

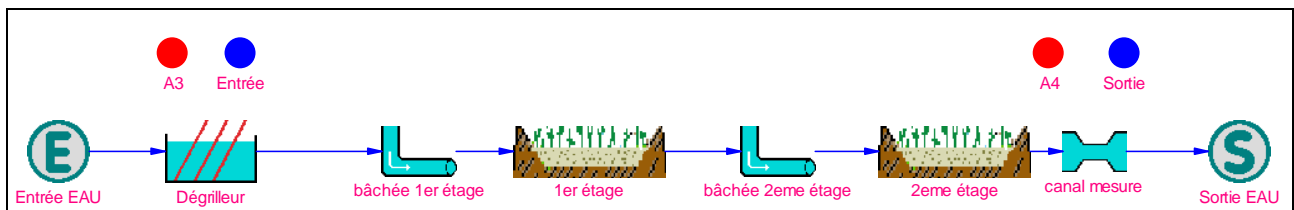
**Rapport annuel 2018
de fonctionnement de la station d'épuration de
CONTREVOZ - Chef-lieu (060901116004)**

1. Données générales station

Maître d'ouvrage :	Commune de Contrevoz
Exploitant :	Commune de Contrevoz
Milieu récepteur :	bief des Gruies
Technicien référent :	Francois VUILLAUME

Commune d'implantation :	Contrevoz
Date de la mise en service :	01/10/2011
Capacité constructeur :	450 EH (27 kg DBO ₅ /j)
Débit nominal (temps sec) :	68 m ³ /j
Type de traitement :	Filtres plantés de roseaux

2. Synoptique de l'unité de traitement



3. Exigences réglementaires station

Paramètres	Concentrations maximales (mg/l)	Rendements minimaux (%)
MES	30	90
DCO	90	85
DBO ₅	25	90
NK	15	85

Synthèse annuelle ASR, B24h et contrôles inopinés (hors point A2)

Mois	Débit	Charge hydraulique	MES			DCO			DBO ₅			Charge organique	NK			NGL			Pt			Pluviométrie
			E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt		E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	
	m ³ /j	%	kg/j	mg/l	%	kg/j	mg/l	%	kg/j	mg/l	%	%	kg/j	mg/l	%	kg/j	mg/l	%	kg/j	mg/l	%	mm
Mai	116	171	9,06	3	92,4	15,3	30	54,9	7,20	3	90,4	26,7	2,30	1	90,0	2,31	14,1		0,210	1,56		3
<i>Nor.</i>				30	90		90	85		25	90			15	85							

Synthèse annuelle données réglementaires (ASR et prise en compte du point A2)

Mois	Débit		Charge hydraulique			MES			DCO			DBO ₅			Charge organique	NK			NGL			Pt			Pluviométrie
	m ³ /j	%	kg/j	mg/l	%	kg/j	mg/l	%	kg/j	mg/l	%	%	kg/j	mg/l		%	kg/j	mg/l	%	kg/j	mg/l	%			
																							E	S	
Mai	117	172	9,06	2,99	92,4	15,3	29,9	54,9	7,20	2,99	90,4	26,7	2,30	0,996	90,0	2,31	14,0		0,210	1,55		3			
<i>Norme</i>				30	90		90	85		25	90			15	85										

4. Visites et tests réalisés au cours de l'année 2018

4.1 Interventions du SATESE

NOMBRE DE VISITES

Autosurveillance réglementaire :	1
Visite avec analyses :	1

VISITES AVEC ANALYSES

Date	MES (mg/l)	DCO (mg/l)	DBO ₅ (mg/l)	NTK (mg/l)
25/10	<2	<30	<3	<1

5. Conclusion

Le fonctionnement général de la station est satisfaisant.

La qualité des effluents traités est correcte.

La station est bien entretenue.

Remarque : le remplacement des vannes d'alimentation des filtres (ne fonctionnant pas correctement) est programmé.