

Entrée station	20/11/2016		21/11/2016		22/11/2016		23/11/2016		Moyenne	
Paramètres	Concentration (mg/l)	Charges (kg/j)	Concentration (mg/l)	Charges (kg/j)	Concentration (mg/l)	Charges (kg/j)	Concentration (mg/l)	Charges (kg/j)	Concentration (mg/l)	Charges (kg/j)
DBO5	320,00	53,38	280,00	51,32	79,00	62,13	73,00	31,69	188,00	73,82
DCO	853,00	142,28	702,00	128,68	193,00	151,78	292,00	126,76	510,00	200,25
MEST	320,00	53,38	420,00	76,99	80,00	62,91	140,00	60,77	240,00	94,24
NTK	84,10	14,03	77,00	14,11	18,70	14,71	33,00	14,33	53,20	20,89
NH4	58,20	9,71	51,00	9,35	12,10	9,52	22,70	9,85	36,00	14,14
NO2	<0,02	/	0,02	0,00	0,16	0,13	0,54	0,23	< 0,01	/
NO3	<0,1	/	0,10	0,02	1,60	1,26	2,50	1,09	<0,1	/
Ptot	8,54	1,42	8,52	1,56	23,80	18,72	3,16	1,37	11,01	4,32
pH	7,90		7,90		7,50		7,80	3,39	7,78	3,05
Volume journalier (m3/j)	166,80		183,30		786,40		434,10		392,65	

EH en DBO5	890 EH	855 EH	1 035 EH	528 EH	1 230 EH
EH en Débit journalier	1 112 EH	1 222 EH	5 243 EH	2 894 EH	2 618 EH

Sortie station	20/11/2016		21/11/2016		22/11/2016		23/11/2016		Moyenne	
Paramètres	Concentration (mg/l)	Charges (kg/j)	Concentration (mg/l)	Charges (kg/j)	Concentration (mg/l)	Charges (kg/j)	Concentration (mg/l)	Charges (kg/j)	Concentration (mg/j)	Charges (kg/j)
DBO5	18	3,00	8	1,47	15	11,80	16	1,30	14,25	5,60
DCO	64,6	10,78	35,6	6,53	143	112,46	100	43,41	85,80	33,69
MEST	62	10,34	20	3,67	130	102,23	87	37,77	74,75	29,35
NTK	8,87	1,48	6,91	1,27	11	8,65	8,31	3,61	8,77	3,44
NH4	3,06	0,51	3,65	0,67	1,57	1,23	0,58	0,25	2,22	0,87
NO2	0,19	0,03	0,29	0,05	0,28	0,22	<0,02	/	< 0,01	/
NO3	9,7	1,62	14	2,34	8,9	7,00	6,4	2,78	<0,1	/
Ptot	5,74	0,96	4,96	0,91	5,32	4,18	2,75	1,19	4,69	1,84
pH	7,70		7,8		7,5		8		7,75	
Volume journalier (m3/j)	166,80		183,30		786,40		434,10		392,65	

Rendement épuratoire

Paramètres	20/11/2016	21/11/2016	22/11/2016	23/11/2016	Moyenne
DBO5	94,38%	97,14%	81,01%	95,89%	92,42%
DCO	92,43%	94,93%	25,91%	65,75%	83,18%
MEST	80,63%	95,24%	-62,50%	37,86%	68,85%
NTK	89,45%	91,03%	41,18%	74,82%	83,51%
NH4	94,74%	92,84%	87,02%	97,44%	93,85%
NO2					
NO3					
Ptot	32,79%	41,78%	77,65%	12,97%	57,36%

Niveau de rejet

Paramètres	Arrêté d'autorisation du 22/06/2007		Arrêté du 21 juillet 2015
	Concentration moyenne journalière	Rendement moy. Journalier	
DBO5	35 mg/l	60%	25 mg/l - 80 % rdt
DCO		60%	125 mg/l - 75 % rdt
MES		50%	35 mg/l - 90 % rdt
	Conformité à obtenir en concentration ou rendement		

Conformité en concentration moyenne journalière

	20/11/2017	21/11/2017	22/11/2017	23/11/2017
DBO5	conforme	conforme	conforme	conforme

Conformité en rendement journalier

	20/11/2017	21/11/2017	22/11/2017	23/11/2017
DBO5	conforme	conforme	conforme	conforme
DCO	conforme	conforme	non conforme	conforme
MES	conforme	conforme	non conforme	non conforme