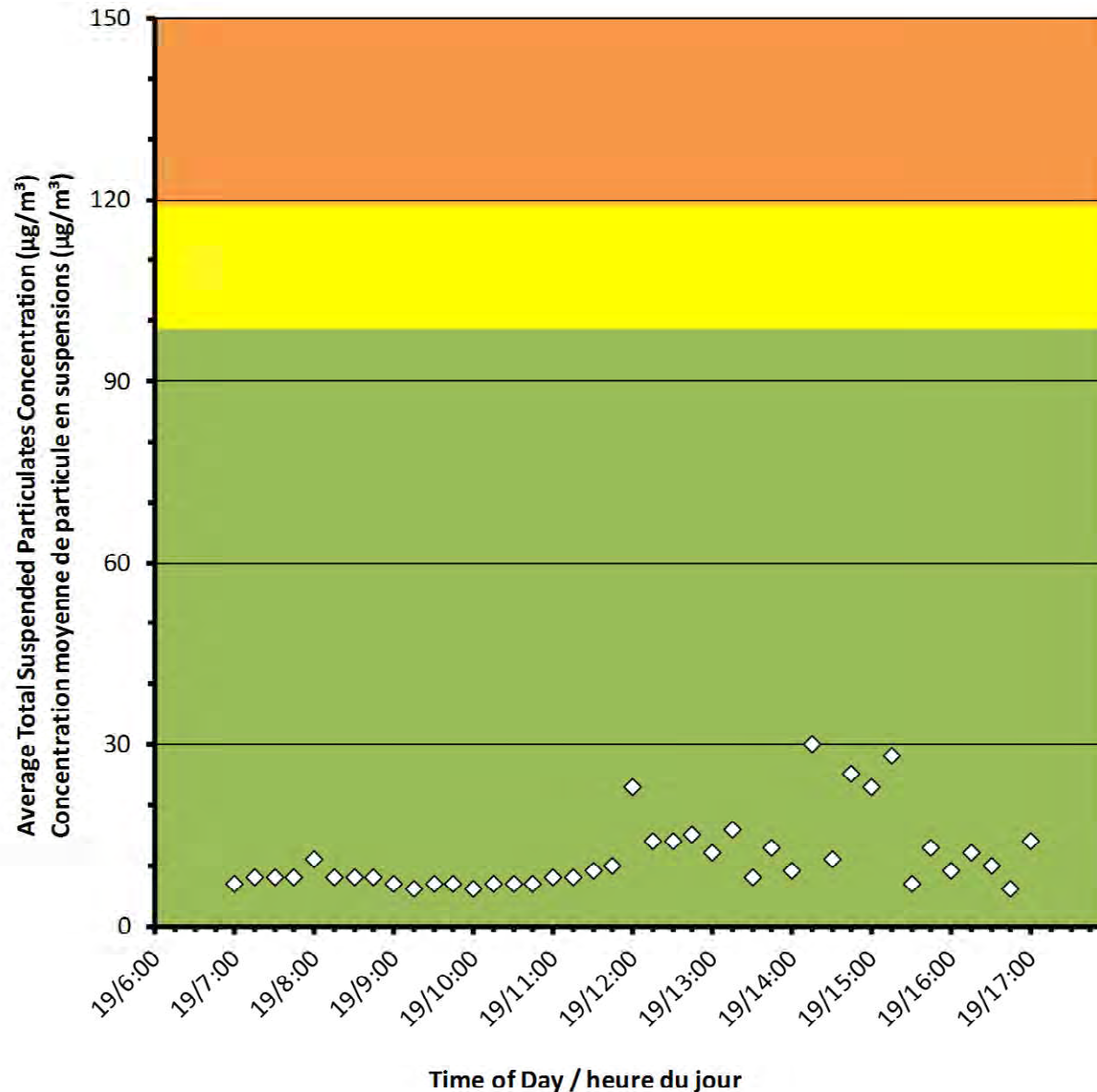
16	Maximum Concentration (µg/m ³) Concentration maximale (µg/m ³)
7	Average Concentration (µg/m ³) Concentration moyenne (µg/m ³)

Notes

No additional data. Aucune donnée
additionnelle.



Monitor 3/Station 3



Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/19

Daily Statistics/Statistiques journalières

30	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

2017/06/20

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.

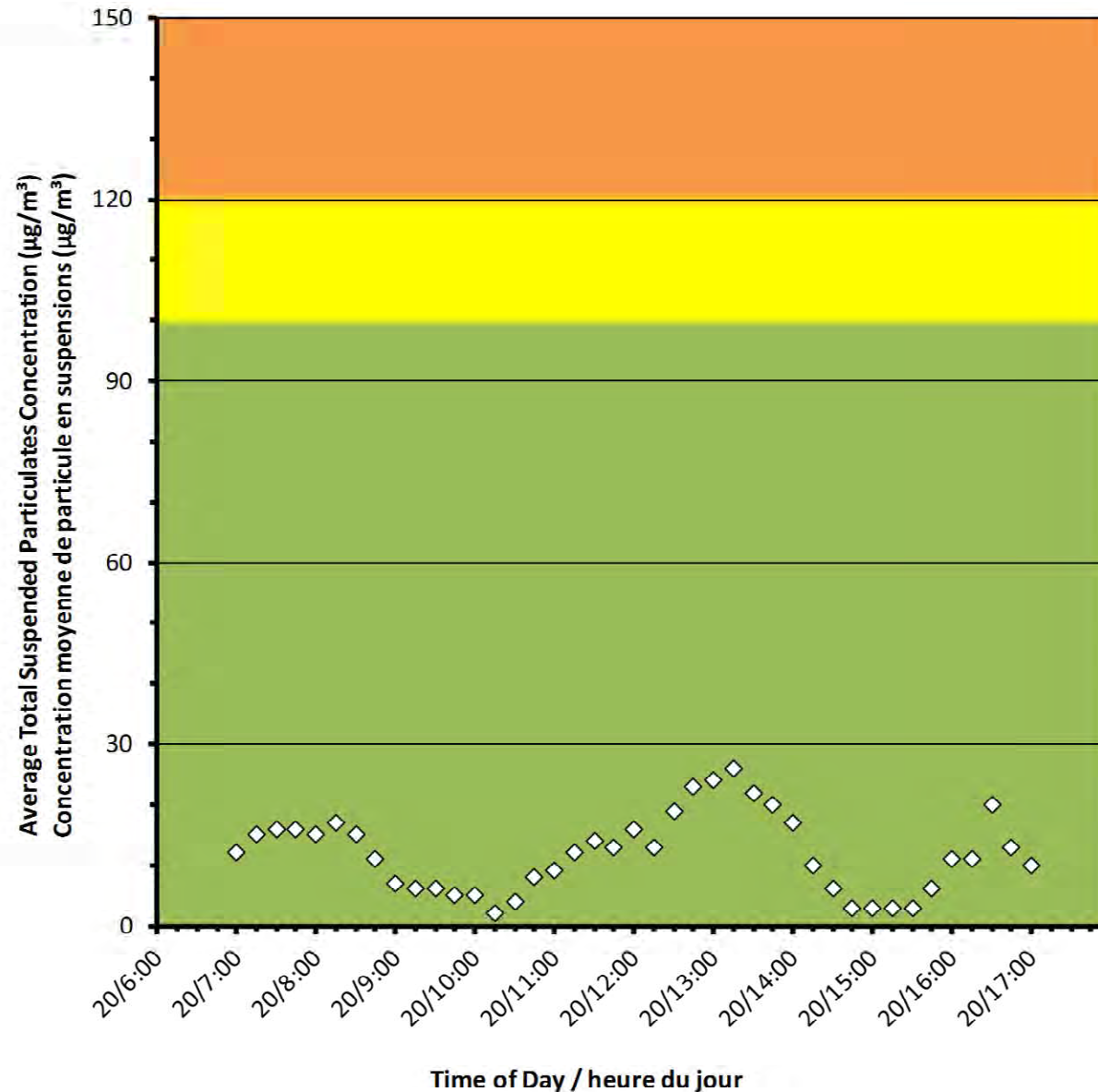


Monitor 1/Station 1

Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/20



Daily Statistics/Statistiques journalières

26	Maximum Concentration (µg/m ³) Concentration maximale (µg/m ³)
12	Average Concentration (µg/m ³) Concentration moyenne (µg/m ³)

Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.

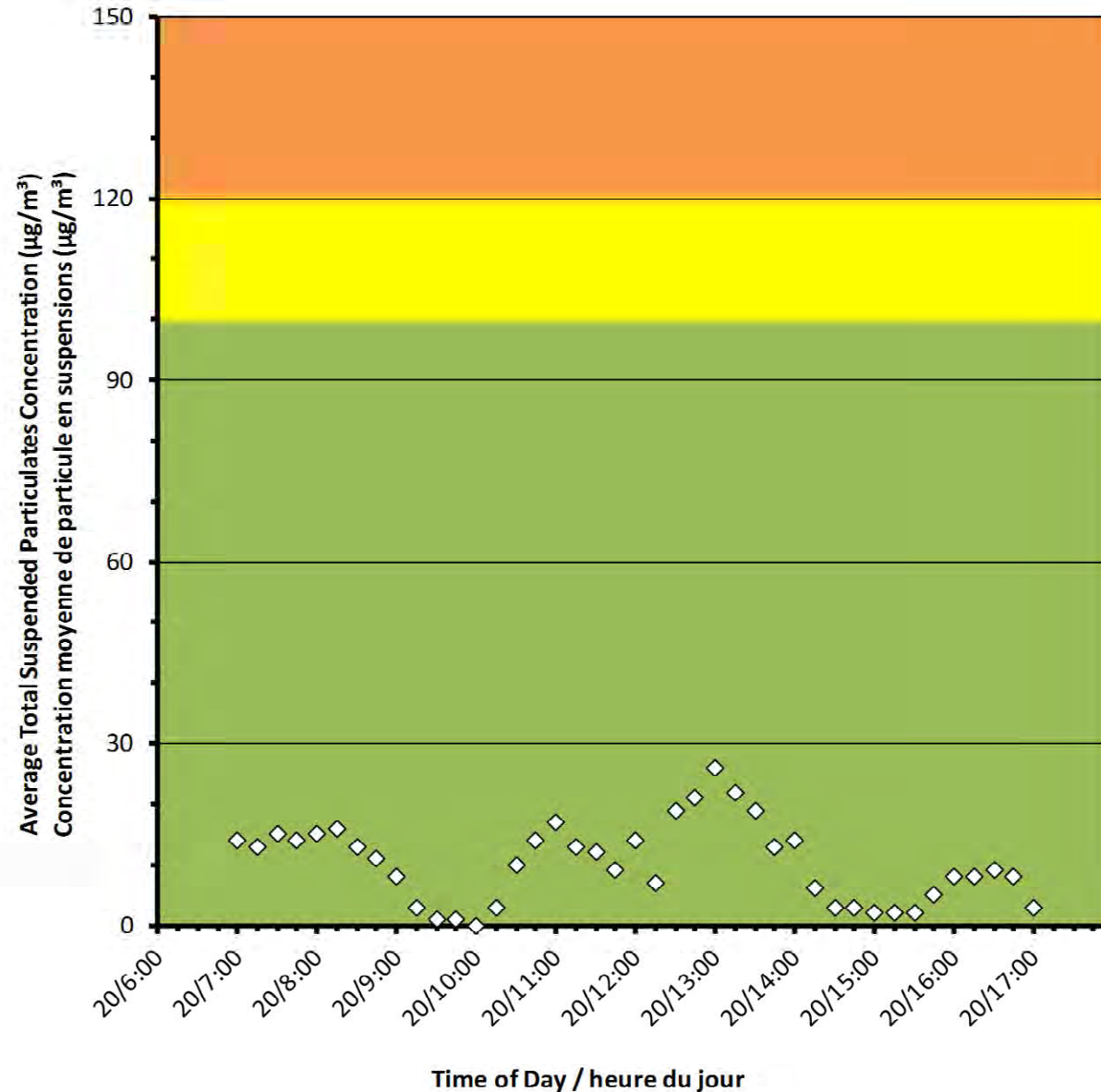


Monitor 2/Station 2

Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/20



Daily Statistics/Statistiques journalières

26	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.

