

Paramètres	%
DBO <sub>5 nd</sub>	90.0
DCO <sub>nd</sub>	71.5
MEST	55.6
Azote Kjeldahl	26.5
Phosphore total	13.2





Présentation		Bilan 24h - Entrée STEU du Bourg				Bilan 24h - Sortie station						
Durée bilan : 24 h		Période : 13/01/2020				Période : 13/01/2020						
Pop. Théorique : 1767 EH		Météo : Temps sec		Débit jour : 120 m³/j		Météo : Temps sec		Débit jour : 104 m³/j				
Résultats d'analyse et calculs des flux												
Paramètres	Concentrations		Flux				Concentrations		Flux			
	Valeur	Unité	Valeur	Unité	EH	Base	Valeur	Unité	Valeur	Unité	EH	Base
DBO <sub>5 nd</sub>	22.6	mg/l	2.7	kg/j	45	60 g/j.EH	<3.0	mg/l	0.3	kg/j	5	60 g/j.EH
DCO <sub>nd</sub>	79.1	mg/l	9.5	kg/j	79	120 g/j.EH	10.5	mg/l	1.1	kg/j	9	120 g/j.EH
MEST	36.0	mg/l	4.3	kg/j	48	90 g/j.EH	11.0	mg/l	1.1	kg/j	13	90 g/j.EH
pH	7.9						8.0					
Rapport DCO <sub>nd</sub> / DBO <sub>5 nd</sub>	3.50											
Rendement de l'ouvrage de traitement												
Paramètres	%											
DBO <sub>5 nd</sub>	88.5											
DCO <sub>nd</sub>	88.5											
MEST	73.5											

Présentation		Bilan 24h - Entrée STEU du Bourg					Bilan 24h - Sortie station					
Durée bilan : 24 h		Période : 18/02/2020					Période : 18/02/2020					
Pop. Théorique : 1767 EH		Météo : Temps sec		Débit jour : 640 m³/j			Météo : Temps sec		Débit jour : 596 m³/j			
Résultats d'analyse et calculs des flux												
Paramètres	Concentrations Flux						Concentrations Flux					
	Valeur	Unité	Valeur	Unité	EH	Base	Valeur	Unité	Valeur	Unité	EH	Base
DBO <sub>5 nd</sub>	30.5	mg/l	19.5	kg/j	325	60 g/j.EH	3.0	mg/l	1.8	kg/j	30	60 g/j.EH
DCO <sub>nd</sub>	97.6	mg/l	62.5	kg/j	521	120 g/j.EH	15.5	mg/l	9.2	kg/j	77	120 g/j.EH
MEST	62.0	mg/l	39.7	kg/j	441	90 g/j.EH	7.2	mg/l	4.3	kg/j	48	90 g/j.EH
pH	8.1						8.2					
Rapport DCO <sub>nd</sub> / DBO <sub>5 nd</sub>	3.20											
Rendement de l'ouvrage de traitement												
Paramètres	%											
DBO <sub>5 nd</sub>	90.8											
DCO <sub>nd</sub>	85.2											
MEST	89.2											