

Impact sur le milieu récepteur - Calcul théorique avec les Normes de rejet par temps sec

QMNA5 de la Loire	49,8 m3/s
-------------------	-----------

Représentativité du rejet vis-à-vis du débit d'étiage du cours d'eau	0,0 %
--	-------

Paramètres	Loire Amont		Station d'épuration - Débit de rejet moyen nominal		Loire Aval		
	Qmoyen mensuel		Flux et concentrations en sortie de STEP (Normes de rejet)		QLoir + Qmoy Station		
Q m3/j	4302720		1900,0		4304620		
	Conc. mg/l	Flux kg/j	Conc. mg/l	Flux kg/j	Conc. mg/l	Flux kg/j	Classe qual.
DCO	25,00	107568,00	90,00	171,00	25,03	107739,00	BON
DBO5	1,49	6411,05	25,00	47,50	1,50	6458,55	TRES BON
MES	16,35	70349,47	30,00	57,00	16,36	70406,47	BON
NGL	9,87	42467,85	15,00	28,50	9,87	42496,35	BON
Pt	0,06	258,16	2,00	3,80	0,06	261,96	BON

Impact sur le milieu récepteur - Calcul théorique avec les Normes de rejet par temps de pluie

QMNA5 de la Loire	49,8 m3/s
-------------------	-----------

Représentativité du rejet vis-à-vis du débit d'étiage du cours d'eau	0,1 %
--	-------

Paramètres	Loire Amont		Station d'épuration - Débit de rejet moyen nominal		Loire Aval		
	Qmoyen mensuel		Flux et concentrations en sortie de STEP (Normes de rejet)		QLoir + Qmoy Station		
Q m3/j	4302720		3850,0		4306570		
	Conc. mg/l	Flux kg/j	Conc. mg/l	Flux kg/j	Conc. mg/l	Flux kg/j	Classe qual.
DCO	25,00	107568,00	90,00	346,50	25,06	107914,50	BON
DBO5	1,49	6411,05	25,00	96,25	1,51	6507,30	TRES BON
MES	16,35	70349,47	30,00	115,50	16,36	70464,97	BON
NGL	9,87	42467,85	15,00	57,75	9,87	42525,60	BON
Pt	0,06	258,16	2,00	7,70	0,06	265,86	BON

Impact sur le milieu récepteur - Calcul théorique avec les données de suivi par temps sec

QMNA5 de la Loire	49,8 m3/s
-------------------	-----------

Représentativité du rejet vis-à-vis du débit d'étiage du cours d'eau	0,0 %
--	-------

Paramètres	Loire Amont		Station d'épuration - Débit de rejet moyen nominal		Loire Aval		
	Qmoyen mensuel		Flux et concentrations en sortie de STEP		QLoir + Qmoy Station		
Q m3/j	4302720		1900,0		4304620		
	Conc. mg/l	Flux kg/j	Conc. mg/l	Flux kg/j	Conc. mg/l	Flux kg/j	Classe qual.
DCO	25,00	107568,00	22,04	41,88	25,00	107609,88	BON
DBO5	1,49	6411,05	3,56	6,76	1,49	6417,82	TRES BON
MES	16,35	70349,47	0,00	0,00	16,34	70349,47	BON
NGL	9,87	42467,85	8,69	16,51	9,87	42484,36	BON
Pt	0,06	258,16	0,78	1,48	0,06	259,65	BON

Impact sur le milieu récepteur - Calcul théorique avec les données de suivi par temps de pluie

QMNA5 de la Loire	49,8 m3/s
-------------------	-----------

Représentativité du rejet vis-à-vis du débit d'étiage du cours d'eau	0,1 %
--	-------

Paramètres	Loire Amont		Station d'épuration - Débit de rejet moyen nominal		Loire Aval		
	Qmoyen mensuel		Flux et concentrations en sortie de STEP		QLoir + Qmoy Station		
Q m3/j	4302720		3850,0		4306570		
	Conc. mg/l	Flux kg/j	Conc. mg/l	Flux kg/j	Conc. mg/l	Flux kg/j	Classe qual.
DCO	25,00	107568,00	22,04	84,85	25,00	107652,85	BON
DBO5	1,49	6411,05	3,56	13,71	1,49	6424,76	TRES BON
MES	16,35	70349,47	0,00	0,00	16,34	70349,47	BON
NGL	9,87	42467,85	8,69	33,46	9,87	42501,30	BON
Pt	0,06	258,16	0,78	3,00	0,06	261,17	BON