Laboratoire accrédité nº 902

PORTÉE D'ACCRÉDITATION

Office National de l'Electricité et de l'Eau Potable
Direction Contrôle Qualité des Eaux
Station de Traitement des Eaux
Avenue Mohamed Belhassan El Ouazzani
10220 Rabat, MAROC

En référence au certificat d'accréditation nº 2252, l'Office National de l'Électricité et de l'Eau Potable est habilité à réaliser les analyses énumérées dans la présente portée d'accréditation, **pour la période du 26 février 2024 au 12 mai 2024**.

Microbiologie de l'eau et des matières solides

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
1	Coliformes totaux	UFC/100 ml	0
	Escherichia coli	UFC/100 ml	0
2	Bactéries hétérotrophes aérobies et anaérobies facultatives (35 °C, 48 heures)	UFC/ml	0
	Entérocoques	UFC/100 ml	0
3	*Pseudomonas aeruginosa*	UFC/100 ml	0
	Staphylococcus aureus	UFC/100 ml	0
30	Coliformes fécaux	UFC/100 ml	0
	Escherichia coli	UFC/100 ml	0
31	Coliformes totaux	UFC/100 ml	0

Chimie de l'eau

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
19	Bromates	µg/l	6
20	Carbone organique total	mg/l	1
23	Calcium	mg/l	2
	Fer	mg/l	0,3
	Magnésium	mg/l	2
	Manganèse	mg/l	0,005
	Sodium	mg/l	2
24	Arsenic	mg/l	0,002
	Aluminium	mg/l	0,075
	Baryum	mg/l	0,1
	Bore	mg/l	2
	Cadmium	mg/l	0,002
	Chrome	mg/l	0,01
	Cobalt	mg/l	0,02
	Cuivre	mg/l	0,01
	Étain	mg/l	0,3
	Mercure	mg/l	0,0002
	Nickel	mg/l	0,1
	Phosphore total	mg P / l	0,05
	Plomb	mg/l	0,005
	Potassium	mg/l	0,1
	Sélénium	mg/l	0,002
	Silicium	mg/l	0,1
	Strontium	mg/l	0,02
	Vanadium	mg/l	0,015
	Zinc	mg/l	0,05
25	Azote ammoniacal	mg N / l	0,07
	Bromures dissous	mg/l	0,25
	Fluorures	mg/l	0,1
	Nitrates	mg N / l	1
	Nitrites	mg N / l	0,05
	Nitrates et nitrites	mg N / l	1
	Phosphore total	mg P / l	0,05
	Sulfates	mg/l	20
	Turbidité	UTN	0,3

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	Cyanures disponibles	mg/l	0,01
40	Demande biochimique en oxygène après 5 jours	mg O2 / l	8
	Demande chimique en oxygène	mg O2 / l	15
41	Solides en suspension (MES)	mg/l	20
	Solides en suspension volatils (MESV)	mg/l	20
42	Azote ammoniacal	mg N / l	0,5
	Azote total Kjeldahl	mg N / l	1
	Orthophosphates	mg P / l	0,05
	Phosphore total	mg P / l	0,5
43	Solides totaux	mg/l	25
81	Chlorures	mg/l	20
	Conductivité	µmhos/cm	50
	Nitrates et nitrites	mg N / l	1
	pH	unité	2
	Sulfates	mg/l	20
	Cyanures disponibles	mg/l	0,015
82	Aluminium	mg/l	5
	Arsenic	mg/l	0,1
	Bore	mg/l	5
	Cadmium	mg/l	0,05
	Chrome	mg/l	0,5
	Cobalt	mg/l	1
	Cuivre	mg/l	0,5
	Étain	mg/l	0,3
	Fer	mg/l	5
	Manganèse	mg/l	0,5
	Nickel	mg/l	0,5
	Phosphore total	mg P / l	0,5
	Plomb	mg/l	0,1
	Potassium	mg/l	0,1
	Sélénium	mg/l	0,5
	Sodium	mg/l	5
	Strontium	mg/l	0,04
	Vanadium	mg/l	0,5
	Zinc	mg/l	0,5
	Mercure	mg/l	0,0005

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	Silicium	mg/l	0,5
100	Aroclor 1242	µg/l	0,1
	Aroclor 1248	µg/l	0,1
	Aroclor 1254	µg/l	0,1
	Aroclor 1260	µg/l	0,1
	Total des biphényles polychlorés	µg/l	0,1
126	Fluoranthène	µg/l	0,1
	Benzo (b,j,k) fluoranthène	µg/l	0,1
	Benzo (g,h,i) pérylène	µg/l	0,1
	Benzo (a) pyrène	µg/l	0,1
150	Chloroforme	µg/l	1
	Bromodichlorométhane	µg/l	1
	Dibromochlorométhane	µg/l	1
	Bromoforme	µg/l	1
173	Lindane	µg/l	0,05
	Aldrine	µg/l	0,05
	Époxyde d'heptachlore	µg/l	0,05
	Chlordane (isomères totaux)	µg/l	0,05
	Dieldrine	µg/l	0,05
	Endrine	µg/l	0,05
	o,p’ + p,p’-DDT	µg/l	0,05
174	Diazinon	µg/l	0,5
	Méthyl parathion	µg/l	0,5
	Fenitrothion	µg/l	0,5
	Parathion	µg/l	0,5

Toxicologie de l’eau

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
196	Létalité avec le poisson d'eau douce *(Brachydanio rerio)*	% (V/V)	S.O.
	Inhibition de la mobilité avec la daphnie *(Daphnia magna)*	% (V/V)	S.O.

Activités de prélèvement

Domaines	Paramètres
701	Eau potable
702	Eaux usées

Christiane Jacques
Directrice de l'accréditation et de la qualité