



Surveillance réglementaire du benzène dans l'air ambiant en 2015 Fameck et Serémange-Erzange

Appareil de mesures : préleveur actif pour composés organiques volatils

Normes suivies pour le prélèvement : NF EN 14662-1 ; NF EN 14662-2

Normes suivies pour les analyses : NF EN 14662-1

Durée du prélèvement : 7 jours

Fréquence d'échantillonnage : hebdomadaire

Matrice : air ambiant

Lieu de mesures : ateliers municipaux (Fameck) et centre socio-culturel (Serémange-Erzange)
























Unité : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Résultat inférieur ou égal à la limite de quantification : (0,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) 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)



Période de prélèvement		Concentration en benzène en $\mu\text{g}/\text{m}^3$		Rose des vents
Date début	Date fin	Fameck	Serémange-Erzange	
09/01/2015	16/01/2015	0.68	Données invalides	
19/01/2015	26/01/2015	Pas de prélèvement	10.52	
26/01/2015	02/02/2015	Pas de prélèvement	1.20	
02/02/2015	09/02/2015	4.09	15.87	
09/02/2015	16/02/2015	Données invalides	2.34	
16/02/2015	23/02/2015	Données invalides	3.34	
23/02/2015	02/03/2015	Données invalides	2.49	
02/03/2015	09/03/2015	Données invalides	3.71	
09/03/2015	16/03/2015	6.02	22.85	
17/03/2015	24/03/2015	6.13	Données invalides	
25/03/2015	01/04/2015	0.75	1.12	
01/04/2015	08/04/2015	3.34	12.67	
08/04/2015	15/04/2015	2.57	2.05	
15/04/2015	22/04/2015	3.98	21.82	
22/04/2015	29/04/2015	2.42	13.18	
29/04/2015	06/05/2015	1.01	1.00	
06/05/2015	13/05/2015	2.42	1.64	
13/05/2015	20/05/2015	1.53	5.42	
20/05/2015	27/05/2015	4.81	24.58	
27/05/2015	03/06/2015	0.62	0.59	
03/06/2015	10/06/2015	3.67	30.62	
10/06/2015	17/06/2015	4.44	34.87	
18/06/2015	25/06/2015	0.86	3.50	



Surveillance réglementaire du benzène dans l'air ambiant en 2015 Fameck et Serémange-Erzange

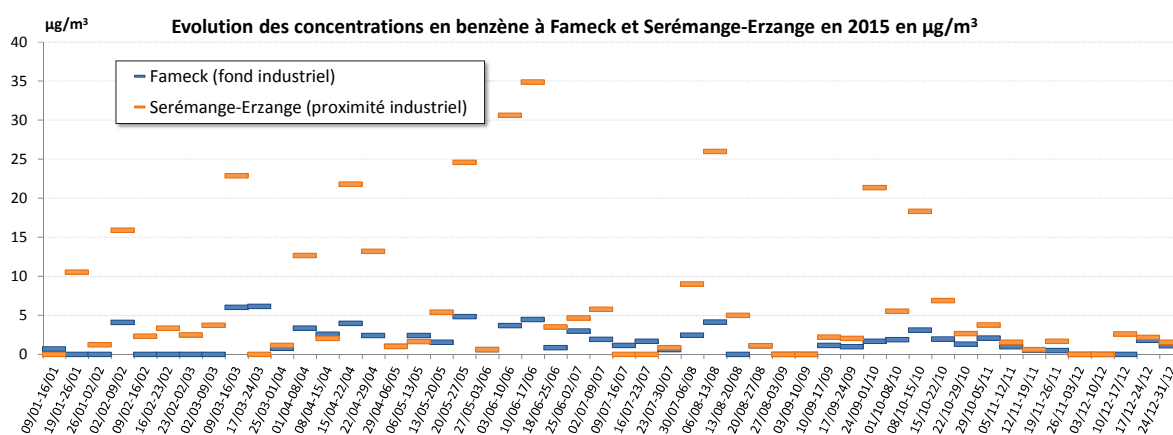
Période de prélèvement		Concentration en benzène en $\mu\text{g}/\text{m}^3$		Rose des vents
Date début	Date fin	Fameck	Serémange-Erzange	
25/06/2015	02/07/2015	2.99	4.64	
02/07/2015	09/07/2015	1.90	5.75	
09/07/2015	16/07/2015	1.12	Pas de prélèvement	
16/07/2015	23/07/2015	1.65	Pas de prélèvement	
23/07/2015	30/07/2015	0.60	0.85	
30/07/2015	06/08/2015	2.45	8.99	
06/08/2015	13/08/2015	4.11	25.99	
13/08/2015	20/08/2015	Données invalides	4.97	
20/08/2015	27/08/2015	1.10	1.10	
27/08/2015	03/09/2015	Pas de prélèvement	Pas de prélèvement	
03/09/2015	10/09/2015	Pas de prélèvement	Pas de prélèvement	
10/09/2015	17/09/2015	1.14	2.20	
17/09/2015	24/09/2015	0.97	2.03	
24/09/2015	01/10/2015	1.66	21.36	
01/10/2015	08/10/2015	1.86	5.51	
08/10/2015	15/10/2015	3.09	18.31	
15/10/2015	22/10/2015	1.94	6.86	
22/10/2015	29/10/2015	1.30	2.67	
29/10/2015	05/11/2015	2.09	3.75	
05/11/2015	12/11/2015	0.95	1.53	
12/11/2015	19/11/2015	0.55	0.60	
19/11/2015	26/11/2015	0.47	1.67	
26/11/2015	03/12/2015	Pas de prélèvement	Pas de prélèvement	
03/12/2015	10/12/2015	Pas de prélèvement	Pas de prélèvement	
10/12/2015	17/12/2015	Pas de prélèvement	2.62	
17/12/2015	24/12/2015	1.77	2.15	
24/12/2015*	31/12/2015*	1.08	1.56	

*28/12/2015 au 04/01/2016 pour Fameck



Surveillance réglementaire du benzène dans l'air ambiant en 2015 Fameck et Serémange-Erzange

Evolution des concentrations de benzène en 2015 :



Moyennes annuelles 2015 sur Fameck et Serémange-Erzange - Comparaison aux valeurs réglementaires de benzène en 2015

