

Agglomération d'assainissement de Gouvieux

Information général

Communes	Appremont Ailly Saint Léonard Chantilly Gouvieux Vineuil-Saint-Firmain		
Bassin versant :	Nonette		
Localisation	Chemin de la tannerie, 60270 Gouvieux X : 656371 Y : 6899545		
Taille en de la station en EH (Equivalent habitants) :	40000 EH		
Date de mise en service :	31/12/2005		
Maitre d'ouvrage :	Sicteuv		
Exploitant :	SUEZ Eau France		
Industries raccordées :			

Information système de traitement

Type de réseau :	20% unitaire	80% séparatif
Charge maximum en entrée :	20950 Equivalent habitants	
Percentile 95	8106m ³ /j	Débit de référence retenu : 8106 m ³ /j
Débit journalier	5391 m ³ /j	Débit horaire : 203,58 m ³ /h

File EAU :	Type de traitement :	Boues activée aération prolongée
	Filière de traitement :	Bassin d'orage, relèvement par pompes, dégrilleur, dessableur, dégraisseur, bassin aération, clarificateur, traitement secondaire, dénitrification, déphosphatation
File BOUE :	Type de traitement :	Déshydratation et compostage
	Filière de traitement :	Centrifugeuse
Production de Boues	394 Tonnes de matières sèches par an	
Points en autosurveillance* :	A1 / A2 / A3 / A4 / A5 / A6 / A7	

Jugement des conformités

Abattement atteint :					
	2018	2019		2018	2019
DBO₅ :	Oui	Oui	Ngl :	Oui	Oui
DCO :	Oui	Oui	Pt :	Oui	Oui
	2018	2019			
Conformité réseaux :	Oui				
Conformité équipements :	Oui	Oui			
Conformité performances :	Oui	Oui			

*A1 : Déversoir du système de collecte / A2 : Déversoir en tête de station / A3 : Entrée station (effluent « eau ») / A4 : Sortie station (effluent « eau ») / A5 : By-pass / A6 : Boue produite / A7 : Apports extérieurs file(s) "eau"

Conformité avec la règle du SAGE pour les stations d'épuration du bassin versant de la Launette			
	2018	2019	
Azote < 15mg/l			
Phosphore < 15mg/l			
Milieu récepteur			
Bassin hydrographique :	Seine-Normandie		
Masse d'eau :	Eau douce de surface		
Type :	Cours d'eau		
Nom :	La Nonette		
Remarque général			
Etude réseau en cours de réalisation. Etude portée par le bureau d'études Verdi Ingénierie			