
RENDEMENT D'ÉPURATION EN 2024

Le rendement d'épuration de la station d'épuration est suivi bimensuellement au travers de paramètres, qui caractérisent la pollution des eaux usées.

La performance globale des équipements d'épuration est estimée à **100 % (calcul réalisé par l'exploitant dans l'attente validation des services de la DDTM) à :**

- **100 % par rapport à la directive européenne sur les paramètres DBO, DCO, MES, NGL et Pt ;**
- **100 % par rapport à l'arrêté préfectoral sur les paramètres DBO, DCO, MES, NGL et Pt.**

Le tableau ci-dessous présente les rendements épuratoires moyens intégrant toutes les analyses 2024 (24)

Paramètres	DBO5	DCO	MES	NGL	PT
Rendement minimal (%)	80%	75%	90%	70%	80%
Rendement moyen annuel (%)	98,9%	97,4%	99,0%	95,0%	97,1%

Ces résultats montrent que la station d'épuration fonctionne de manière très satisfaisante, ses rejets sont largement conformes aux niveaux fixés par l'arrêté interpréfectoral du 27 décembre 2012.

La moyenne des concentrations mesurées en sortie en 2024 est présentée dans le tableau ci-dessous, parallèlement aux concentrations maximales autorisées par l'arrêté de décembre 2012.

Paramètres	DBO5	DCO	MES	NGL	PT
Concentration moyenne en sortie	3,00 mg/l	18,54 mg/l	3,25 mg/l	3,84 mg/l	0,24 mg/l
Concentration maximale autorisée	25 mg/l	125 mg/l	35 mg/l	10 mg/l	1 mg/l

Le volume global d'effluents traité par la station d'épuration en 2024 est de 570 828 m³.