



Annexe technique
Technical annex

Edition N°10
Issue N°10

Nom du laboratoire : CITET
Laboratory Name :

Numéro d'accréditation : 1-0017
Accreditation Number :

Référentiel : ISO/IEC 17025 :2017
Standard :

Contact : Kmaira BEN JANNET
Contact :

Adresse : Boulevard du Leader Yasser Arafat 1080 La Charguia-Tunis –
Tunisie.

Address :

Tél: 71 206 632
Tel

Fax :71 206 655
Fax

Adresse électronique : dg@citet.nat.tn
Electronic Address :

Portée de l'accréditation d'un laboratoire d'analyses Scope of accreditation of testing laboratory						
Code Essai Test Code	Produits, matériaux, échantillons, matrices ou objets soumis à l'essai Products, materials, samples, matrices or objects to be tested	Méthodes de mesure: Caractéristiques, Propriétés mesurées, Types d'essai Methods of measurement: Characteristics, Measured properties, Types of tests	Principe de la méthode Principle of method	Principaux moyens utilisés Main means	Référentiels : Textes réglementaires Normes, Techniques utilisées Referential: Regulatory texts standards, Techniques used	Prestation en laboratoire (L) ou sur site (S)/ Testing on Lab (L) Testing on site (S)
1	Eaux douces + eaux résiduaires	Métaux (aluminium, cadmium, Chrome cobalt, cuivre, fer, manganèse, nickel, phosphore total, plomb, zinc)	Minéralisation / dosage par ICP/AES	Appareil ICP-OES	ISO 11885 (2007)	L
2		Dosage de l'ammonium - Partie 1 : méthode par titrimétrie après entraînement à la vapeur	Distillation, Titrimétrie	Distillateur Burette	NF T90-015-1 2000	L
3		Dosage de l'ammonium - Partie 2 : méthode spectrophotométrique au bleu d'indophénol	Spectrophotométrie	Spectrophotomètre d'absorption moléculaire dans le visible	NF T90-015-2 2000	L
4		Dosage de l'azote Kjeldahl	Minéralisation, Distillation, Titrimétrie	Minéralisateur Distillateur Burette	NF EN 25663 :1994 ISO 5663 :1984	L
5		Détermination de la demande biochimique en oxygène après n jours (DBOn)	Méthode par dilution et ensemencement	Matériel courant du labo	ISO 5815-1 :2003	L

Numéro d'accréditation :1-0017
Accreditation Number :1-0017

6		Détermination de la demande chimique en oxygène (DCO)	DCO	Matériel courant du labo	ISO 6060 (1989)	L
7		Dosage des matières en suspension-	Méthode par filtration	Matériel courant du labo	NF 872 2005	L
8		Dosage des anions dissous	chromatographie des ions en phase liquide -- Partie 1: Dosage du chlorure, fluorure, nitrate et sulfate	HPLC	ISO 10304-1:2007	L
9		Dosage des agents de surface anioniques par	mesurage de l'indice au bleu de méthylène SABM	Matériel courant du labo	NF EN 903 1994	L
10	Eaux douces + eaux résiduaires	Dosage du phosphore	Méthode spectrométrique au molybdate d'ammonium		NF EN ISO 6878 2005	L
11	Sédiments	Mise en solution eau Régale	Minéralisation à l'eau de régale		PAS 02 version d (méthode interne)	L
12		Métaux (cadmium, chrome, cuivre, nickel, plomb, zinc)	Méthode par spectroscopie d'émission optique avec plasma induit par haute fréquence (ICP-OES)	Appareil ICP-OES	ISO 11885 :2007	L
13	Boues	Mise en solution eau Régale	Minéralisation à l'eau de régale		PAS 02 version d (méthode interne)	L

Numéro d'accréditation :1-0017
Accreditation Number :1-0017

14	Métaux (cadmium, chrome, cobalt, cuivre, fer, manganèse, nickel, phosphore eau régale, plomb, zinc)	Minéralisation à l'eau de régale et dosage par ICP/AES	PAS 02 version d (méthode interne) et ISO 11885 :2007	L
----	---	--	---	---

Chef de section / Section manager


Sonia MAHDOUT MELKI

Date d'effet/Granting date

02 NOV. 2020

La portée d'accréditation peut faire l'objet de modifications de la part du TUNAC. Dans ce cas, la nouvelle portée d'accréditation annule et remplace toutes les portées précédentes.
This scope of accreditation could be changed by TUNAC. In this matter, the new version cancels and replaces all old versions.

Le Directeur Général
du Conseil National d'Accréditation
The General Director
of TUNAC





Yassine WALI