



Surveillance réglementaire des métaux lourds dans l'air ambiant en 2015 Plaine de la Woëvre (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 Woëvre (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 2015 auront été réalisés.

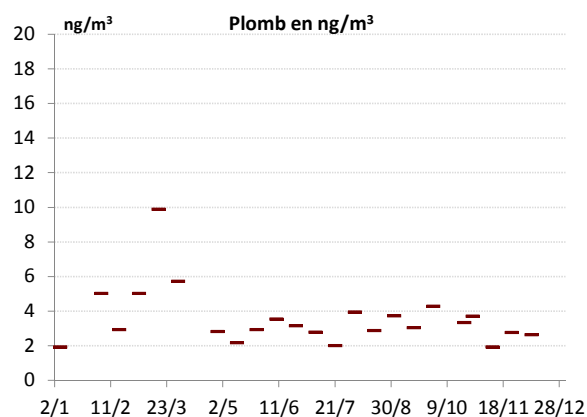
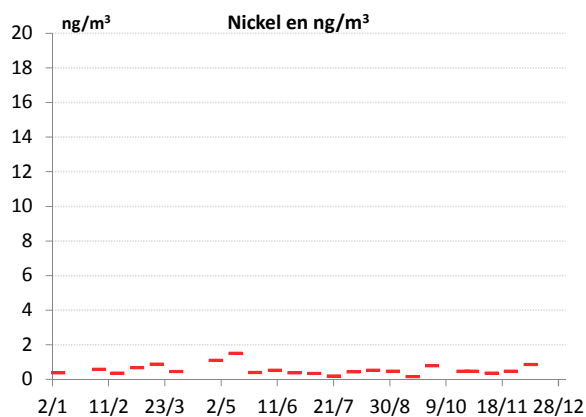
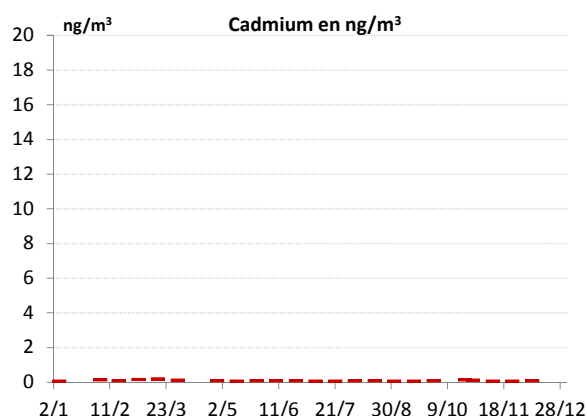
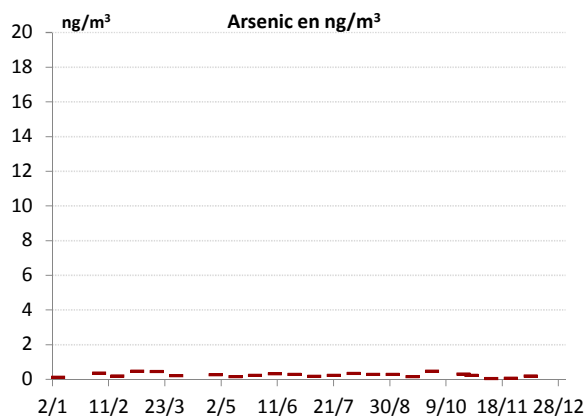
*Implementing Provisions on Reporting (dispositions d'exécution sur la déclaration des données)

Début prélèvement	Fin prélèvement	Arsenic	Cadmium	Plomb	Zinc	Cuivre	Nickel	Chrome
Concentrations en ng/m ³								
06/01/2015	20/01/2015	0.11	0.05	1.92	5.63	1.12	0.35	0.36
20/01/2015	03/02/2015	Pas de prélèvement						
04/02/2015	17/02/2015	0.35	0.12	5.01	19.74	2.78	0.57	1.12
17/02/2015	03/03/2015	0.18	0.06	2.91	15.57	1.59	0.35	0.79
03/03/2015	17/03/2015	0.45	0.14	5.00	17.56	3.72	0.65	1.50
17/03/2015	31/03/2015	0.43	0.17	9.86	28.41	4.33	0.86	2.39
31/03/2015	14/04/2015	0.19	0.11	5.72	19.04	2.12	0.43	1.09
14/04/2015	28/04/2015	Pas de prélèvement						
28/04/2015	12/05/2015	0.24	0.07	2.80	20.63	2.01	1.08	0.95
12/05/2015	26/05/2015	0.14	0.05	2.16	7.03	1.14	1.48	0.69
26/05/2015	09/06/2015	0.21	0.06	2.92	14.48	2.34	0.39	0.88
09/06/2015	23/06/2015	0.31	0.07	3.53	18.08	2.60	0.51	1.26
23/06/2015	07/07/2015	0.26	0.07	3.14	17.76	2.79	0.35	1.00
07/07/2015	21/07/2015	0.17	0.04	2.76	10.00	3.63	0.32	0.82
21/07/2015	04/08/2015	0.22	0.04	1.99	9.24	2.28	0.18	1.21
04/08/2015	18/08/2015	0.32	0.07	3.93	12.99	2.70	0.41	1.48
18/08/2015	01/09/2015	0.26	0.07	2.85	11.09	3.02	0.51	0.94
01/09/2015	15/09/2015	0.27	0.05	3.71	17.68	3.15	0.46	1.22
15/09/2015	25/09/2015	0.14	0.05	3.03	9.48	3.89	0.15	0.41
29/09/2015	11/10/2015	0.46	0.06	4.26	17.29	3.19	0.77	1.33
21/10/2015	27/10/2015	0.29	0.11	3.32	12.78	1.93	0.46	0.72
27/10/2015	10/11/2015	0.21	0.10	3.69	12.04	2.51	0.46	0.86
10/11/2015	24/11/2015	0.03	0.04	1.92	6.06	1.09	0.34	0.46
24/11/2015	08/12/2015	0.04	0.04	2.76	12.49	1.53	0.46	0.70
08/12/2015	22/12/2015	0.18	0.06	2.61	13.67	1.93	0.84	0.79
22/12/2015	05/01/2016	Pas de prélèvement						



Surveillance réglementaire des métaux lourds dans l'air ambiant en 2015
Plaine de la Woèvre (Jonville)

Evolution des concentrations des métaux lourds réglementés en 2015 :



Historique des mesures à Jonville (Plaine de Woèvre) :