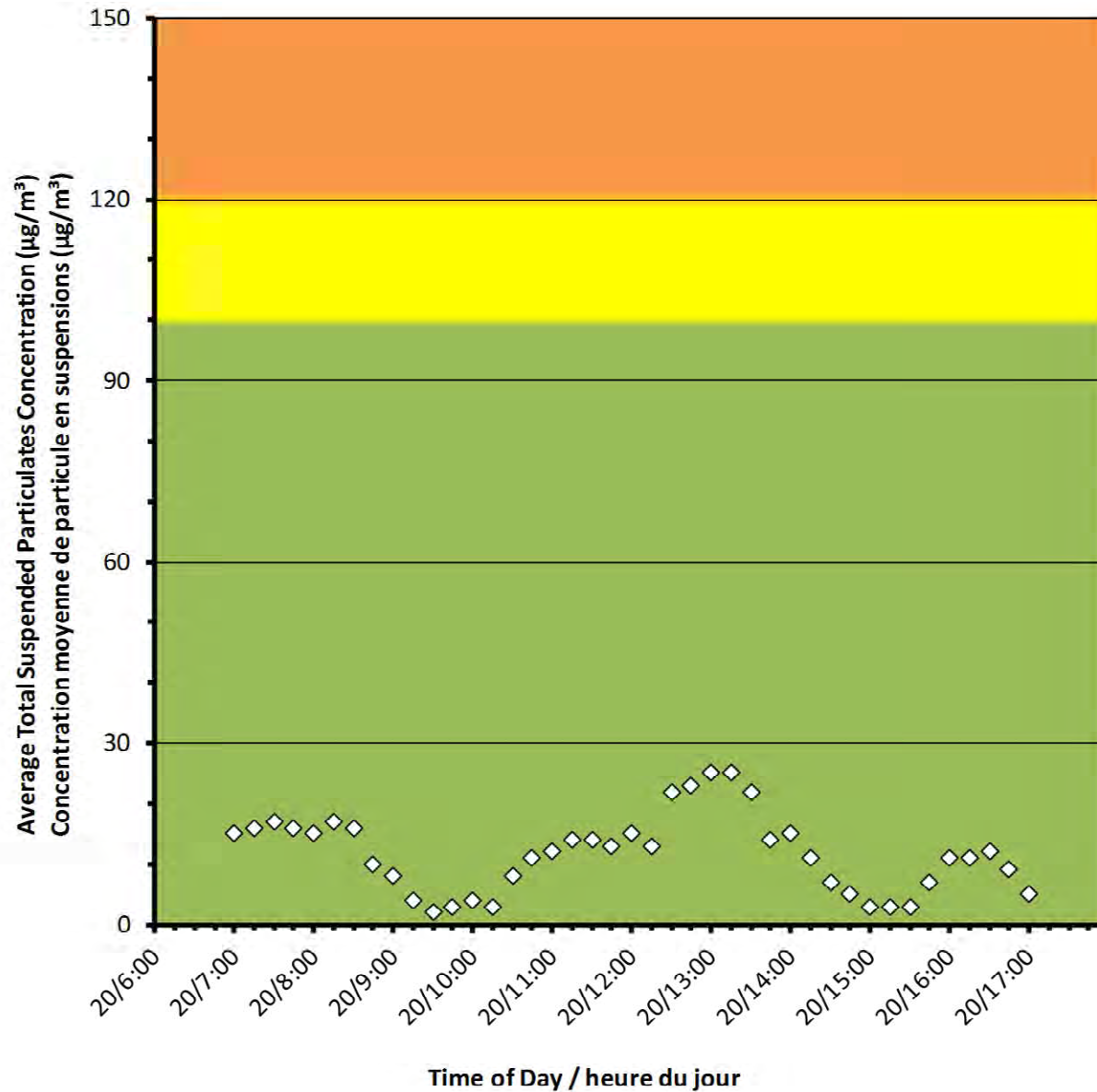


Monitor 3/Station 3

Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/20



Daily Statistics/Statistiques journalières

25	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.



Canadian Nuclear
Laboratories

Laboratoires Nucléaires
Canadiens



Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope
Surveillance journalière des
particules en suspensions

2017/06/21

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

2017/06/21

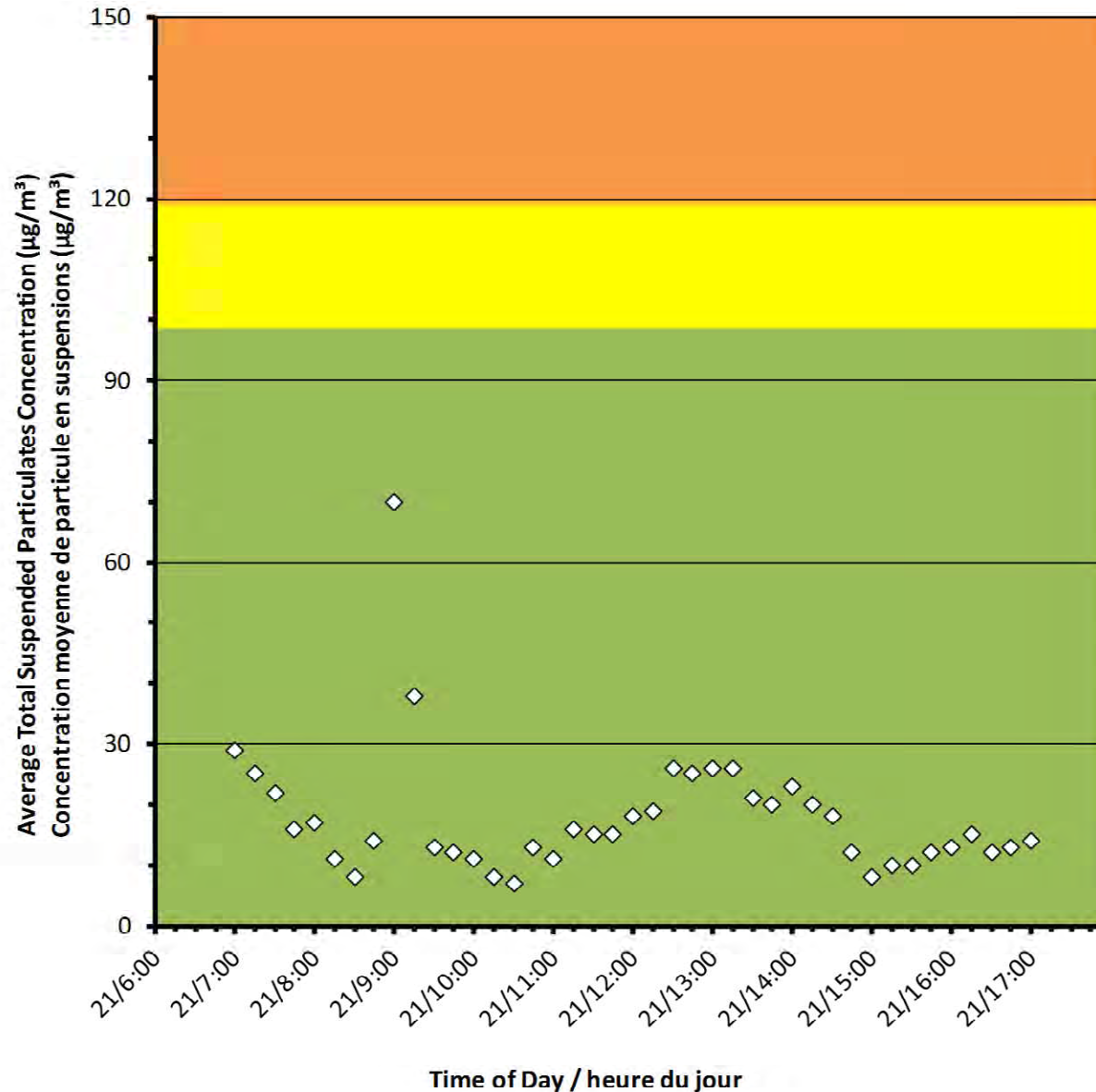
Daily Statistics/Statistiques journalières

70	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 1/Station 1



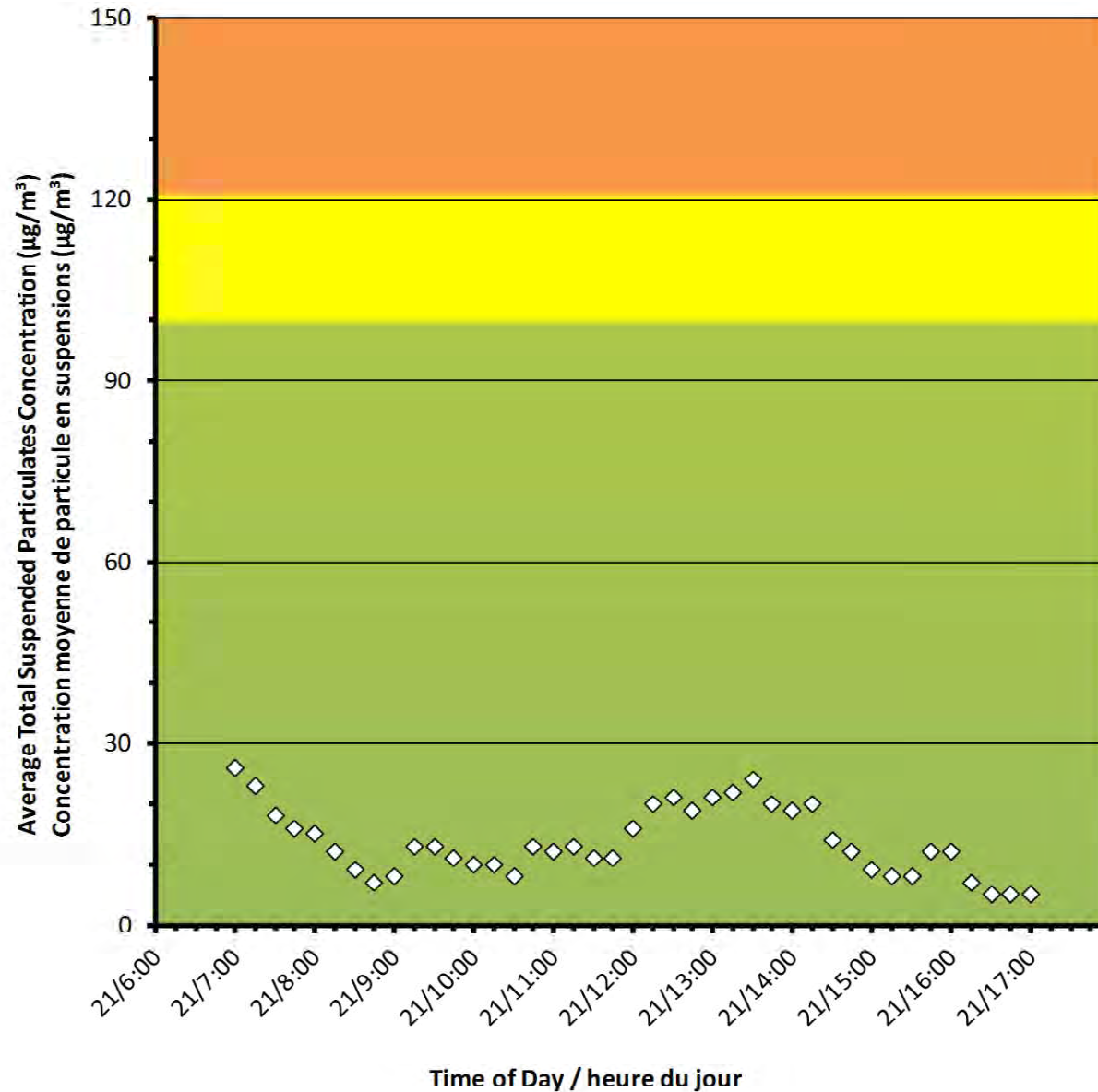


Monitor 2/Station 2

Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/21



Daily Statistics/Statistiques journalières

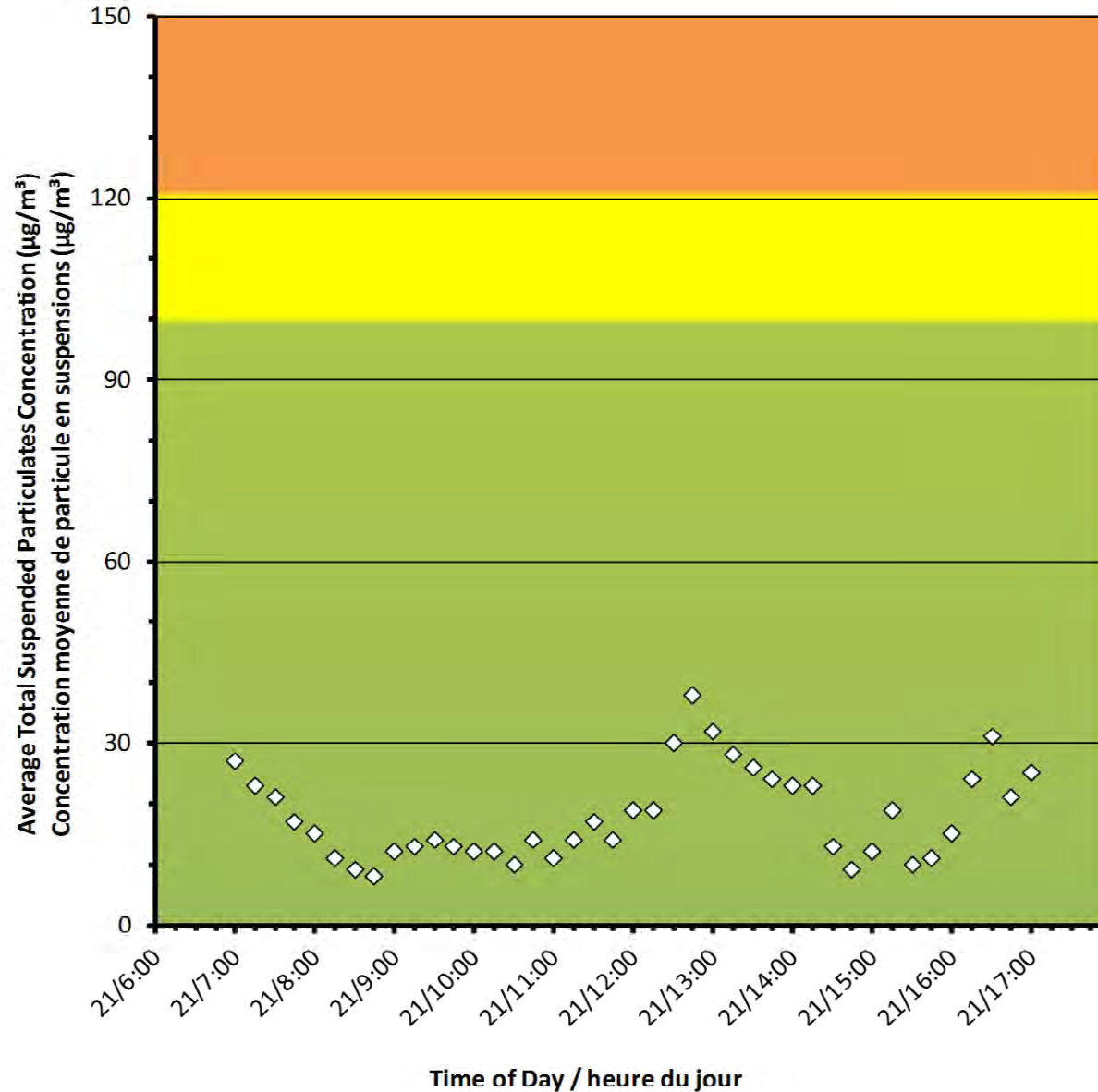
26	Maximum Concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Concentration maximale ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
14	Average Concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Concentration moyenne ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



Monitor 3/Station 3



Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/21

Daily Statistics/Statistiques journalières

38	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

2017/06/22

Legend/Légende



Independent Dust Monitoring
Surveillance indépendante



Work Site perimeter
Périmètre du chantier général.



