

Nos résultats d'analyses en laboratoire

Paramètres	Unité	Valeur d'entrée	Valeur de sortie	Pourcentage d'abattement	Norme de rejet
pH	-	7	7,4	%	neutre
e.coli	NPP/100mL	22000	0	100%	0
température	°C	19,6	20,6	%	-
turbidité	FNU	303	2,4	99%	<5
MES	mg/L	350	3,7	99%	<35
DOC	mg O ² /L	1170	132	89%	<300
DBO5	mg O ² /L	143	46	70%	<100
nitrate	mg/L	21	<0,5	98%	<50
phosphore	mg/L	2,58	0,24	91%	<10

Abattement des polluants majoritairement > 90%

Paramètres de sortie conformes aux normes de rejet

Eau traitée compatible avec un rejet en milieu naturel

Glossaire

des résultats d'analyse

Turbidité

Mesure du caractère trouble de l'eau (plus c'est bas, plus l'eau est claire)

MES (Matières En Suspension)

Particules solides (sables, boues, résidus) à réduire fortement

DCO (Demande Chimique en Oxygène)

Charge globale en matières oxydables (pollution totale), mesurée par voie chimique

DBO (Demande Biologique en Oxygène)

Part de la pollution biodégradable : l'oxygène consommé par des bactéries pour dégrader la matière organique.

Ratio DCO/DBO

< 3 : pollution plutôt biodégradable = bon potentiel de traitement biologique