

Service de l'assainissement collectif
 1 place Châtelet CS 70403
 28008 CHARTRES CEDEX

Commune : GAS
 Procédé : Boues activées
 Capacité : 800 EH
 Raccordés : 700hab
 By-Pass : dernier regard avant poste de relevage
 Débit Moyen : 60 m³/jour
 Météorologie : 0 mm
 Exutoire : Ruisseau de Gas - la Voise

Constructeur : SAUR
 Exploitant : Commune
 Tenue du livre de bord : Bonne
 Réseau : séparatif

TRAITEMENT DES EAUX		MES mg/l	DBO ₅ mg/l	DCO mg/l	Débit m ³	pH	N-NH ₄ mg/l	Pt mg/l	NGL mg/l	N-NO ₃ mg/l	N-NO ₂ mg/l	NKj mg/l
AMONT		323	320	866								101
AVAL		19	13	72								12
Norme de rejet		50%	35 ou 60%	60%								
Rendement	%	94	96	92								88

TRAITEMENT DES BOUES		ANALYSES		O ₂ mg/l	mV	30' %	IB	IM	MO %	MS g/l
Recirculation :	Normale	Boues activées							72,3	4,7
Extractions :	6,6 tonnes de MS/2013									
Destination :	agriculture									
Aspect :	2% de siccité									

COMPTEURS	N	J	Pompe 1	Pompe 2	Recyclage 1	Recyclage 2	Aérateur	Pompe boues	Agitateur boues
Ce jour	59 580	134 943	18 467	16 265	21 726	22 234	48 914	1 665	2 486
Précédent relevé : 10/07/2014	54 881	124 513	17 645	16 040	21 190	21 602	41 527	1 607	2 413
Moyenne journalière	24 kw	53 kw	4,2 h	1,1 h	2,7 h	3,2 h	37,7 h	0,3 h	0,4 h

COMPTEURS									

COMMENTAIRES

Au vue des résultats analytiques, l'effluent traité respecte les normes de rejet exigées par l'arrêté du 22 juin 2007. De plus, les rendements épuratoires sont satisfaisants.

Le taux de MS du bassin d'aération de l'ordre de 4,7 g/l (4g/l rencontré fréquemment) montre qu'il faut conserver la fréquence d'extraction des boues du bassin d'aération.

Les espaces verts sont entretenus. Les ouvrages de traitement sont propres et entretenus.

C. CHANOINE