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



Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

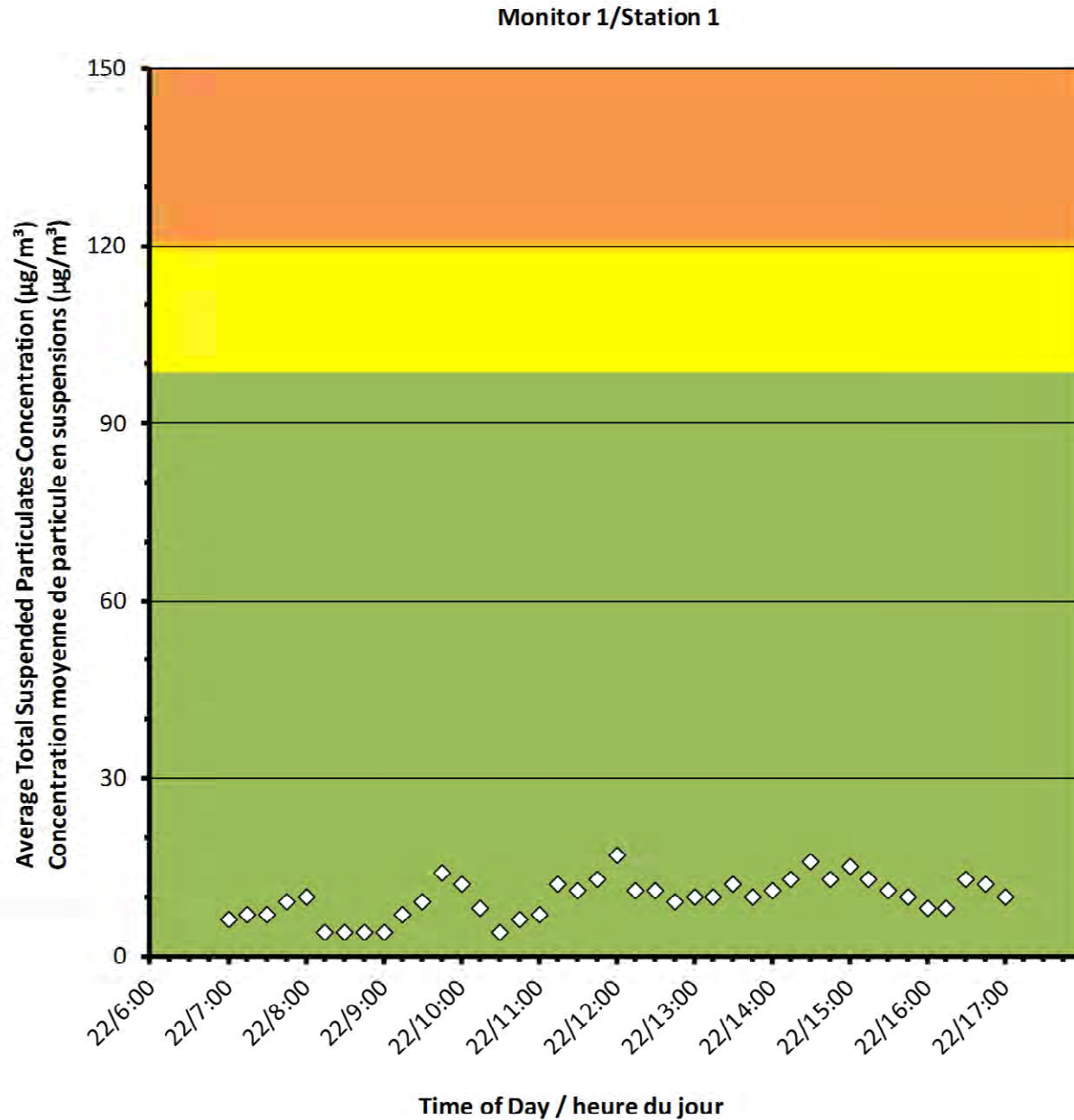
2017/06/22

Daily Statistics/Statistiques journalières

17	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.



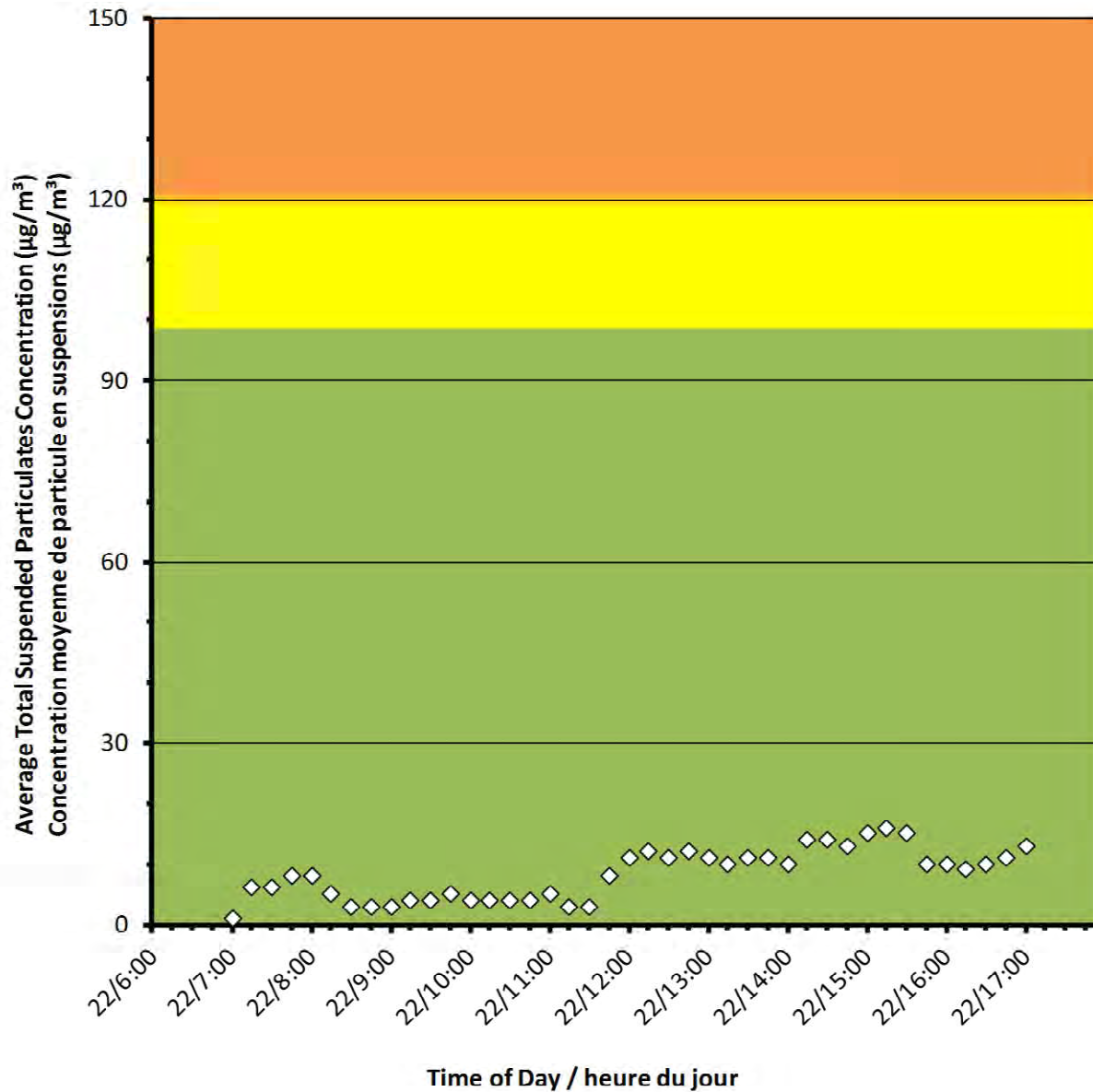


Monitor 2/Station 2

Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/22



Daily Statistics/Statistiques journalières

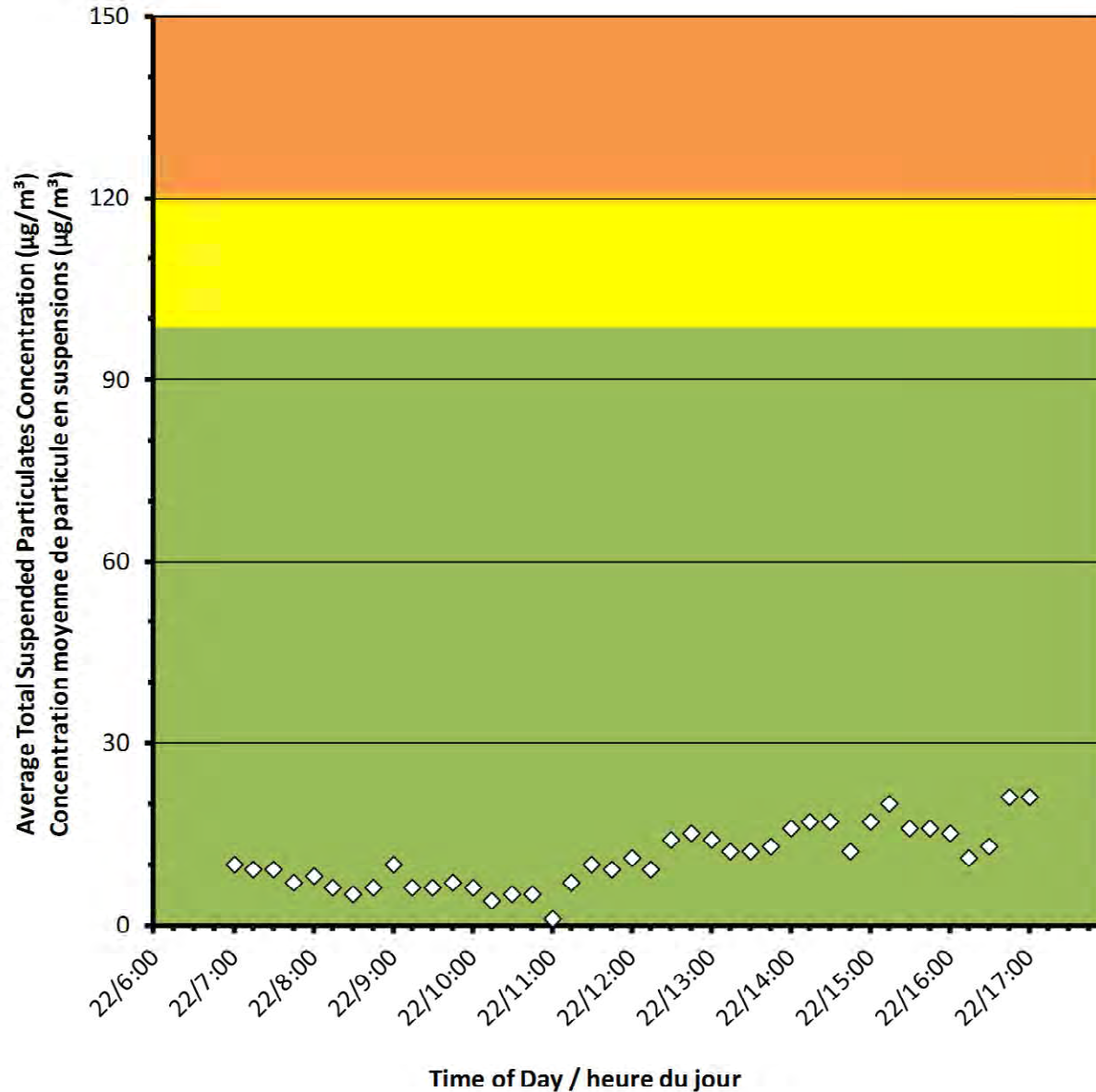
26	Maximum Concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Concentration maximale ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
8	Average Concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Concentration moyenne ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



Monitor 3/Station 3



Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/22

Daily Statistics/Statistiques journalières

21	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

2017/06/23

Legend/Légende



Independent Dust Monitoring
Surveillance indépendante



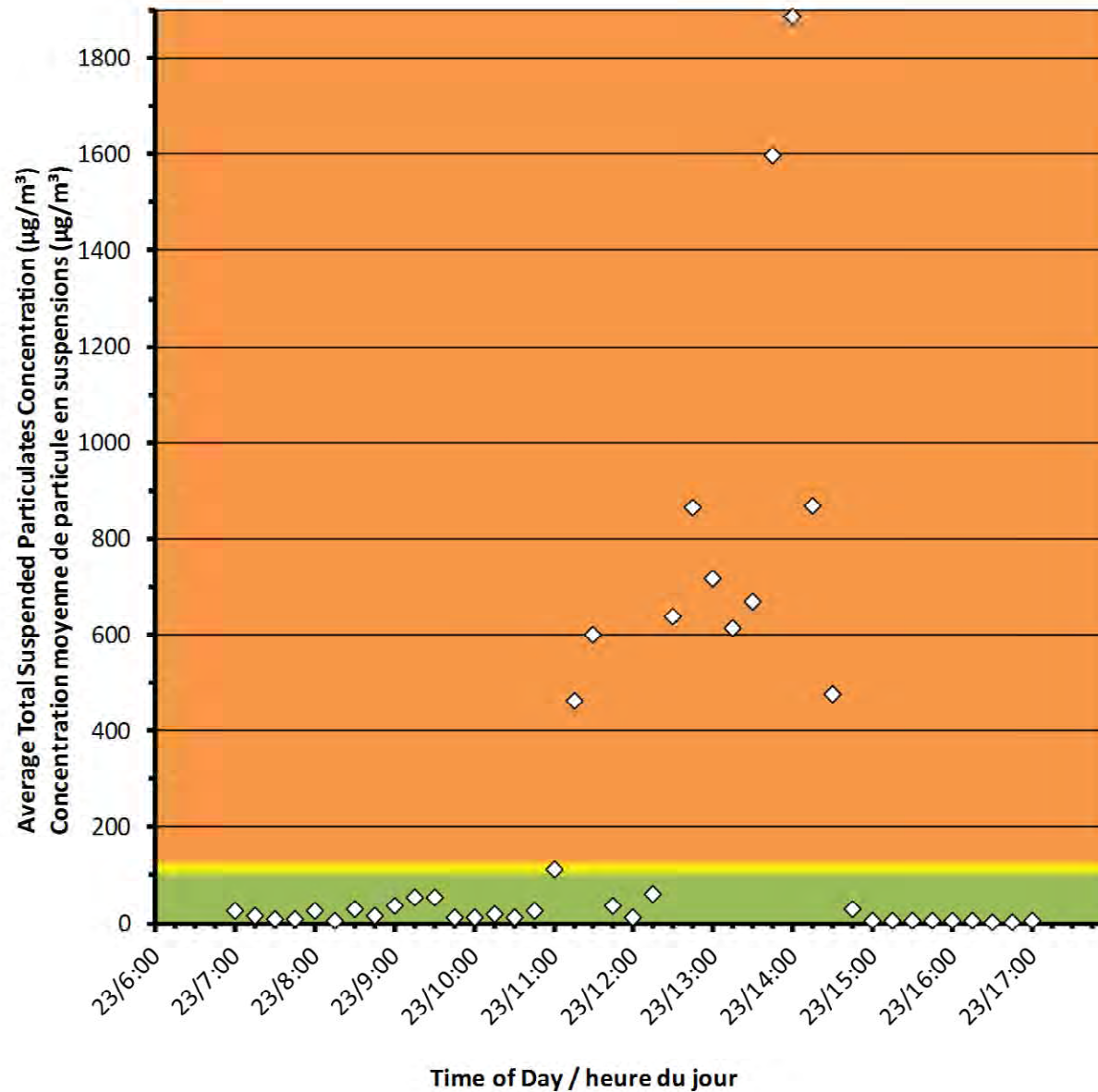
Work Site perimeter
Périmètre du chantier général.



