

SDA Roussillon - Bilans pollution Station des Ferriers 60 EH		Volume journalier (m3/j)	charge hydraulique équivalente	Concentrations (mg/l)			Charges (kg/j)		Rendement	Charge reçue en entrée de station (EH)
				paramètres	entrée	sortie	entrée	sortie		
Step FERRIERS	30-juil-13	1,55	8 EH	DBO5	350	5	0,5	0,0	99%	9
				DCO	627	62	1,0	0,1	90%	8
				MES	320	11	0,5	0,0	97%	6
				NTK	114	<3	0,2	-	>97%	12
				Pt	9,01	10,5	0,0	0,0	-	0
	31-juil-13	1,46	7 EH	DBO5	270	<3	0,4	-	>99%	7
				DCO	549	49	0,8	0,1	91%	7
				MES	120	24	0,2	0,0	80%	2
				NTK	105	3	0,2	0,0	97%	10
				Pt	8,83	10	0,0	0,0	-	0
	01-août-13	1,5	8 EH	DBO5	210	<3	0,3	-	>99%	5
				DCO	352	64	0,5	0,1	82%	4
				MES	140	37	0,2	0,1	74%	2
				NTK	109	<3	0,2	-	>97%	11
				Pt	7,92	10,1	0,0	0,0	-	0
	Moyenne sur 3 jours	1,5	8 EH	DBO5	277	5	0,4	0,0	99%	7
				DCO	509	58	0,8	0,1	88%	6
MES				193	24	0,3	0,0	83%	3	
NTK				109	3	0,2	0,0	97%	11	
Pt				9	10	0,0	0,0	-	0	

Bilans autosurveillance	31-août-09	1,1	6 EH	DBO5	510	26	0,6	0,0	95%	9
				DCO	1057	92	1,2	0,1	91%	10
				MES	420	15	0,5	0,0	96%	5
				NTK	116	3,7	0,1	0,0	97%	9
	19-juil-10	1,4	7 EH	DBO5	360	9	0,5	0,0	98%	8
				DCO	868	80	1,2	0,1	91%	10
				MES	280	15	0,4	0,0	95%	4
				NTK	99,1	<3	0,1	-	>97%	9
	09-août-11	1	5 EH	DBO5	360	8	0,4	0,0	98%	6
				DCO	905	90	0,9	0,1	90%	8
MES				264	9,8	0,3	0,0	96%	3	
				NTK	102	<3	0,1	-	>97%	7

SDA Roussillon - Bilans pollution Station des Yves et Barbiers 200 EH		Volume journalier (m3/j)	charge hydraulique équivalente	Concentrations (mg/l)			Charges (kg/j)		Rendement	Charge reçue en entrée de station (EH)
				paramètres	entrée	sortie	entrée	sortie		
Step des YVES ET BARBIERS	30-juil-13	23,5	118 EH	DBO5	130	<3	3,1	-	>98%	51
				DCO	411	39	9,7	0,9	91%	80
				MES	130	4,7	3,1	0,1	96%	34
				NTK	64,9	<3	1,5	-	>95%	102
				Pt	6,79	6,46	0,2	0,2	5%	4
	31-juil-13	21,3	107 EH	DBO5	96	<3	2,0	-	>97%	34
				DCO	367	<30	7,8	-	>92%	65
				MES	110	2,9	2,3	0,1	97%	26
				NTK	29,6	<3	0,6	-	>90%	42
	01-août-13	15,1	76 EH	Pt	6,94	7,78	0,1	0,2	-12%	4
				DBO5	190	<3	2,9	-	>98%	48
				DCO	509	42	7,7	0,6	92%	64
				MES	250	6,6	3,8	0,1	97%	42
	Moyenne sur 3 jours	20,0	100 EH	NTK	96	<3	1,4	-	>97%	97
				Pt	10,4	8,19	0,2	0,1	21%	4
				DBO5	139	<3	2,7	-	>98%	44
DCO				429	41	8,4	0,8	91%	70	
				MES	163	5	3,1	0,1	97%	34
				NTK	64	<3	1,2	-	>90%	80
				Pt	8	7,5	0,2	0,1	7%	4

