

Affiché le 4/7/2016

Rapport de visite

S.A.T.E.S.A

Station : **OLWISHEIM**
N° **2097 (026736102097)**

Visite simple n° 15 du 08/06/2016

Maitre d'Ouvrage : SYND INTERCOM A VOCATION UNIQUE DE LA
REGION DE BRUMATH

Exploitant : SYNDICAT DES EAUX ET DE
L'ASSAINISSEMENT DU BAS RHIN
(SDEA)

Constructeur : FRANCE ASSAINISSEMENT

Type de traitement : AERATION PROLONGEE

Capacités nominales

Paramètre	Capacité	Unité
Capacité réelle de traitement	5200	EQH
Débit moyen journalier par temps sec	1415	m3/j
Débit horaire de pointe par temps sec	106	m3/h
Débit moyen journalier par temps de pluie	2765	m3/j
Matières en suspension	444	mg/l
DCO eau brute	687	mg/l
DBO5 eau brute	312	kg/j
Débit horaire de pointe par temps de pluie	115	m3/h

Milieu récepteur : Le Landgraben

Autorisation de rejet - Principales dispositions

Paramètre	Niveau de rejet	Unité	Débit de référence	Unité	Arrêté préfectoral
Concentration en DBO5	20	mg/l	1415	m3/j	Oui
Rendement en DBO5	91	%	1415	m3/j	Oui
Concentration en DCO	122	mg/l	1415	m3/j	Oui
Rendement en DCO	75	%	1415	m3/j	Oui
Concentration en MES	35	mg/l	1415	m3/j	Oui
Rendement en MES	90	%	1415	m3/j	Oui
Rendement en N-NH4	85	%	1415	m3/j	Oui
Concentration en NGL	20	mg/l	1415	m3/j	Oui
Concentration en Phosphore total	2	mg/l	1415	m3/j	Oui

Technicien SATESA : L.Bendélé

Personnes rencontrées : M.Vix, M.Motsch

Conditions météorologiques

Pluviométrie : mm
Température : 18 °C

Semaine précédente : Pluie
Météo de la veille : Sec couvert
Météo du jour : Humide

CONSTATATIONS - CONSEILS DE REGLAGE

En raison du contexte particulièrement pluvieux des dernières semaines, la dilution des eaux usées est importante.

L'eau traitée est au vu de son aspect de qualité satisfaisante.

Suite à des coulées de boues survenues le 12/05 lors des fortes précipitations, le relèvement de la station a été interrompu de 11h30 à 13h.

Station : **OLWISHEIM**
 N° **2097** (026736102097)

Visite simple n° 15 du 08/06/2016

OBSERVATIONS ET REMARQUES

Tableau d'appréciation

Alimentation de la station	: Totalité de l'effluent
Perte de pollution	: Non
Aspect de l'effluent traité	: Clair
Tenue du cahier de bord	: Complète et régulière
Manuel Autosurveillance	: Validé
Gestion des boues	: Satisfaisante

Relevés et consommations électriques

Lecture	Coefficient	N°Ordre	Préc.	Début	Fin	Remarque
Totalisateur	1	1	791 356	841 191		

Consommation moyenne (kWh/j) 579,5

Consommation durant la visite (kWh)

Relevé des horocompteurs

Désignation	Remarques	Préc.	Début	Fin	Temps fonct.		Pannes (jours) (1)
					/jour (1)	(h) (2)	
pompe de relèvement 1		18 339	19 424		13		
pompe de relèvement 2		20 240	21 325		13		
pompe de recirculation 1		20 023	21 325		15		
pompe de recirculation 2		21 469	22 776		15		
surpresseur d'aération 1		3 782	3 968		2		
surpresseur d'aération 2		3 782	3 970		2		
pompe desphosphatation		2 845	3 166		4		
pompe d'extraction		2 338	2 533		2		

Nombre de jours depuis la dernière visite : 86

(1) = Depuis la dernière visite

(2) = Durant la dernière visite