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

2017/06/23

Daily Statistics/Statistiques journalières

1887 Maximum Concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Concentration maximale ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

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

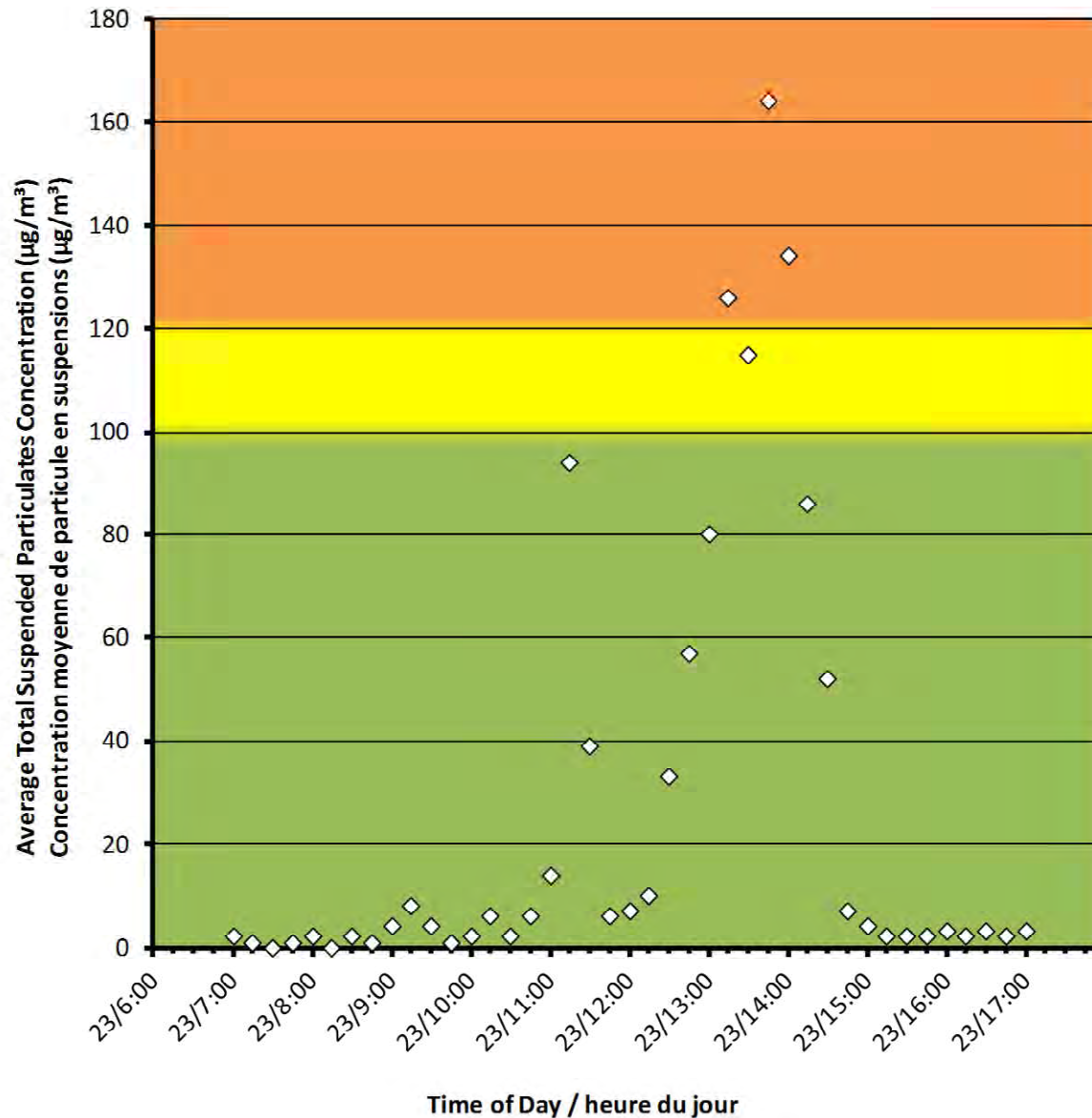
Notes

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

2017/06/23

Daily Statistics/Statistiques journalières

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

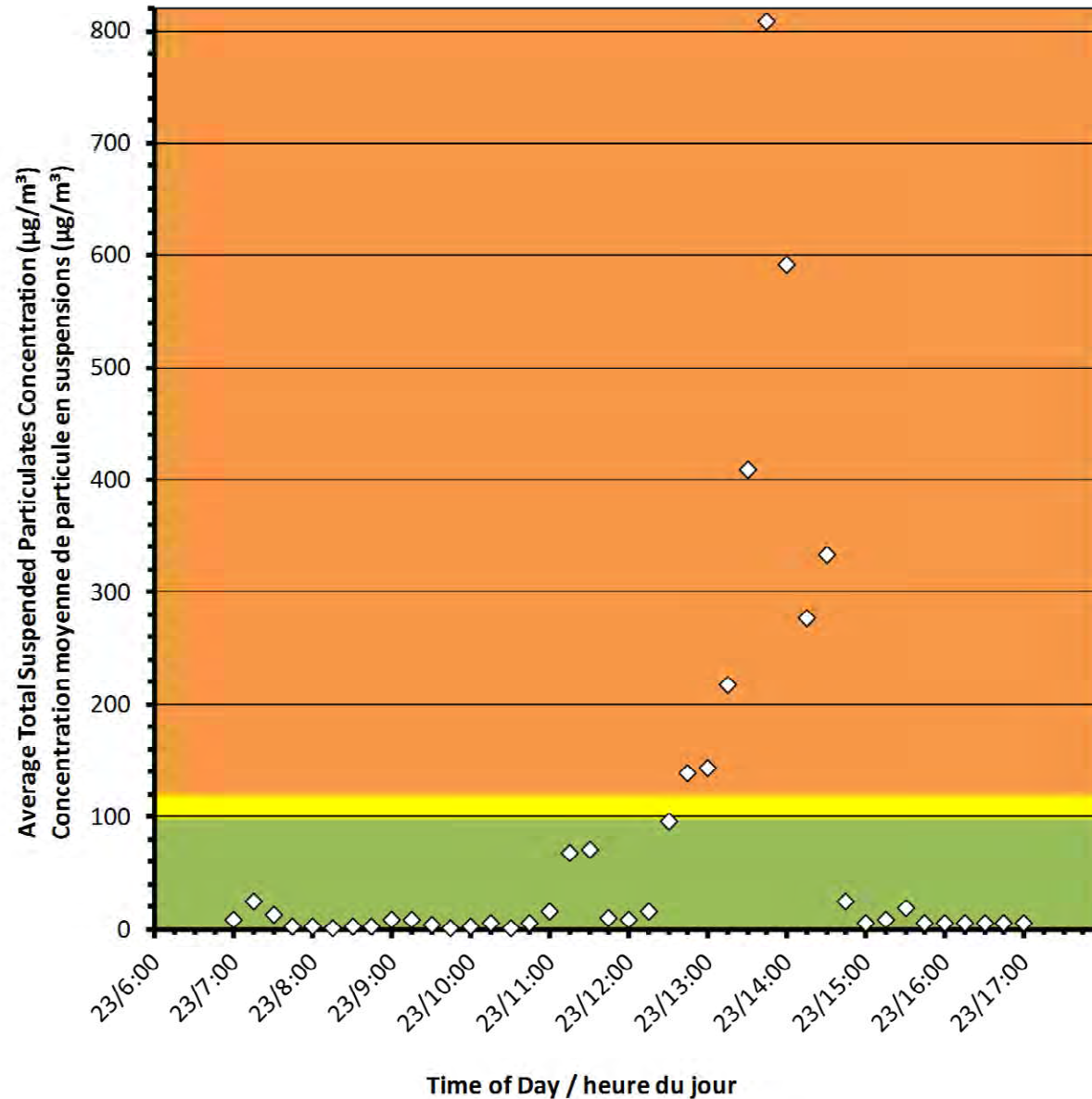
Notes

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 3/Station 3



Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/23

Daily Statistics/Statistiques journalières

808

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

82

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 élevés.



Canadian Nuclear
Laboratories

Laboratoires Nucléaires
Canadiens



Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope
Surveillance journalière des
particules en suspensions

2017/06/26

Legend/Légende



Independent Dust Monitoring
Surveillance indépendante



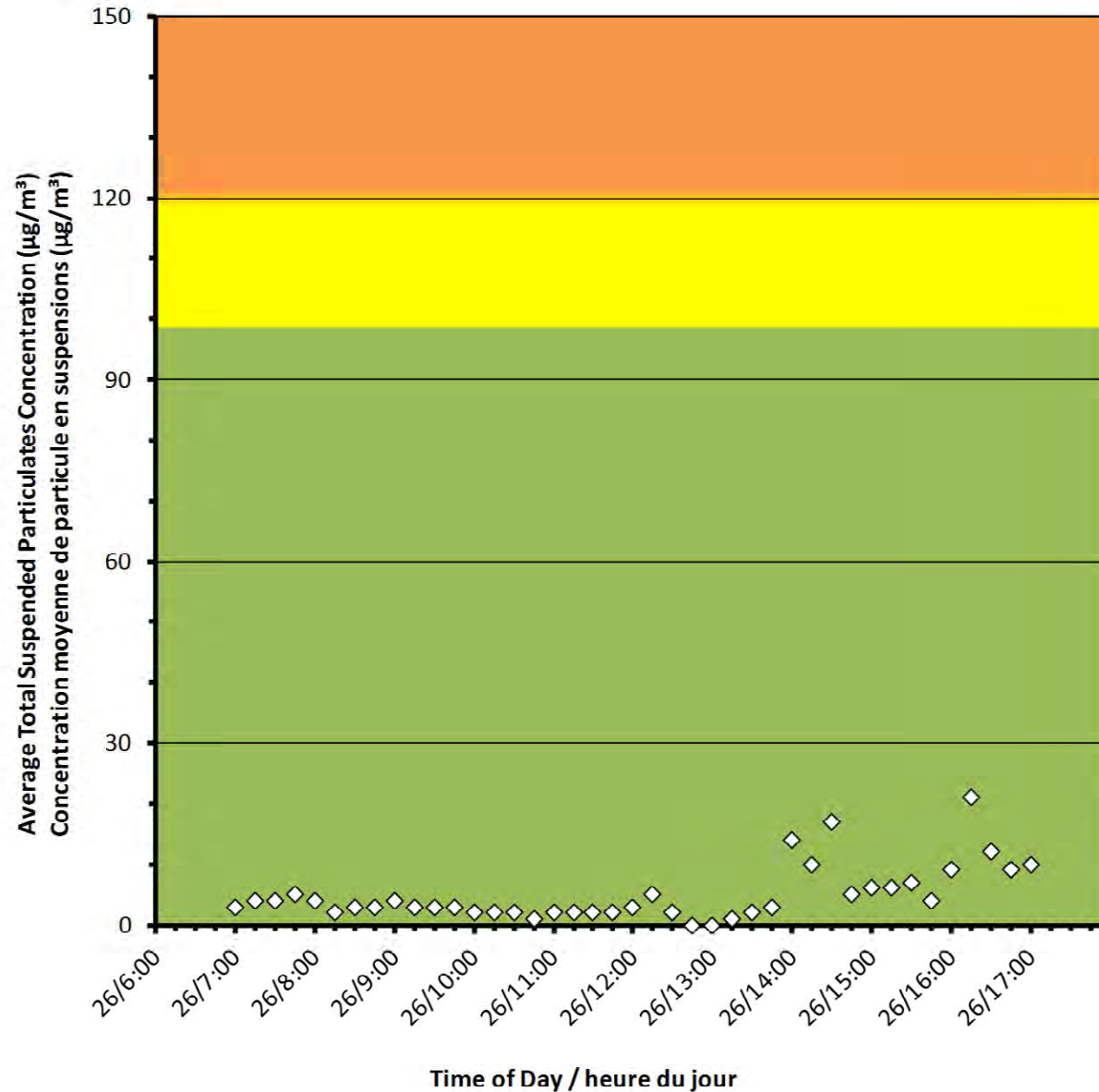
Work Site perimeter
Périmètre du chantier general.



