

Entrée station	26/07/2016		27/07/2016		28/07/2016		31/07/2016		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	400,00	64,40	370,00	56,06	330,00	49,07	320,00	61,73	355,00	58,05
DCO	880,00	141,68	988,00	149,68	948,00	140,97	996,00	192,13	953,00	155,84
MEST	650,00	104,65	600,00	90,90	420,00	62,45	540,00	104,17	552,50	90,35
NTK	100,00	16,10	99,30	15,04	99,00	14,72	97,00	18,71	98,83	16,16
NH4	74,80	12,04	77,20	11,70	76,50	11,38	72,00	13,89	75,13	12,28
NO2	<0,01	/	<0,01	/	<0,01	/	<0,01	/	< 0,01	/
NO3	<0,1	/	<0,1	/	<0,1	/	<0,1	/	<0,1	/
Ptot	11,40	1,84	12,80	1,94	10,90	1,62	11,00	2,12	11,53	1,88
pH	7,90	1,27	7,80	1,18	7,80	1,16	7,80	1,50	7,83	1,28
Volume journalier (m3/j)	161,00		151,50		148,70		192,90		163,53	

EH en DBO5	1 073 EH	934 EH	818 EH	1 029 EH	968 EH
EH en Débit journalier	1 073 EH	1 010 EH	991 EH	1 286 EH	1 090 EH

Sortie station	26/07/2016		27/07/2016		28/07/2016		31/07/2016		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	11,3	1,82	4,5	0,68	4,7	0,70	<3	0,58	6,83	1,12
DCO	40,3	6,49	44,8	6,79	44,7	6,65	34,3	6,62	41,03	6,71
MEST	17	2,74	22	3,33	22	3,27	11	2,12	18,00	2,94
NTK	13,5	2,17	10,2	1,55	5,69	0,85	9,04	1,74	9,61	1,57
NH4	10,4	1,67	7,54	1,14	2,75	0,41	7,12	1,37	6,95	1,14
NO2	0,29	/	0,21	/	0,66	/	0,64	/	< 0,01	/
NO3	0,72	/	0,71	/	2,9	/	1,2	/	<0,1	/
Ptot	2,92	0,47	2,48	0,38	2,16	0,32	6,68	1,29	3,56	0,58
pH	8,1	1,30	8	1,21	8	1,19	8	1,54	8,03	1,31
Volume journalier (m3/j)	161,00		151,50		148,70		192,90		163,53	

Rendement épuratoire

Paramètres	26/07/2016	27/07/2016	28/07/2016	31/07/2016	Moyenne
DBO5	97,18%	98,78%	98,58%	99,06%	98,08%
DCO	95,42%	95,47%	95,28%	96,56%	95,70%
MEST	97,38%	96,33%	94,76%	97,96%	96,74%
NTK	86,50%	89,73%	94,25%	90,68%	90,28%
NH4	86,10%	90,23%	96,41%	90,11%	90,75%
NO2					
NO3					
Ptot	74,39%	80,63%	80,18%	39,27%	69,11%

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

	26/07/2016	27/07/2016	28/07/2016	31/07/2016
DBO5	conforme	conforme	conforme	conforme

Conformité en rendement journalier

	26/07/2016	27/07/2016	28/07/2016	31/07/2016
DBO5	conforme	conforme	conforme	conforme
DCO	conforme	conforme	conforme	conforme
MES	conforme	conforme	conforme	conforme