

Burkina Faso et Botswana au nom de la région Afrique : soumission des informations sur les seuils des déchets de mercure

Gouvernement du Burkina Faso et du Botswana

Au nom de la Région Afrique, le Burkina Faso et le Botswana, membres du bureau représentant l'Afrique, apprécient le travail accompli, grâce au soutien du Secrétariat, du Groupe d'expert établi par la COP 4 au titre de la Décision MC-4/6 sur les seuils pour les déchets relevant de l'Article 11, paragraphe 2, l'alinéa c) de la Convention de Minamata.

Dans sa lettre du 28 Octobre 2022 (MC/ES/2022/178, le Secrétaire Exécutif de la Convention de Minamata appelle à la soumission d'informations pertinentes sur les seuils des déchets de mercure. Seul un pays de la région (l'Ouganda) a soumis des informations requises.

Tenant compte des exigences réglementaires dans les pays et zones économiques avec lesquelles la région échange, nous exprimons notre préoccupation sur la question de l'établissement des limites 25 mg/kg.

Tout en rappelant que la question des seuils des déchets de mercure est préoccupante pour la région Afrique en raison de la faiblesse de l'infrastructure technique d'analyse et de contrôle, nous remercions les pays qui ont communiqué des informations sollicitées par le Secrétariat Exécutif sur ce sujet.

Aussi, après avoir complété la liste des Experts de la région Afrique, une évaluation transversale de la réglementation en vigueur dans les pays a été initiée au lendemain de la réunion du Groupe d'experts sur les seuils de déchets de mercure tenue en ligne le 15 Décembre 2022 à partir de 14heures.

Le résultat, présenté dans le tableau ci-dessous, pourrait être mis à contribution par le Groupe d'expert, si les règles de procédures le permettent, lors de leurs travaux ultérieurs, notamment la réunion en présentielle du 16 au 18 Février 2023, prévue à Genève.

Evaluation en ligne réalisée du 16 au 29 Décembre 2022

County Pays	Legislation/Regulation/Guideline Loi/Réglément/Directive	Leachate Limit Limite de rejet	Content Limit	Notes
Zambia	Environmental Management (Licensing) Regulations Statutory Instrument No. 112 of 2013	0.002 mg/L	NA	Limits for effluent and waste water into aquatic environment
Egypt	The Egyptian Environment Affairs Agency (EEAA) established under the Ministry of Environment (EEAA) by Environment law 4/1994 amended by law 9/2009, amended by law 205/2025, and the associated executive regulation accordingly. The recently established Waste Management Regulatory Authority (WMRA) under the Ministry of Environment (MOE) by law 202/2020 and associated executive regulation 723/2022.	0.001 mg/l This is the limit value for discharging treated waste water into aquatic environment and into underground water 0.1 mg/l This is the limit value for emission from incineration of households and medical waste 0.2 mg/l For emission from petrochemical industries 0.2 mg/l For emission from production of Hydrochloric acid and Chlorine, and total annual load should not exceed 1gm/ton 0.02 mg/l For emission from non-ferrious industries	NA	1. All limits values/thresholds are shown in the annexes of the executive regulation of the Egyptian Environment law. 2. All limits values/thresholds are putting the modalities used to control potential Hg pollution, among other pollutants. 3. All limits values/thresholds are compatible and agreed by the legal frameworks of all the relevant developing

		1 mg/l For emission from production of coal		sectors (industry, agriculture, water, energy) including health sector.
		0.5 mg/l For emission from Cement industries		
Ethiopia	Guideline on sewage sludge management in Ethiopia (2020)	- 8 mg/ kg DM for sewage sludge - 1 mg/ kg DM for soil - 0.001 mg/ l for Landfill Class 0	NA	Limiting values of Mercury for soil and sewage sludge in Ethiopia
Guinée (Rep. de)	Loi L/2019/0034/AN portant Code de l'Environnement et Arrêté A/342 2015/MIPMEPSP portant Normes Guinéenne.	Eaux .03g/j Air...02mg/m3 /g/h	0,1g/j. 0.2mg/m3	
Gabon	Arrêté n°198/MRS/E/PN/CENAP portant détermination des valeurs admissibles des éléments à considérer dans l'évaluation de la pollution des eaux résiduaires et prise en considération des articles 1,4 et 5 du Décret n°039/PR/MRSEPN du 10/01/79	0,001 mg/l	NA	Limite supérieure de la teneur dans les eaux résiduaires
Cameroun	The value limit for emission from incineration of waste (Hg and its compound)	0.05-0.1 mg/m ³	NA	
	The value limit for discharging treated waste water from incineration of waste into aquatic areas (Hg and its compound)	0.03 mg/l		
	This is the value limit for discharging treated waste water from landfill	<15 mg/l		
	Concerning pharmaceutical industries and health center, the limit value for discharging treated waste water is:	0.01 mg/l 0.01 mg/l		
	Limit value for emission in atmosphere	0.2 mg/m ³ for emission of Mercury and their compounds (expressed as Hg) with a flow rate D> 1 g/h		
	Limit value of Hg in ambient air is:	1µg/m ³ (Average over one (01) year)		
RDC	Valeur dans les rejets miniers industriels	0.002 mg/L	NA	Un décret fixant les seuils de valeurs des émissions dans l'air est en élaboration
Botswana	BOS 93 :2012 Waste water – Physical, microbiological and chemical requirements - Specifications	0.001 0.02mg/L	NA	Limits for effluent in perennial environments. Limits for effluent in ephemeral and other environments.
Lesotho	NA	NA		Lesotho does not have any regulatory framework on mercury thresholds
Congo	NA	NA		la République du Congo n'a pas eu encore fixé des seuils, ni établit une réglementation
Benin	NA	NA		

NA : Non Applicable