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

2017/06/26

Daily Statistics/Statistiques journalières

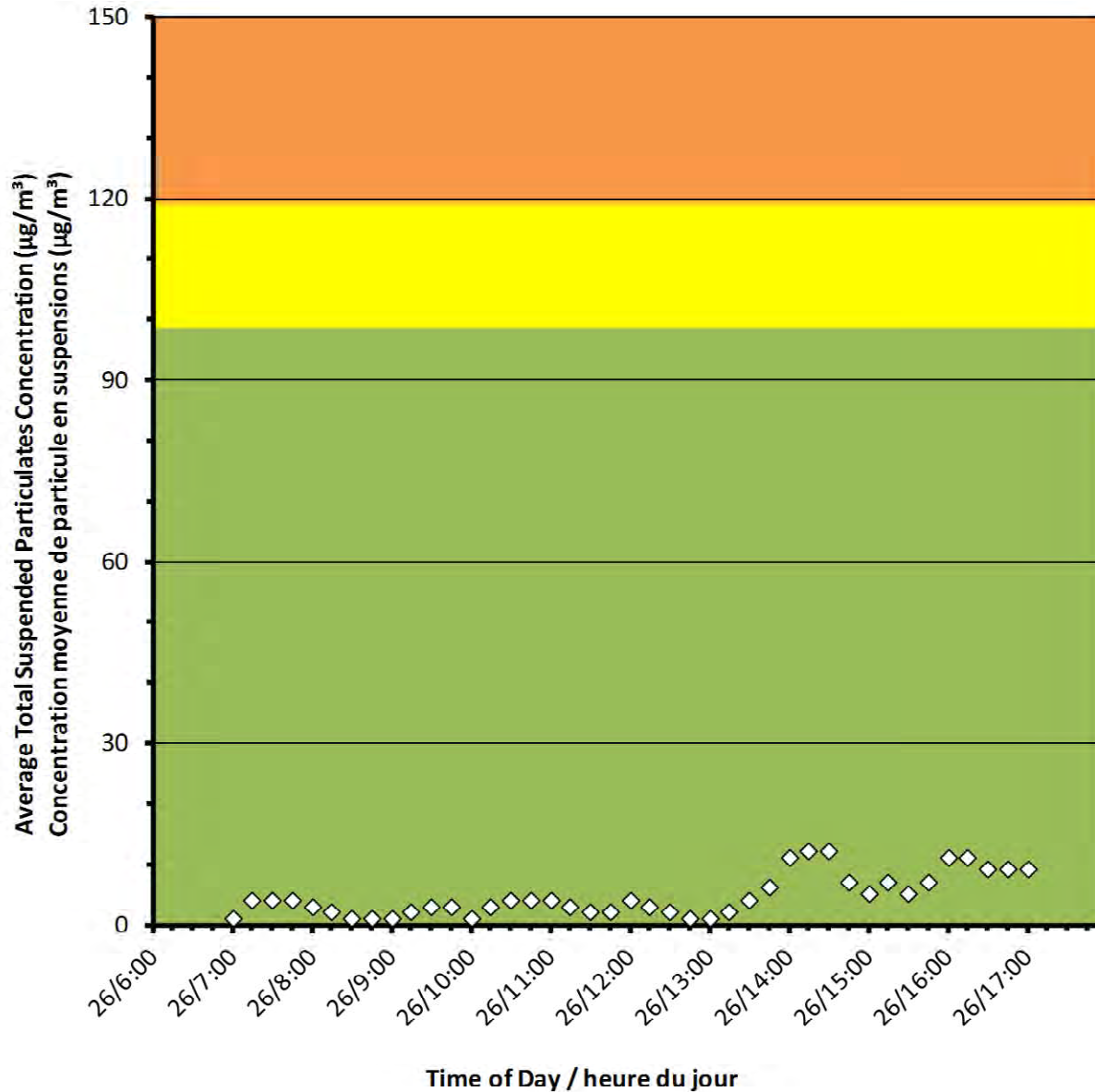
21	Maximum Concentration (µg/m ³) Concentration maximale (µg/m ³)
5	Average Concentration (µg/m ³) Concentration moyenne (µg/m ³)

Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



Monitor 2/Station 2



Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/26

Daily Statistics/Statistiques journalières

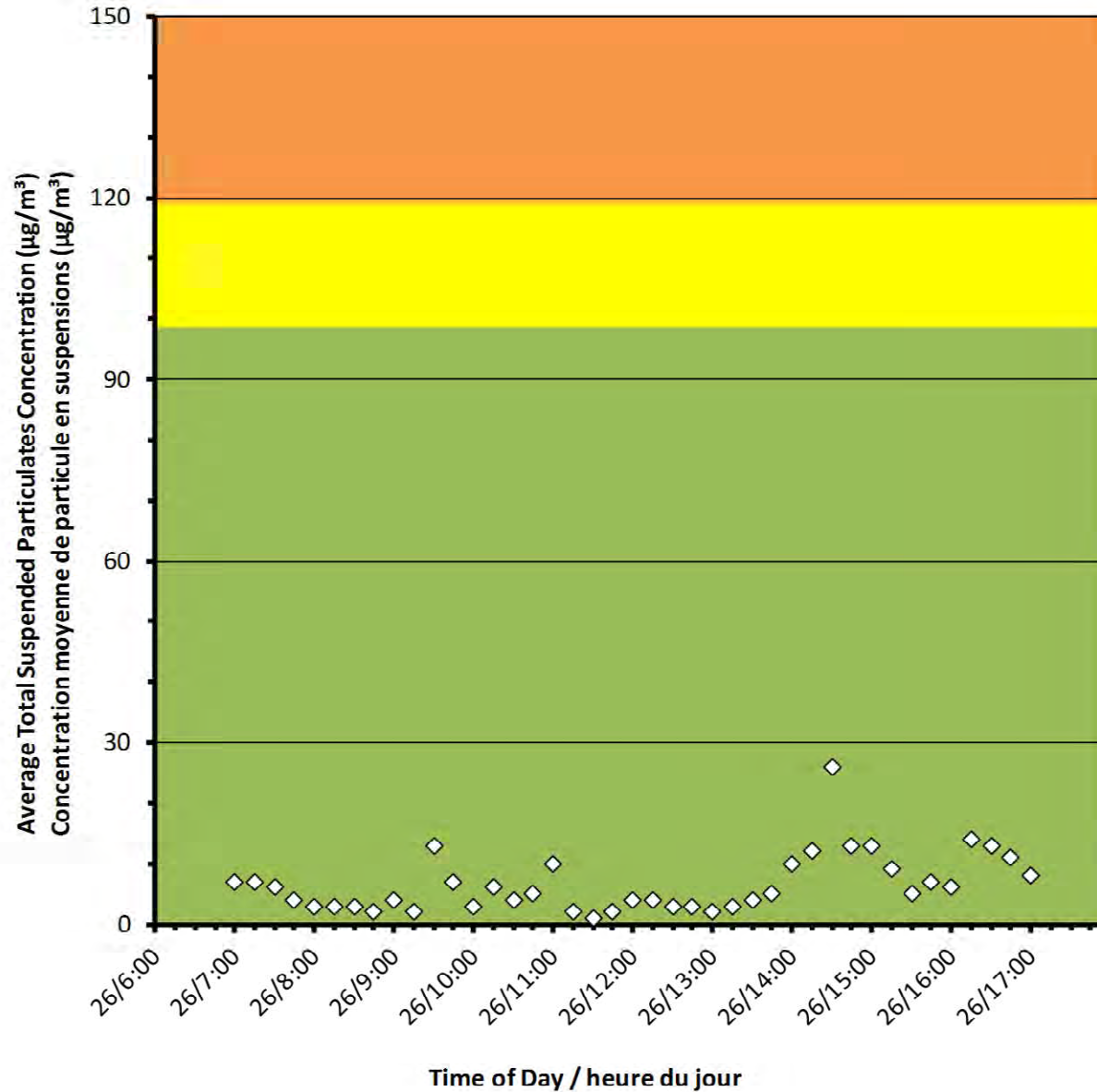
12	Maximum Concentration (µg/m ³) Concentration maximale (µg/m ³)
5	Average Concentration (µg/m ³) Concentration moyenne (µg/m ³)

Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



Monitor 3/Station 3



Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/26

Daily Statistics/Statistiques journalières

26	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

2017/06/27

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.

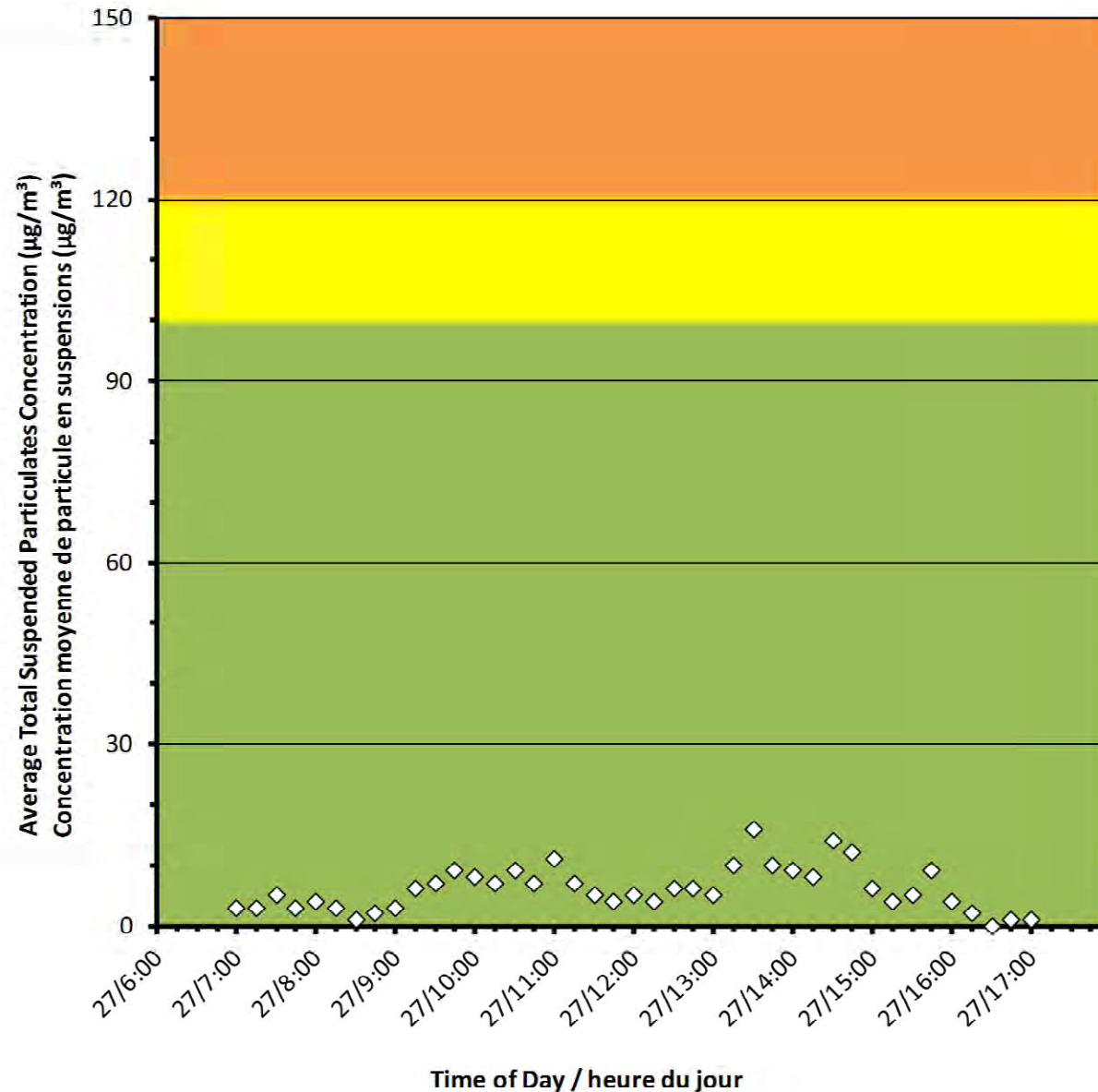


Monitor 1/Station 1

Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/27



Daily Statistics/Statistiques journalières

16	Maximum Concentration (µg/m ³) Concentration maximale (µg/m ³)
6	Average Concentration (µg/m ³) Concentration moyenne (µg/m ³)

Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



Monitor 2/Station 2

Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

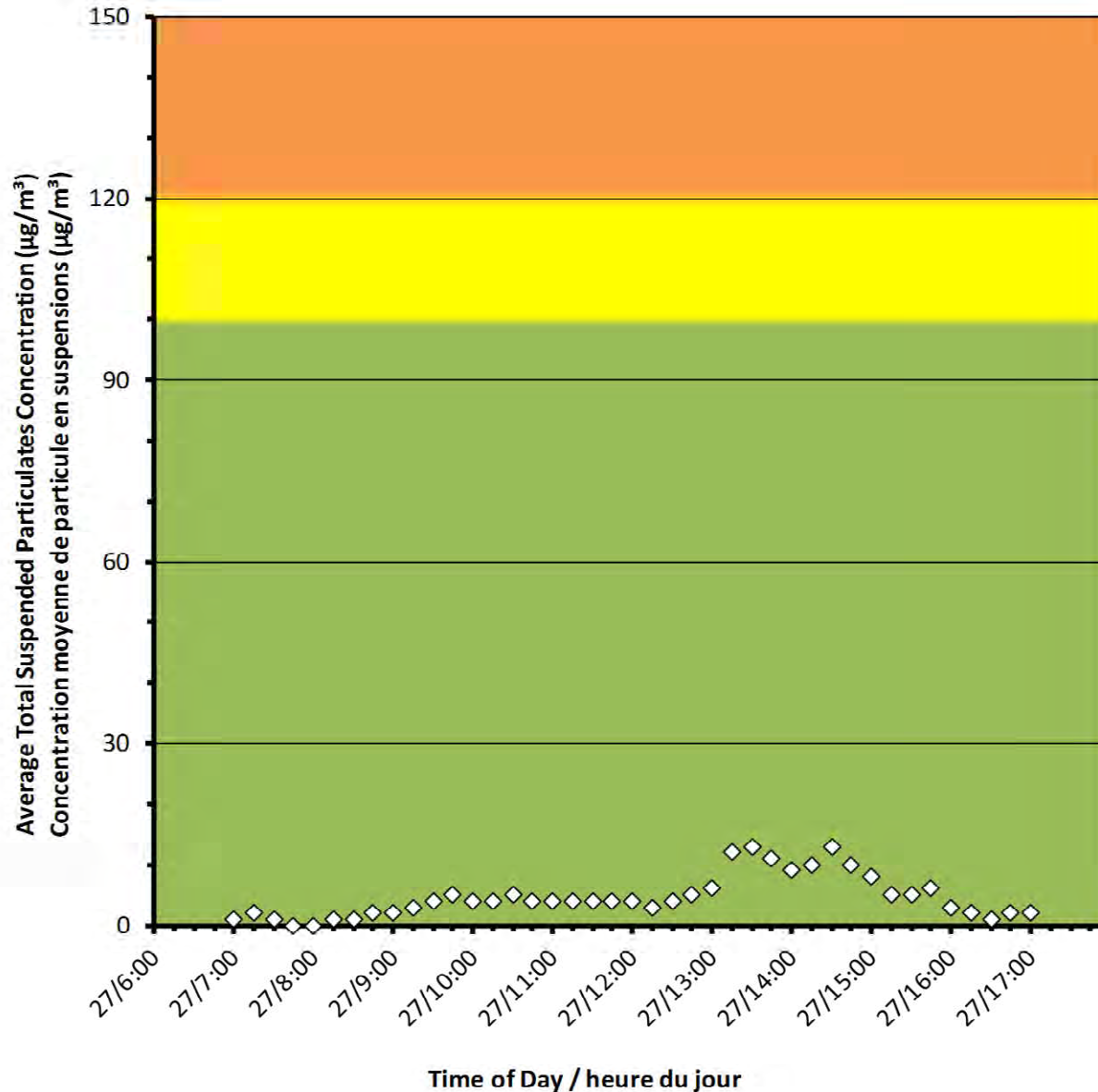
2017/06/27

Daily Statistics/Statistiques journalières

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

Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



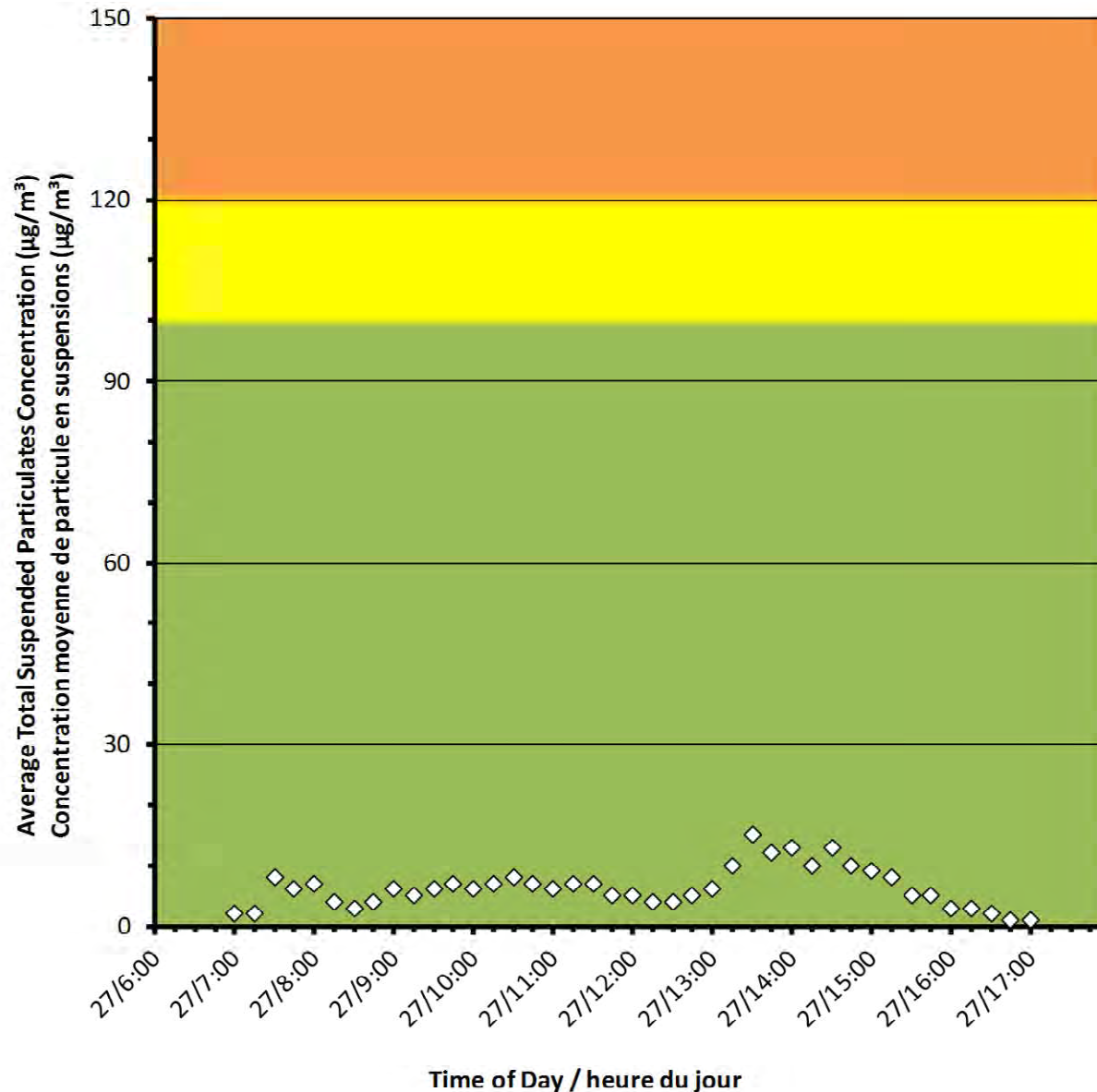


Monitor 3/Station 3

Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/27



Daily Statistics/Statistiques journalières

15	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

2017/06/28

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.

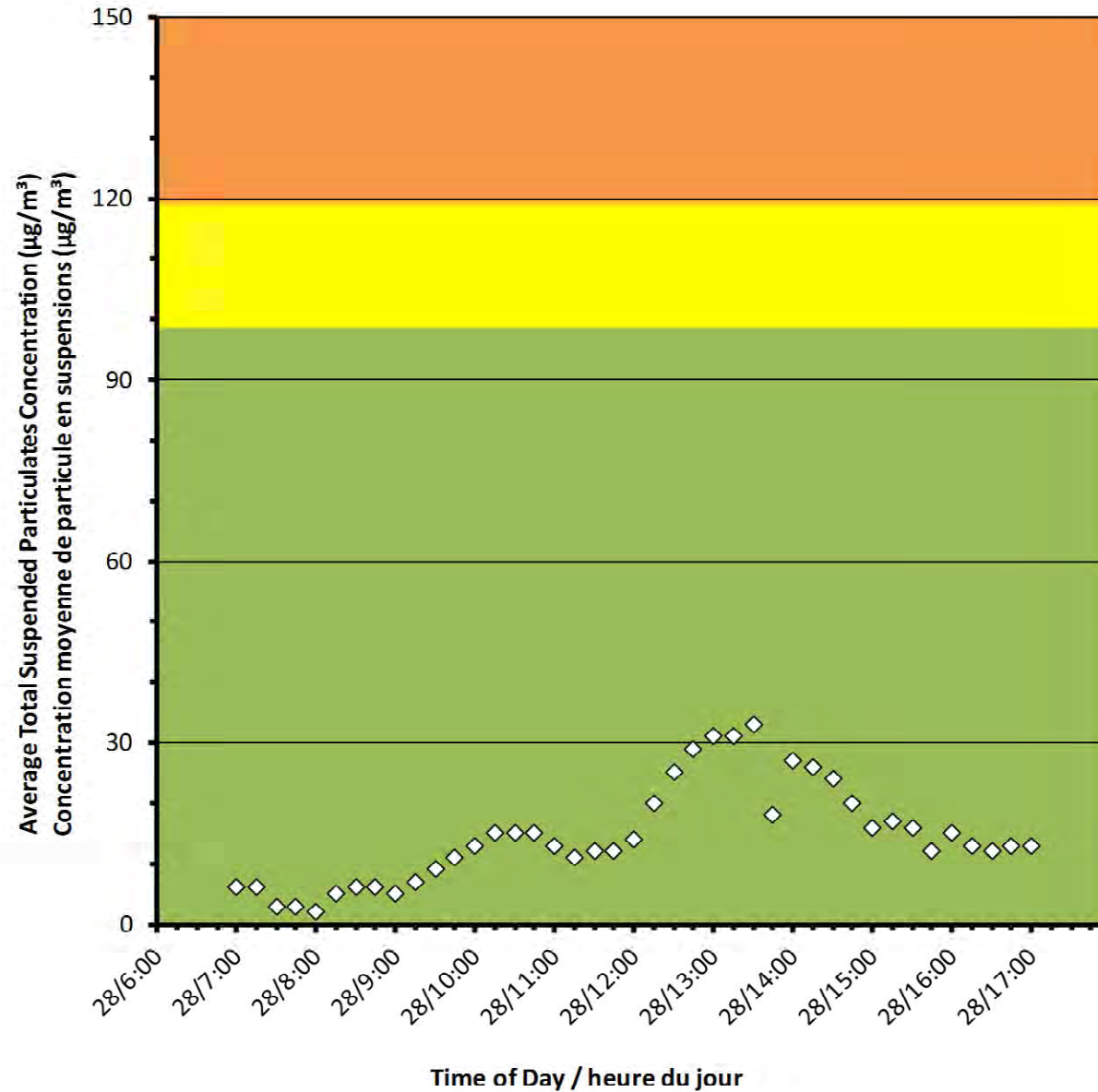


Monitor 1/Station 1

Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/28



Daily Statistics/Statistiques journalières

- 33** Maximum Concentration (µg/m³)
Concentration maximale (µg/m³)
- 15** Average Concentration (µg/m³)
Concentration moyenne (µg/m³)

Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.

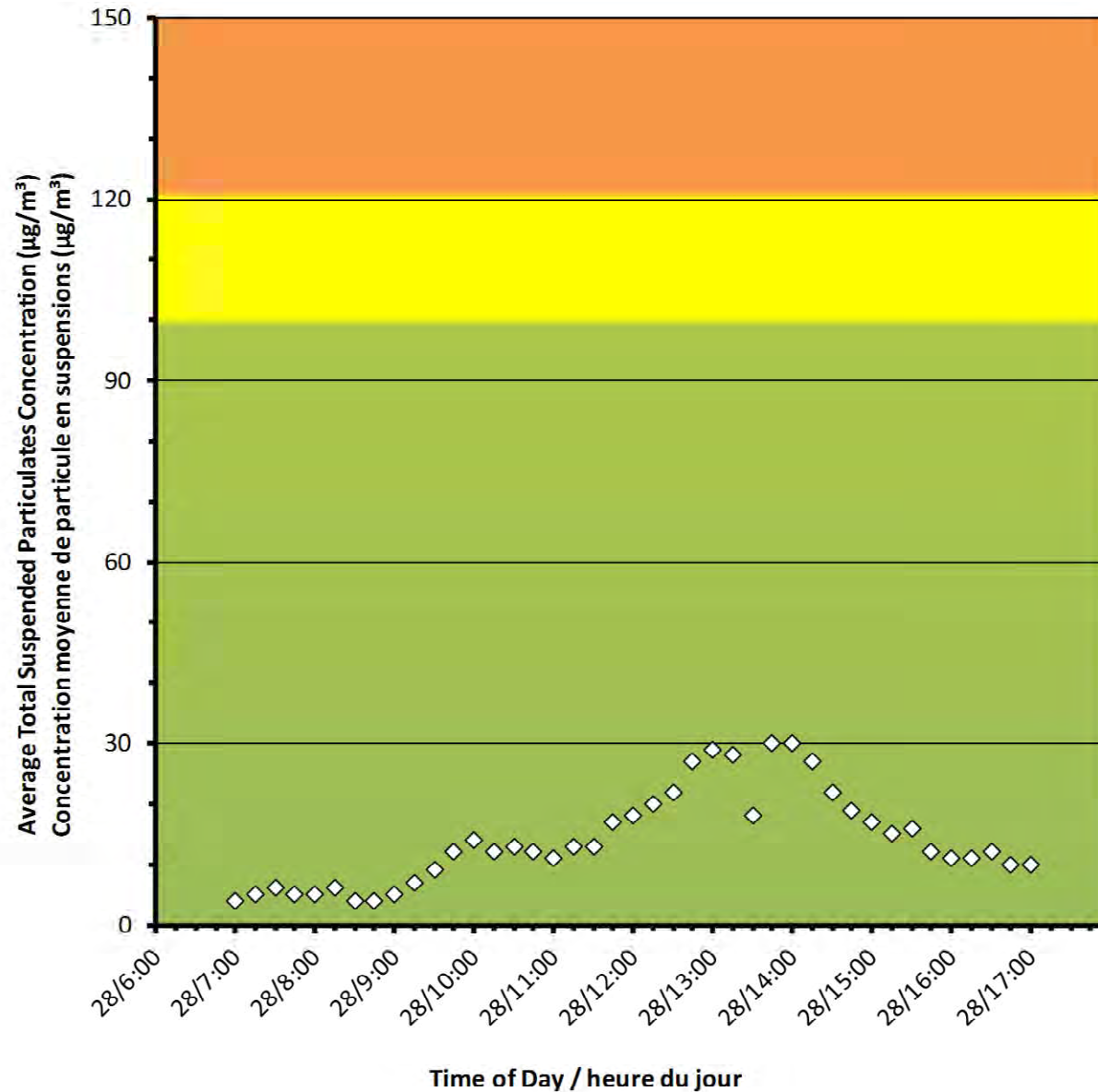


Monitor 2/Station 2

Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/28



Daily Statistics/Statistiques journalières

30	Maximum Concentration (µg/m ³) Concentration maximale (µg/m ³)
14	Average Concentration (µg/m ³) Concentration moyenne (µg/m ³)

Notes

No additional data. Aucune donnée additionnelle.



Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/28

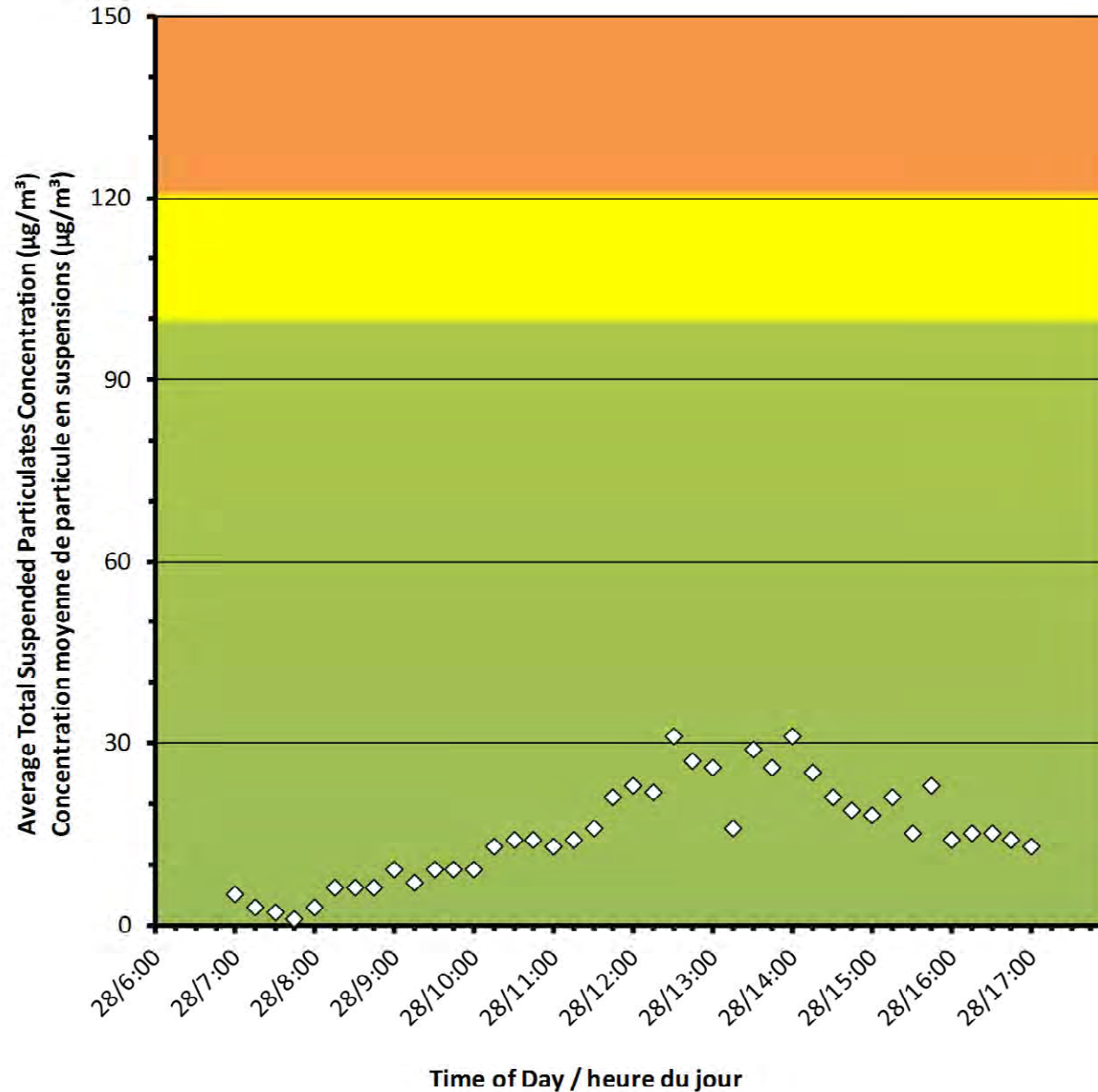
Daily Statistics/Statistiques journalières

31	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.

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

2017/06/29

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

2017/06/29

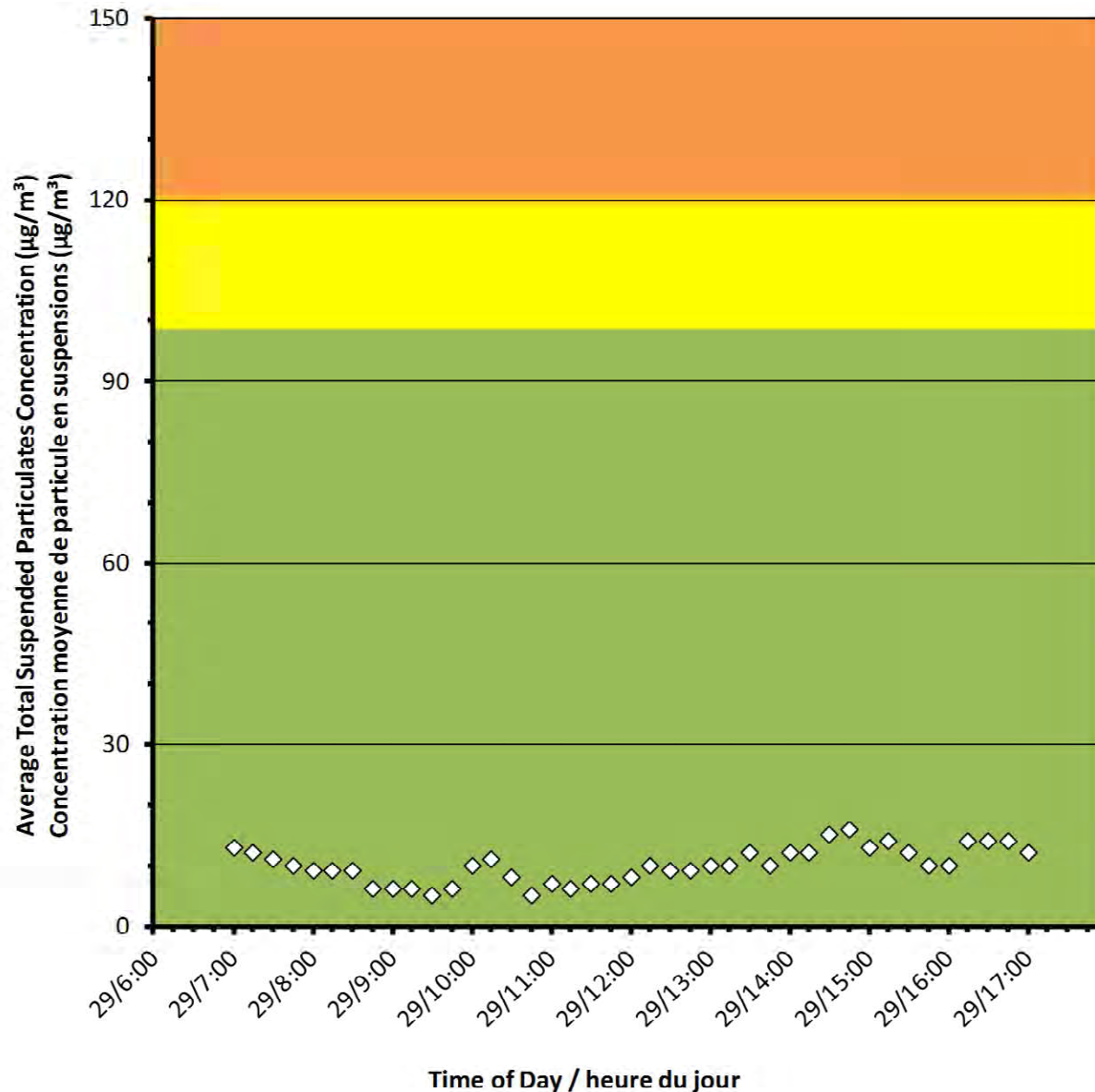
Daily Statistics/Statistiques journalières

16	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



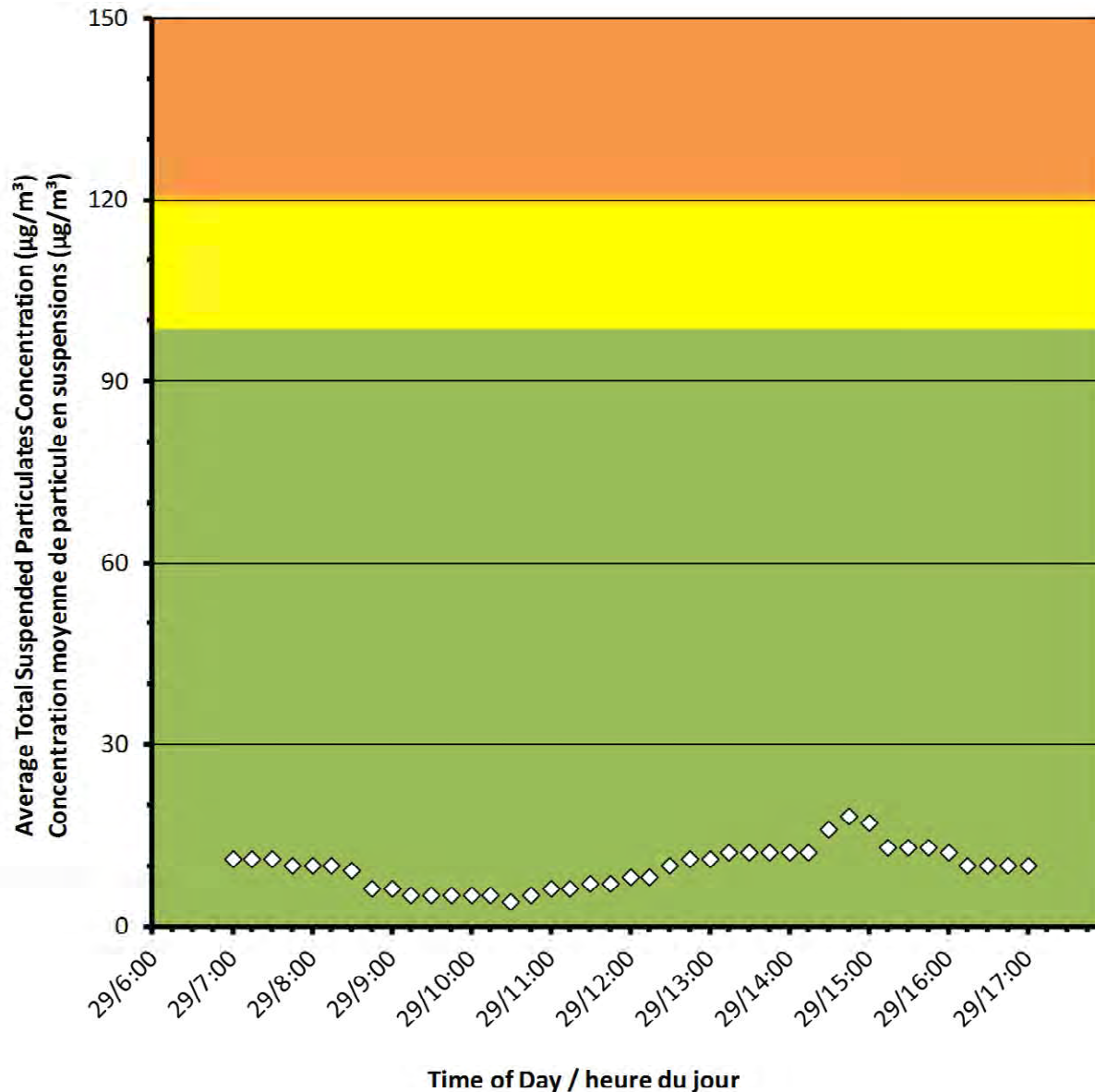


Monitor 2/Station 2

Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/29



Daily Statistics/Statistiques journalières

18	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

2017/06/29

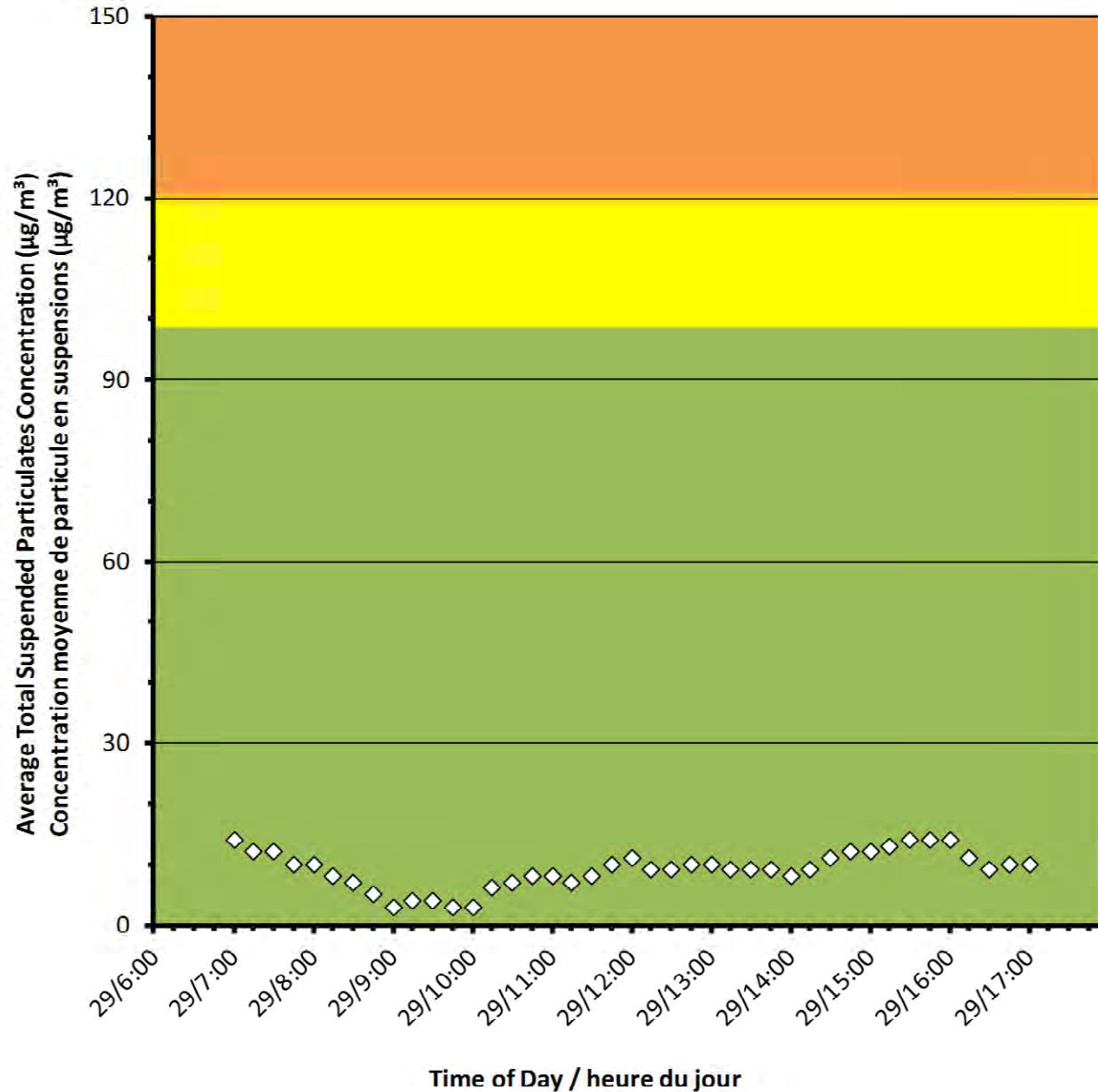
Daily Statistics/Statistiques journalières

