

Surveillance réglementaire du benzène dans l'air ambiant en 2015 Lunéville - D31 (rue Saint Maur)

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 théorique : à minima 3 prélèvements hebdomadaires par trimestre

Matrice : air ambiant

Lieu de mesures : à proximité de la D31, rue Saint Maur à Lunéville

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*)

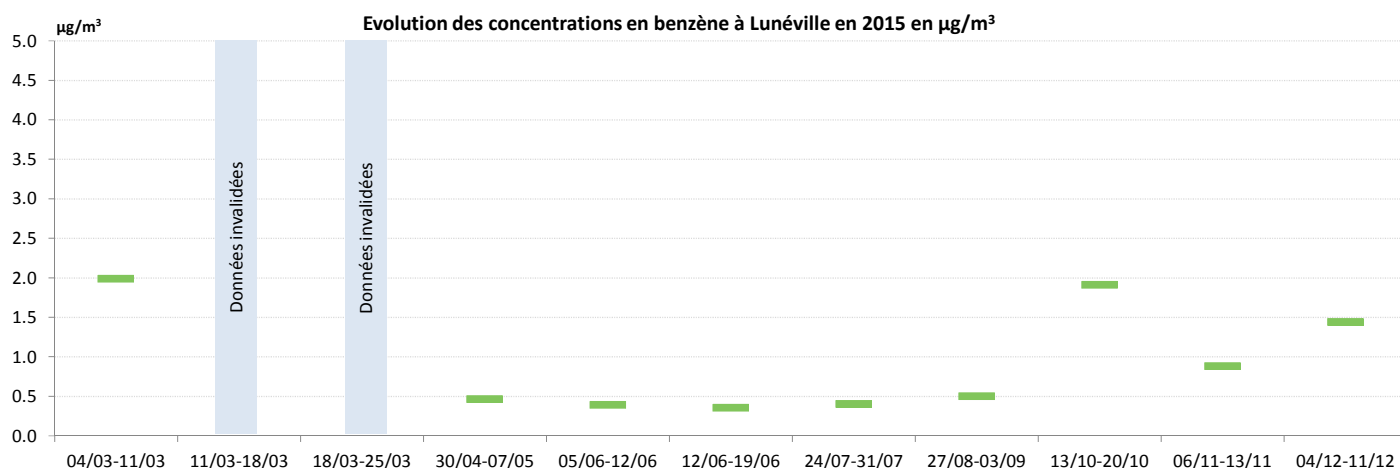
Validation des données : les mesures présentées dans le tableau ci-dessous sont validées techniquement et environnementalement mais feront néanmoins l'objet d'une dernière validation dès lors que tous les prélèvements de l'année 2015 auront été réalisés.

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



Période de prélèvement		Concentration en benzène en $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Date début	Date fin	Lunéville
04/03/2015	11/03/2015	2.13
11/03/2015	18/03/2015	Données invalidées
18/03/2015	25/03/2015	Données invalidées
30/04/2015	07/05/2015	0.42
05/06/2015	12/06/2015	0.50
12/06/2015	19/06/2015	0.38
24/07/2015	31/07/2015	0.38
27/08/2015	03/09/2015	0.38
13/10/2015	20/10/2015	1.91
06/11/2015	13/11/2015	0.88
04/12/2015	11/12/2015	1.44

Evolution des concentrations de benzène en 2015 :



Historique des mesures de benzène à Lunéville en proximité de la D31

Mesures indicatives : mesures effectuées à l'aide d'un préleveur actif avec couverture temporelle minimale de 14 % sur l'année (fréquence d'échantillonnage : à minima 2 semaines de prélèvements par trimestre).

Pour 2015, la moyenne annuelle est à considérer comme une estimation objective car l'échantillonnage n'a pas été homogène sur la période hivernale.

Evolution de la moyenne annuelle en benzène à proximité de la départementale D31 Lunéville sur 5 ans

