

IMPACT DES REJETS SUR LA QUALITE DES EAUX DU RUISSEAU DU RODOU

Mois	Débit milieux récepteur (l/s)	Débit milieux récepteur (m ³ /j)	Débit milieux récepteur (m ³ / sem)	Classe de qualité amont du "Rodou" en amont du point de rejet	Paramètres	Concentration en en amont à 50% de l'hypothèse de classe (mg/l)	Flux hebdomadaire amont à 50% de l'hypothèse de classe (Kg /sem)	Volume d'eau hebdomadaire maximum rejeté (m ³ / sem)	Concentration maximales des eaux rejetées (mg/l)	Flux journalier moyen rejeté (Kg /j)	Flux maximal hebdomadaire rejeté (Kg /sem)	Classe de qualité amont du "Rodou" en aval du point de rejet	Concentration en en aval du point de rejet (mg/l)	Classe Seuil d'altération (mg/l)
Janvier	160	13824	96768	Moyenne	DCO	35	3387	600	300	25,7	180	Moyenne	36,6	40,0
					DBO5	8	774		100	8,6	60		8,57	10,0
					MES	31,5	3048		150	12,86	90		32,2	38,0
					Nt	3	290		30	2,57	18		3,17	4,0
					Pt	0,35	34		10	0,86	6		0,41	0,5
Février	164	14170	99187	Moyenne	DCO	35	3472	600	300	26	180	Moyenne	36,6	40,0
					DBO5	8	793		100	9	60		8,55	10,0
					MES	31,5	3124		150	12,9	90		32,2	38,0
					Nt	3	298		30	2,6	18		3,16	4,0
					Pt	0,35	35		10	0,86	6		0,41	0,5
Mars	125	10800	75600	Moyenne	DCO	35	2646	600	300	26	180	Moyenne	37,1	40,0
					DBO5	8	605		100	9	60		8,72	10,0
					MES	31,5	2381		150	12,9	90		32,4	38,0
					Nt	3	227		30	2,6	18		3,21	4,0
					Pt	0,35	26		10	0,9	6		0,43	0,5
Avril	116	10022	70157	Moyenne	DCO	35	2455	600	300	26	180	Moyenne	37,2	40,0
					DBO5	8	561		100	9	60		8,78	10,0
					MES	31,5	2210		150	12,9	90		32,5	38,0
					Nt	3	210		30	2,6	18		3,23	4,0
					Pt	0,35	25		10	0,9	6		0,43	0,5
Mai	92	7949	55642	Moyenne	DCO	35	1947	600	300	26	180	Moyenne	37,8	40,0
					DBO5	8	445		100	9	60		8,98	10,0
					MES	31,5	1753		150	12,9	90		32,8	38,0
					Nt	3	167		30	2,6	18		3,29	4,0
					Pt	0,35	19		10	0,9	6		0,45	0,5
Juin	58	5011	35078	Moyenne	DCO	35	1228	200	300	9	60	Moyenne	36,5	40,0
					DBO5	8	281		100	3	20		8,52	10,0
					MES	31,5	1105		150	4	30		32,2	38,0
					Nt	3	105		30	1	6		3,15	4,0
					Pt	0,35	12		10	0	2		0,40	0,5
Juillet	19	1642	11491	Moyenne	DCO	35	402	0	300	0	0	Moyenne	35,0	40,0
					DBO5	8	92		100	0	0		8,00	10,0
					MES	31,5	362		150	0	0		31,5	38,0
					Nt	3	34		30	0	0		3,00	4,0
					Pt	0,35	4		10	0	0		0,35	0,5

Mois	Débit milieux récepteur (l/s)	Débit milieux récepteur (m³/j)	Débit milieux récepteur (m³/sem)	Classe de qualité amont du "Roudou" en amont du point de rejet	Paramètres	Concentration en amont à 50% de l'hypothèse de classe (mg/l)	Flux hebdomadaire amont à 50% de l'hypothèse de classe (Kg /sem)	Volume d'eau hebdomadaire maximum rejeté (m3/ sem)	Concentration maximales des eaux rejetées (mg/l)	Flux journalier moyen rejeté (Kg /j)	Flux maximal hebdomadaire rejeté (Kg /sem)	Classe de qualité amont du "Roudou" en aval du point de rejet	Concentration en en aval du point de rejet (mg/l)	Classe Seuil d'altération (mg/l)
Août	7	605	4234	Moyenne	DCO	35	148	0	300	0	0	Moyenne	35,0	40,0
					DBO5	8	34		100	0	0		8,00	10,0
					MES	31,5	133		150	0	0		31,5	38,0
					Nt	3	13		30	0	0		3,00	4,0
					Pt	0,35	1		10	0	0		0,35	0,5
Septembre	8	691	4838	Moyenne	DCO	35	169	0	300	0	0	Moyenne	35,0	40,0
					DBO5	8	39		100	0	0		8,00	10,0
					MES	31,5	152		150	0	0		31,5	38,0
					Nt	3	15		30	0	0		3,00	4,0
					Pt	0,35	2		10	0	0		0,35	0,5
Octobre	27	2333	16330	Moyenne	DCO	35	572	0	300	0	0	Moyenne	35,0	40,0
					DBO5	8	131		100	0	0		8,00	10,0
					MES	31,5	514		150	0	0		31,5	38,0
					Nt	3	49		30	0	0		3,00	4,0
					Pt	0,35	6		10	0	0		0,35	0,5
Novembre	59	5098	35683	Moyenne	DCO	35	1249	250	300	11	75	Moyenne	36,8	40,0
					DBO5	8	285		100	4	25		8,64	10,0
					MES	31,5	1124		150	5	38		32,3	38,0
					Nt	3	107		30	1	8		3,19	4,0
					Pt	0,35	12		10	0	3		0,42	0,5
Décembre	127	10973	76810	Moyenne	DCO	35	2688	600	300	26	180	Moyenne	37,1	40,0
					DBO5	8	614		100	9	60		8,71	10,0
					MES	31,5	2420		150	12,9	90		32,4	38,0
					Nt	3	230		30	2,6	18		3,21	4,0
					Pt	0,35	27		10	0,9	6		0,42	0,5