

Surveillance réglementaire du benzène dans l'air ambiant en 2016 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*)

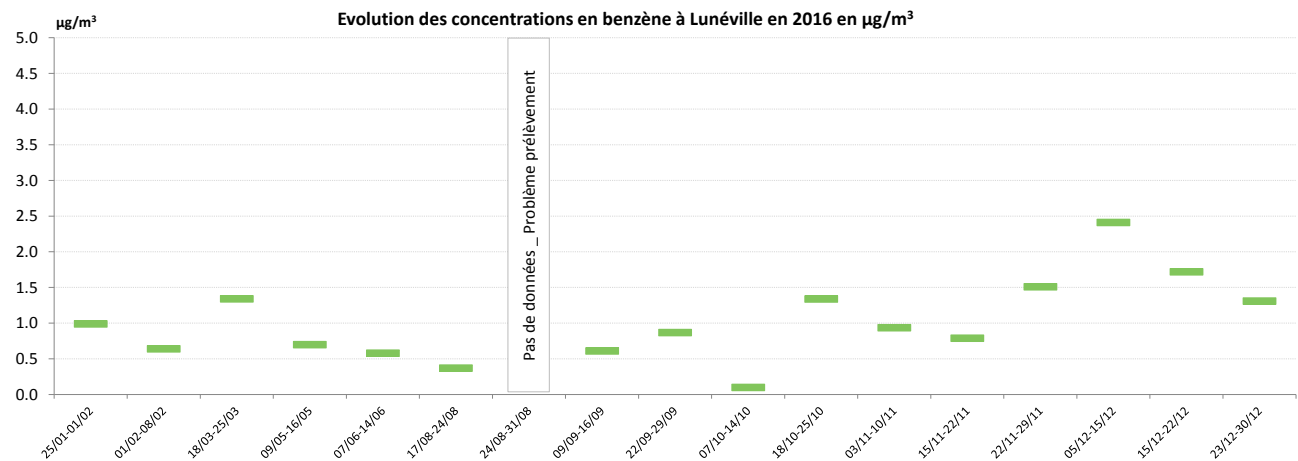
Validation des données : les mesures présentées dans le tableau ci-dessous sont validées techniquement et environnementalement mais feront néanmoins l'objet d'une dernière validation dès lors que tous les prélèvements de l'année 2016 auront été réalisés.

*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
25/01/2016	01/02/2016	0.99
01/02/2016	08/02/2016	0.64
18/03/2015	25/03/2015	1.34
09/05/2016	16/05/2016	0.70
07/06/2016	14/06/2016	0.58
17/08/2016	24/08/2016	0.37
24/08/2016	31/08/2016	-
09/09/2016	16/09/2016	0.61
22/09/2016	29/09/2016	0.87
07/10/2016	14/10/2016	0.10
18/10/2016	25/10/2016	1.34
03/11/2016	10/11/2016	0.94
15/11/2016	22/11/2016	0.79
22/11/2016	29/11/2016	1.51
05/12/2016	15/12/2016	2.41
15/12/2016	22/12/2016	1.72
23/12/2016	30/12/2016	1.31

Evolution des concentrations de benzène en 2016 :



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 7 ans