14	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





Canadian Nuclear
Laboratories

Laboratoires Nucléaires
Canadiens



Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope
Surveillance journalière des
particules en suspensions

2017/06/30

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**

2017/06/30

Daily Statistics/Statistiques journalières

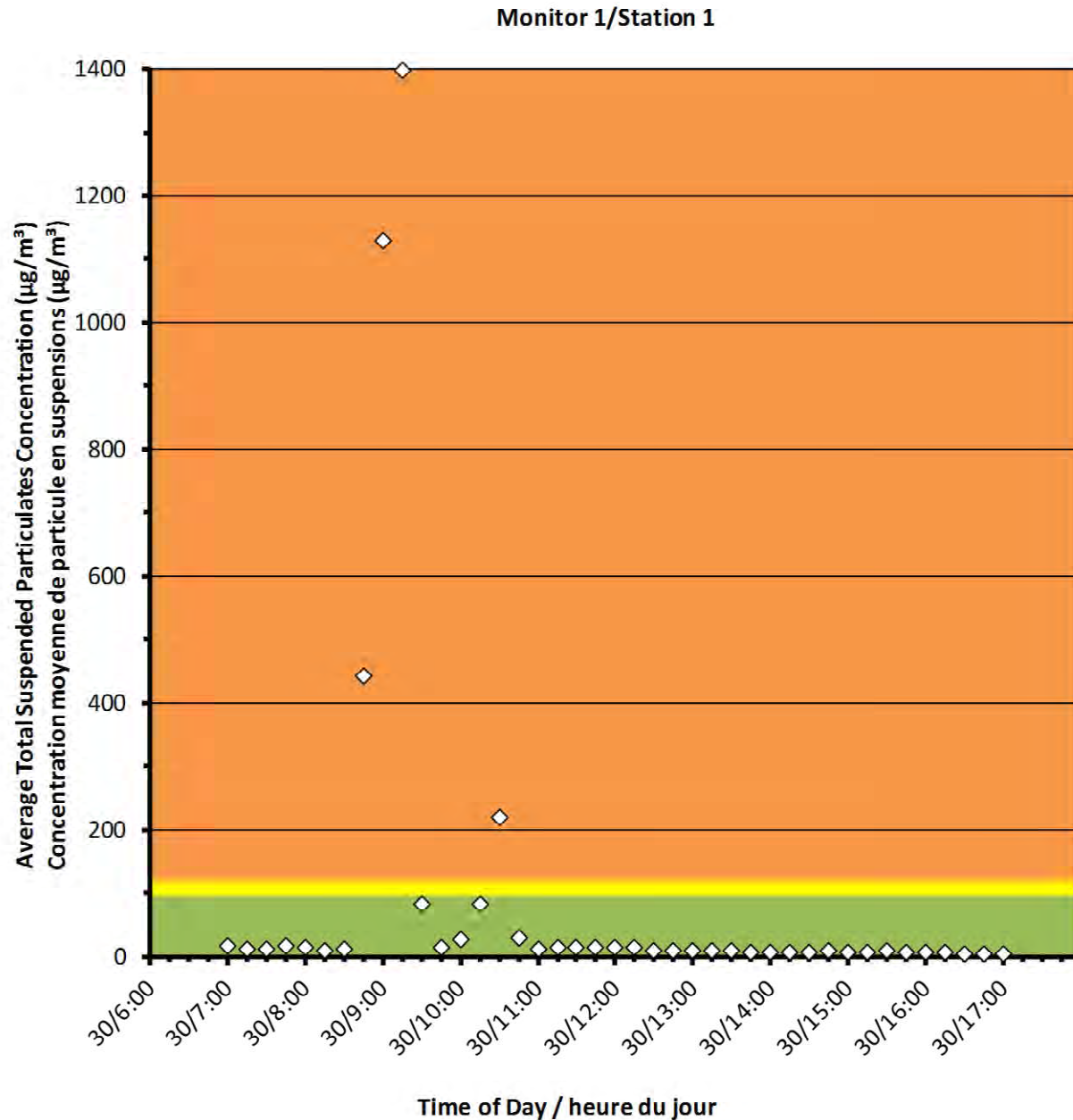
1398 Maximum Concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Concentration maximale ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

91 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.





Port Hope Project
Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope
Surveillance journalière des
particules en suspensions

2017/06/30

Daily Statistics/Statistiques journalières

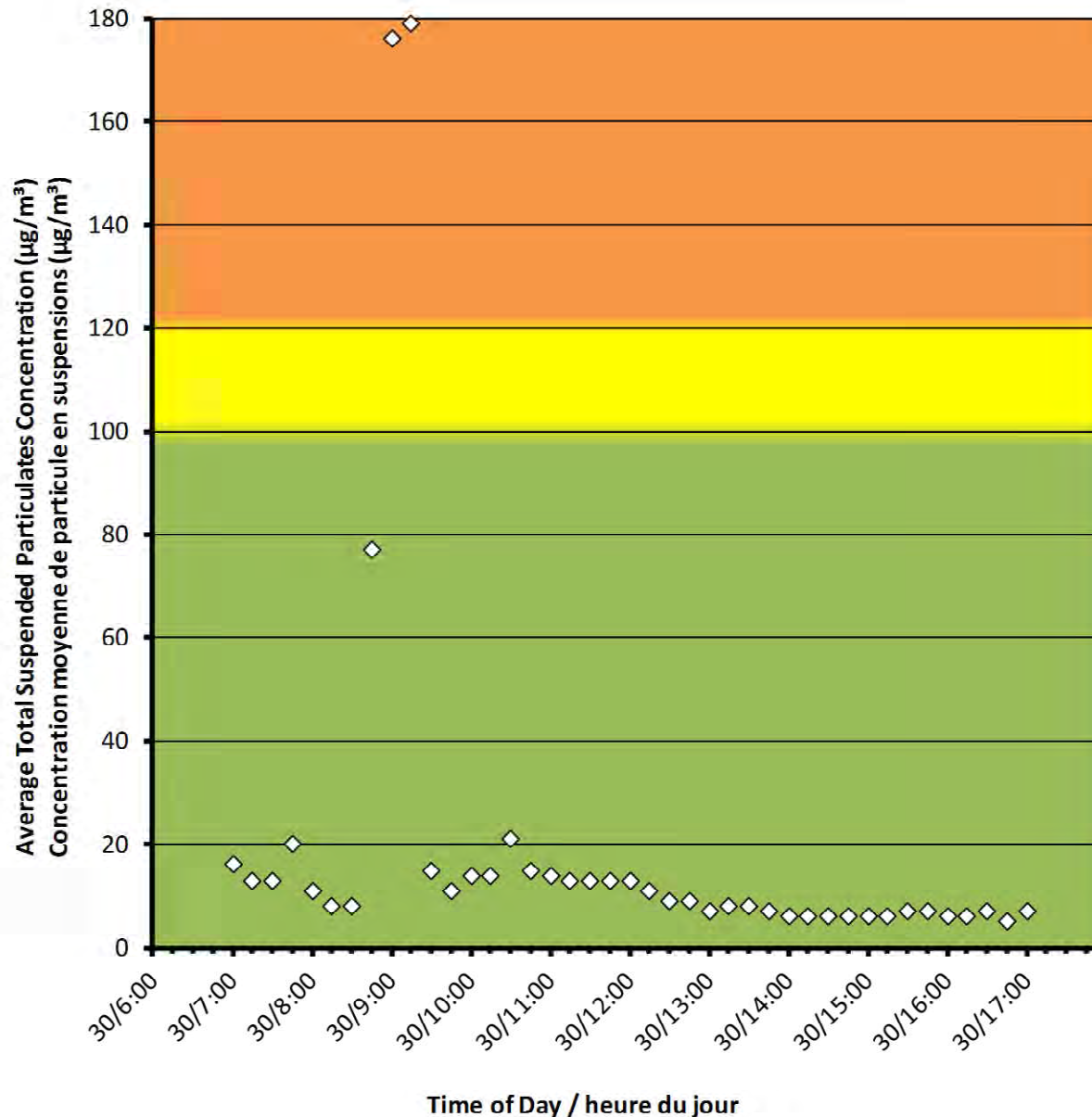
179	Maximum Concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Concentration maximale ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
20	Average Concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Concentration moyenne ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Notes

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



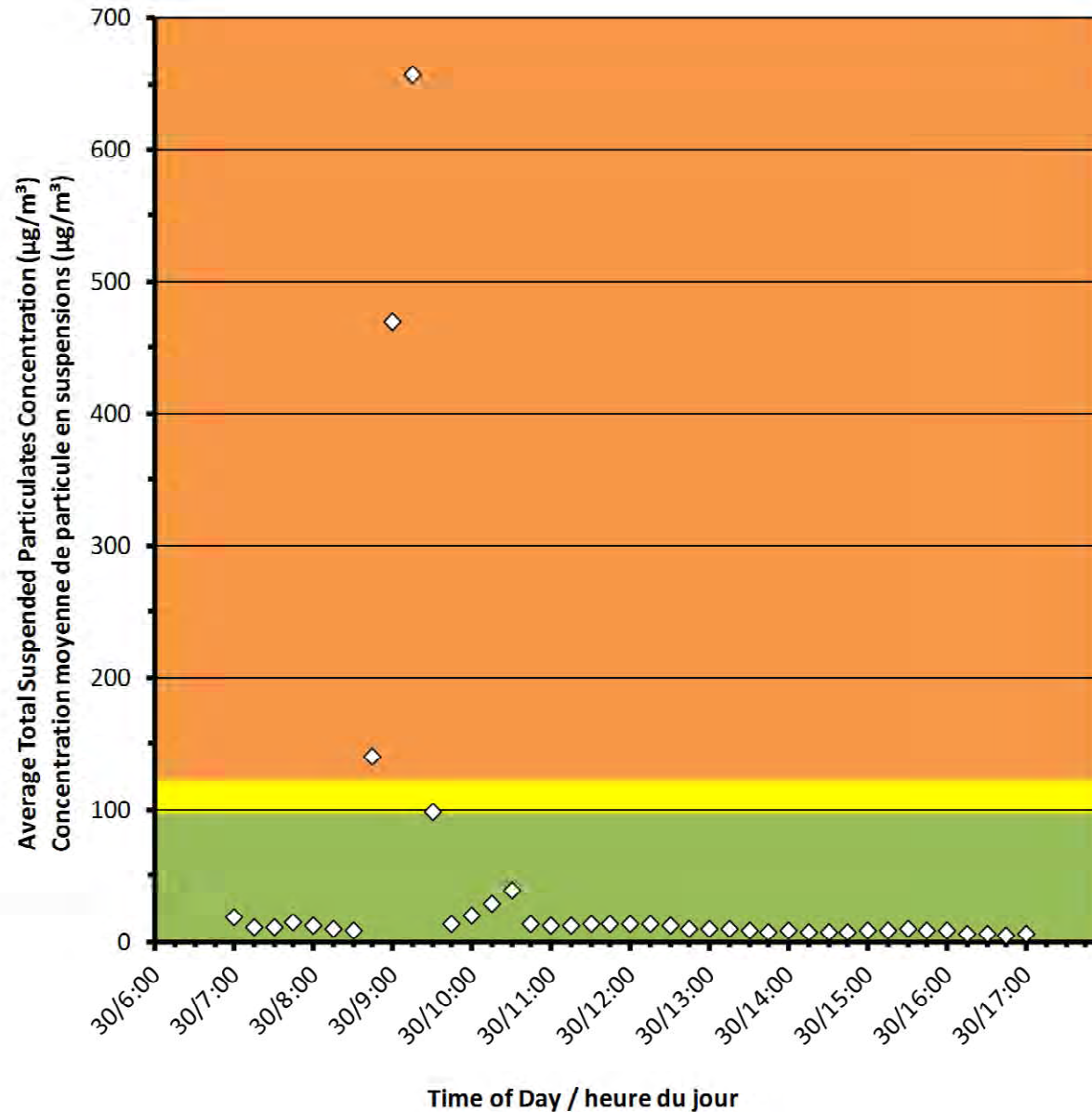


Monitor 3/Station 3

Port Hope Project Daily Dust Monitoring Data

Projet de Port Hope Surveillance journalière des particules en suspensions

2017/06/30



Daily Statistics/Statistiques journalières

657

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

44

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

Notes

The exceedance(s) 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(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.