

Tests ELISA

sous format Microplaque



Méthodologie de contrôle sanitaire recommandée par le Groupement Technique Cyanobactéries de l'ANSES¹, reconnue par la DGS dans l'instruction de gestion des baignades du 06 Avril 2021².

- Tests Quantitatifs sous format Microplaque 96 puits
- Résultats dans la demi-journée
- Principe commun à l'ensemble des toxines
- Fourniture globale du matériel nécessaire à la mise en œuvre
- Formation et accompagnement de l'équipe technique du laboratoire



Tests ELISA Unité : µg/L	Propriétés / Remarque	Gamme de Quantification	Valeurs guides ¹⁻²	
			Eaux potabilisées	Eaux récréatives
Microcystines ELISA ADDA Méthode Officielle EPA 546	Non Congénère dépendant Mesure l'ensemble des Variants	0.15 - 5	0.2	0.3
Microcystines ELISA ADDA-SAES	Version Haute sensibilité Applicable sur eaux saumâtres	0.05 - 5		
Microcystines DM	Test direct monoclonal Note d'application sur moules	0.15 - 5		
Cylindrospermopsine ELISA	Inclus dérivés 7-epi et Deoxy	0.05 - 2	1	42
Anatoxine-a	Inclus Homoanatoxine-a	0.15 - 5	< Limite de Détection	
Saxitoxine		0.02 - 4	0.8	30
BMAA		5 - 500	##	##

(1) Evaluation des risques liés aux cyanobactéries et leurs toxines dans les eaux douces :

Rapport d'expertise collective – ANSES Mai 2020 – p 18

(2) Instruction n° DGS/EA4/EA3/2021/76 du 06 Avril 2021 relative à la gestion en cas de prolifération de cyanobactéries.