



MÉTHODE	VERSION	DATE D'ENTRÉE EN VIGUEUR
E-II-4	2	10-12-2023
Dosage des cyanures totaux et libres : Méthodes d'analyse en flux continu		

DESCRIPTIF		
Paramètres	cyanures libres cyanures totaux	
Références normatives	NBN EN ISO 14403-2	2012

DOMAINE D'APPLICATION	
Matrice	Eaux de surface Eaux souterraines Eaux potables Eaux usées Eaux industrielles Lixiviats

1. Objet

La présente procédure spécifie une méthode pour le dosage des cyanures présents dans divers types d'eau (tels qu'eau souterraine, eau potable, eau de surface, lixiviats et eau résiduaire), exprimées en ions cyanure dans l'échantillon non dilué.

2. Procédure

L'ensemble des prescriptions des normes de référence sont d'application, à l'exception des prescriptions spécifiques à la Région wallonne. Ces prescriptions spécifiques s'écartent ou limitent le choix des normes de référence. Elles sont reprises dans le tableau ci-dessous au sein de la colonne « Prescriptions CWEA ». Les prescriptions y relatives qui sont reprises dans les normes de référence sont listées, pour information au sein de la colonne « Prescriptions normes de référence ».



Prescriptions de la norme de référence	Prescriptions CWEA
Vérification de l'analyse	
(§9 de la norme de référence)	Un dopage est systématiquement utilisé pour confirmer les résultats (1 échantillon par type de matrice). Un ajout de dopage par rapport au dosage d'origine doit avoir un rendement de 80 à 120 %. Sinon, la validation du résultat sera évaluée par le responsable de cellule notamment pour des valeurs proches de la limite de quantification.

3. Informations de révision

Les principales modifications apportées à cette procédure par rapport à la version précédentes sont :

Version précédente	Présente version
Norme de référence : ISO 14403:2002	Norme de référence : NBN EN ISO 14403-2:2012

4. Annexes

Sans objet