

ANALYSES DES EAUX – CATALOGUE 2024

	Méthode	Eaux résiduaires		Eaux naturelles	
		LQ	Incertitude élargie CV %	LQ	Incertitude élargie CV %
Détermination du pH* (1)	NF EN ISO 10523	/	5	/	5
Teneur en sel	Paramètres terrain	/	/	/	/
Conductivité	NF EN 27888	2µS/cm	5	2µS/cm	5
Dosage des nitrates (NO ₃)*	NF EN ISO 10304-1	0,25 mgN/L	10	0,5 mgNO ₃ /L	10
Dosage des nitrites (NO ₂)*	NF EN ISO 10304-1	0,02 mgN/L	15	0,01 mgNO ₂ /L	10
Détermination de la Demande Biochimique en Oxygène (DBO) pour 1 réplica* (1)	NF EN ISO 5815-1	1 mg/L	30	1 mg/L	40
Détermination de la Demande Chimique en Oxygène (DCO)	NF T90-101	30 mg/L	10	30 mg/L	10
ST-DCO*	ISO 15705	10 mg/L	10	10 mg/L	10
Dosage des Matières En Suspension (par filtration)* (1)	NF EN 872	2 mg/L	20	2 mg/L	20
Dosage des Matières En Suspension (par centrifugation)	NF T 90-105-2	/	/	/	/
Dosage de l'azote Kjeldahl (NTK)* (1)	NF EN 25663	0,5 mg/L	5	0,5 mg/L	5
Azote global par calcul	Calcul	/	19	/	19
Azote global avec nitrates demandés	Calcul	/	19	/	19
Azote global avec azote total Kjeldhal demandé	Calcul	/	19	/	19
Azote global sans paramètre azoté demandé	Calcul	/	19	/	19
Dosage de l'ammonium (NH ₄) ⁺ *	NF EN ISO 14911	0,4 mgN/L	10	0,01 mg NH ₄ /L	10
Dosage de l'ammonium (NH ₄) ⁺ (méth. spectro)	NF T90-015-2	0,1 mgN/L	10	0,01 mg NH ₄ /L	20
Dosage du phosphore total* (1)	NF EN ISO 6878	0,1 mg/L	10	0,1 mg/L	15
Orthophosphates*	NF EN ISO 10304-1	0,2 mg/L	15	0,02 mg/L	15
Chlorures*	NF EN ISO 10304-1	5 mg/L	10	1 mg/L	10
Fluorures*	NF EN ISO 10304-1	0,1 mg/L	10	0,1 mg/L	10
Sulfates*	NF EN ISO 10304-1	10 mg/L	10	1 mg/L	10
Calcium*	NF EN ISO 14911	10 mg/L	10	1 mg/L	10
Magnésium*	NF EN ISO 14911	1 mg/L	10	1 mg/L	10
Potassium*	NF EN ISO 14911	10 mg/L	10	1 mg/L	10
Sodium*	NF EN ISO 14911	10 mg/L	10	1 mg/L	10
Carbone Organique Total	NF EN 1484	0,3 mg/L	15	0,3 mg/L	15
Indice phénols	T90-109	0,02 mg/L	10	0,02 mg/L	10
Matières extractibles à l'hexane	NF T90-202	/	NC	/	NC
Oxygène dissous	NF EN 25814	/	NC	/	NC
TH, titre hydrotimétrique (dureté / calcul à partir de calcium et magnésium)	Calcul à partir de NF EN ISO 14911	/	15	/	/
TAC (titre alcalimétrique complet)	NF EN ISO 9963-1	/	/	/	/
Indice Biologique Global Normalisé IBGN	NF T90-350	/	/	/	/
Indice Biologique Global - DCE	XP T90-388	/	/	/	/
Indice Biologique Diatomée - IBD	NF T90-354	/	/	/	/
Indice hydrocarbure dans les eaux résiduaires par GC * (1)	NF EN ISO 9377-2	0,1 mg/L	15	0,1 mg/L	/
Préparation échantillon liquide (pour chromatographie ionique)	/	/	/	/	/

* : paramètre accrédité

* (1) : paramètre accrédité uniquement pour les eaux résiduaires