



Surveillance réglementaire des métaux lourds dans l'air ambiant en 2016 Plaine de la Woèvre (Jonville)

Appareil de mesures : préleveur actif bas débit (Partisol +)

Normes suivies pour le prélèvement : NF EN 12341

Normes suivies pour les analyses : NF EN 14902

Durée du prélèvement : 14 jours

Fréquence d'échantillonnage : tous les 14 jours

Matrice : air ambiant, fraction particule PM10

Lieu de mesures : plaine de la Woèvre (Jonville)

Unité : ng/m³



Résultat inférieur ou égal à la limite de quantification marqué en violet (application mesure LQ/2 selon règles définies par le guide IPR*)

Validation des données : les mesures présentées dans le tableau ci-dessous sont validées techniquement et environnementalement mais feront néanmoins l'objet d'une dernière validation dès lors que tous les prélèvements de l'année 2016 auront été réalisés.

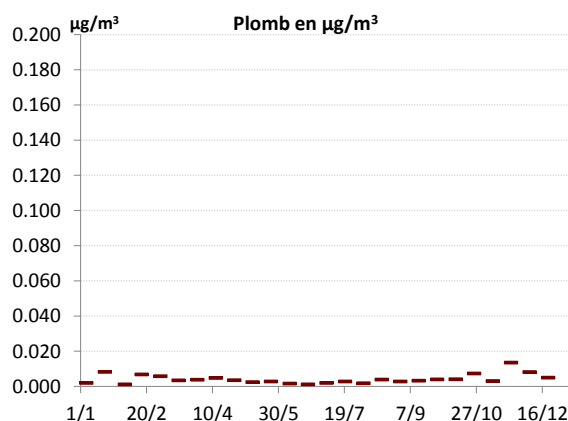
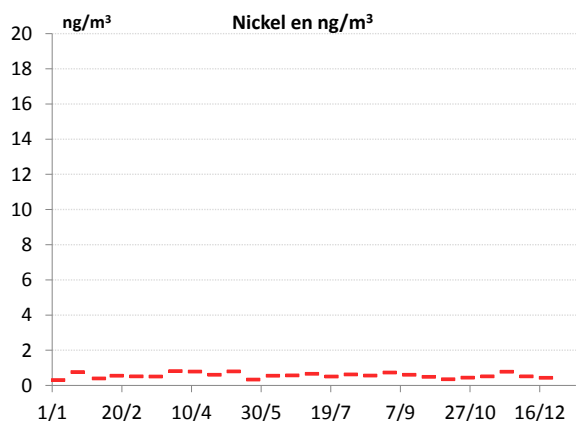
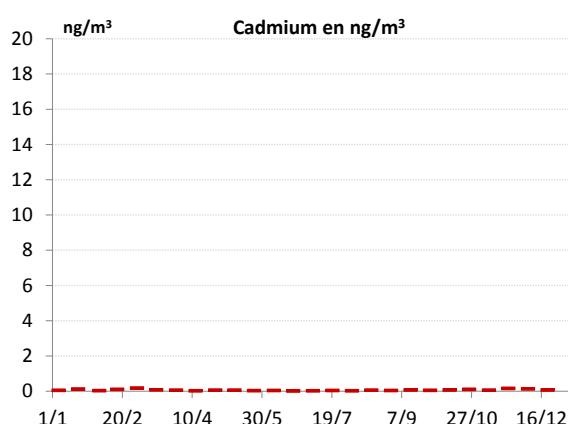
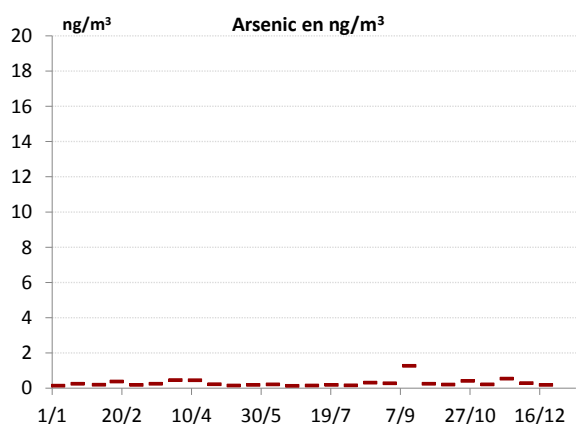
*Implementing Provisions on Reporting (dispositions d'exécution sur la déclaration des données)

Début prélèvement	Fin prélèvement	Arsenic	Cadmium	Plomb	Nickel
		en ng/m ³	en ng/m ³	en µg/m ³	en ng/m ³
05/01/2016	19/01/2016	0.14	0.06	0.0020	0.31
19/01/2016	02/02/2016	0.25	0.13	0.0083	0.76
03/02/2016	16/02/2016	0.20	0.04	0.0012	0.40
16/02/2016	01/03/2016	0.38	0.11	0.0069	0.55
01/03/2016	15/03/2016	0.19	0.18	0.0058	0.52
15/03/2016	29/03/2016	0.26	0.08	0.0035	0.51
29/03/2016	12/04/2016	0.46	0.06	0.0038	0.82
12/04/2016	26/04/2016	0.46	0.03	0.0048	0.79
26/04/2016	10/05/2016	0.23	0.06	0.0036	0.61
10/05/2016	24/05/2016	0.16	0.07	0.0025	0.81
24/05/2016	07/06/2016	0.19	0.04	0.0028	0.34
07/06/2016	21/06/2016	0.22	0.05	0.0016	0.56
21/06/2016	05/07/2016	0.14	0.02	0.0012	0.57
05/07/2016	19/07/2016	0.16	0.03	0.0020	0.66
19/07/2016	02/08/2016	0.20	0.04	0.0028	0.51
02/08/2016	16/08/2016	0.17	0.03	0.0018	0.63
16/08/2016	30/08/2016	0.32	0.06	0.0039	0.57
30/08/2016	13/09/2016	0.28	0.05	0.0029	0.74
13/09/2016	27/09/2016	1.27	0.07	0.0033	0.61
27/09/2016	11/10/2016	0.25	0.06	0.0040	0.49
11/10/2016	25/10/2016	0.21	0.08	0.0041	0.36
25/10/2016	08/11/2016	0.42	0.11	0.0074	0.45
08/11/2016	22/11/2016	0.22	0.07	0.0031	0.52
22/11/2016	06/12/2016	0.55	0.17	0.0135	0.79
06/12/2016	20/12/2016	0.29	0.14	0.0082	0.52
20/12/2016	03/01/2017	0.19	0.08	0.0050	0.44



**Surveillance réglementaire des métaux lourds dans l'air ambiant en 2016
Plaine de la Woèvre (Jonville)**

Evolution des concentrations des métaux lourds réglementés en 2016 :



Historique des mesures à Jonville (Plaine de Woèvre) :

Evolution de la moyenne annuelle des métaux lourds réglementés de 2011 à 2016 à Jonville

