



Annexe technique
Technical annex

Edition N°6
Issue N°6

**Nom du laboratoire : Laboratoire
d'analyses microbiologiques des
eaux de l'ONTH.**

Laboratory Name :

Numéro d'accréditation : 1-0014

Accreditation Number :

Référentiel : ISO/IEC 17025 :2017

Standard :

Contact : Ines BEN FREDJ

Contact :

**Adresse :10, Rue De Medine, 1002 Tunis (Siège) / 35, rue Ibn Rachik, 1002 Tunis
(laboratoire)**

Address :

Tél :71 844 566

Tel

Fax:71 791 868

Fax

Adresse électronique : qualite@thermalisme.nat.tn

Electronic Address :

Site web: www.hydrotherapie.tn

Website :

Essais/Analyses effectués par l'Organisme aux sites spécifiés ci-dessous

Testing performed by the Organisation at the locations specified below

Numéro d'accréditation : 1-0014
Accreditation Number : 1-0014

Sites ou locaux du client : Customer's installations or premises	Adresse : Address :	Contact : Contact :	Tél. / Fax. : Tel/Fax	Adresse électronique : Electronic Address :	Domaine d'accréditation/ Accreditation Field :	Localisation
Laboratoire ONTH	Rue Ibn Rachik – 1002 35 Tunis (Laboratoire)	Ines BEN FREDJ	Tél :71 844 566 Fax:71 791 868	qualite@thermalisme.nat.tn	Field1	L ou L/S
<p>Note1:</p> <ul style="list-style-type: none"> * L ou L/S: Laboratoire permanent ou sur Site * M: Laboratoire Mobile * IC: Installations Client <p>Note1:</p> <ul style="list-style-type: none"> * L or L/S: permanent premises of Laboratory or outside the permanent premises * M: Mobile Laboratory * IC: Customer's installations 					<p>Note2:</p> <p>Le site ou les installations du client doivent être adaptés à la nature des essais/analyses particuliers entrepris et feront l'objet d'arrangements de revue de contrat entre le laboratoire et le client</p> <p>Note2:</p> <p>The customer's installation or premises must be suitable for the nature of the particular testing undertaken and will be the subject of contract review arrangements between the laboratory and the customer.</p>	

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.

Numéro d'accréditation : 1-0014
Accreditation Number : 1-0014

Portée de l'accréditation d'un laboratoire d'essais 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 Regulatory texts standards, Techniques used	Prestation en laboratoire (L) ou sur site (S)/ Mobile (M) Installations client (IC) Testing on Lab (L) Testing on site (S) Mobile (M) Customer's Installations (IC)
	Field1					
1	Eaux douces (Eaux minérales froides et chaudes)	Qualité de l'eau - Dénombrement des micro-organismes revivifiables à 22°C	Comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	- Incubateur réfrigéré 22°C±2°C - Gélose à l'extrait de levure	ISO 6222 (1999)	L
2		Qualité de l'eau - Dénombrement des micro-organismes revivifiables à 36°C	Comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	- Incubateur 36°C±2°C - Gélose à l'extrait de levure	ISO 6222 (1999)	L
3		Qualité de l'eau - Recherche et dénombrement des bactéries coliformes - Partie 1	Méthode par filtration sur membrane	- Incubateur 36°C±2°C - Gélose chromogène CCA Comptage direct/ Membrane 0,45 µm	ISO9308-1 (2014)	L
4		Qualité de l'eau - Recherche et dénombrement des Escherichia coli - Partie 1	Méthode par filtration sur membrane	- Incubateur 36°C±2°C - Gélose chromogène CCA - Comptage direct/ Membrane 0,45 µm	ISO 9308-1 (2014)	L
5		Qualité de l'eau - Recherche et dénombrement des entérocoques intestinaux - Partie 2	Méthode par filtration sur membrane	- Incubateurs 36°C±2°C et 44°C±0,5°C - Gélose Slanetz et Bartley + Gélose BEA - Membrane 0,45 µm	ISO 7899-2 (2000)	L

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.

Numéro d'accréditation : 1-0014
Accreditation Number : 1-0014

6	Qualité de l'eau -Détection et dénombrement de Pseudomonas aeruginosa	Méthode par filtration sur membrane	<ul style="list-style-type: none"> - Incubateur 36°C±2°C - Gélose CN - Acétamide, King B, Réactif de Nessler et oxydase pour confirmation - Membrane 0,45 µm - Lampe UV + chambre noire pour lecture des colonies fluorescentes 	ISO 16266 : 2006	L
7	Qualité de l'eau -Recherche et dénombrement des spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (clostridia) - Partie 2	Méthode par filtration sur membrane	<ul style="list-style-type: none"> - Incubateur 37°C±1°C - Jarre d'anaérobiose + Générateurs + indicateurs d'anaérobiose - Membranes 0,22 µm - Gélose TSC 	ISO 6461-2 : 1986	L

Chef de section / Section manager

MAHDI MELKI

Date d'effet/Granting date 24 MARS 2023

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



Walya
Yassine WALI

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.