Bilans autosurveillance	04-août-09	4,5	23 EH	DBO5	170	11	0,8	0,0	94%	13
				DCO	519	44	2,3	0,2	92%	19
				MES	84	4,6	0,4	0,0	95%	4
				NTK	79,6	>3	0,4	-	>96%	24
	19-juil-10	17,6	88 EH	DBO5	500	4	8,8	0,1	99%	147
				DCO	1154	39	20,3	0,7	97%	169
				MES	664	4,6	11,7	0,1	99%	130
	16-août-11	18,6	93 EH	NTK	91,7	<3	1,6	-	>97%	108
				DBO5	430	<3	8,0	-	>99%	133
				DCO	901	38	16,8	0,7	96%	140
				MES	476	<2	8,9	-	>99%	98
				NTK	78	<3	1,5	-	>97%	97

SDA Roussillon - Bilans pollution Station des Huguets 110 EH		Volume journalier (m3/j)	charge hydraulique équivalente	Concentrations (mg/l)			Charges (kg/j)		Rendement	Charge reçue en entrée de station (EH)
				paramètres	entrée	sortie	entrée	sortie		
Step des HUGUETS	30-juil-13	11,2	56 EH	DBO5	320	-	3,6	-	-	60
				DCO	1330	-	14,9	-	-	124
				MES	480	-	5,4	-	-	60
				NTK	137	-	1,5	-	-	102
				Pt	13,9	-	0,2	-	-	4
	31-juil-13	13,7	69 EH	DBO5	110	-	1,5	-	-	25
				DCO	308	-	4,2	-	-	35
				MES	110	-	1,5	-	-	17
				NTK	46,9	-	0,6	-	-	43
	01-août-13	17,1	86 EH	Pt	6,04	-	0,1	-	-	2
				DBO5	180	-	3,1	-	-	51
				DCO	738	-	12,6	-	-	105
				MES	230	-	3,9	-	-	44
	Moyenne sur 3 jours	14,0	70 EH	NTK	88,9	-	1,5	-	-	101
				Pt	7,64	-	0,1	-	-	3
				DBO5	203	-	2,7	-	-	45
DCO				792	-	10,6	-	-	88	
MES				273	-	3,6	-	-	40	
Bilans autosurveillance	23-déc-11	10,6	53 EH	NTK	91	-	1,2	-	-	82
				Pt	9	-	0,1	-	-	3
				DBO5	380	-	4,0	-	-	67
				DCO	798	-	8,5	-	-	70
				MES	400	-	4,2	-	-	47
				NTK	110,2	-	1,2	-	-	78

SDA Roussillon - Bilans pollution Station du Village 1250 EH		Volume journalier (m3/j)	charge hydraulique équivalente	Concentrations (mg/l)			Charges (kg/j)		Rendement	Charge reçue en entrée de station (EH)
				paramètres	entrée	sortie	entrée	sortie		
Step du VILLAGE	30-juil-13	222	1 110 EH	DBO5	260	4	57,7	0,9	98%	962
				DCO	581	73	129,0	16,2	87%	1 075
				MES	170	18	37,7	4,0	89%	419
				NTK	77,4	27	17,2	6,0	65%	1 146
				Pt	6,94	10,5	1,5	2,3	-51%	39
	31-juil-13	196	980 EH	DBO5	140	4	27,4	0,8	97%	457
				DCO	720	53	141,1	10,4	93%	1 176
				MES	420	9,5	82,3	1,9	98%	915
				NTK	83,5	34,9	16,4	6,8	58%	1 091
	01-août-13	169	845 EH	Pt	7,67	11,9	1,5	2,3	-55%	38
				DBO5	150	<3	25,4	-	>98%	423
				DCO	425	50	71,8	8,5	88%	599
				MES	510	5,5	86,2	0,9	99%	958
	Moyenne sur 3 jours de pointe 2013	196	978 EH	NTK	96,9	13,8	16,4	2,3	86%	1 092
				Pt	7,85	8,62	1,3	1,5	-10%	33
				DBO5	183	4	36,8	0,8	98%	614
DCO				575	59	114,0	11,7	90%	950	
			MES	367	11	68,8	2,3	97%	764	
			NTK	85,9	25,2	16,6	5,1	71%	1 109	
			Pt	7,5	10,3	1,5	2,0	-38%	36	

Bilans autosurveillance	23-janv-09	49,7	249 EH	DBO5	120	<3	6,0	-	>98%	99
				DCO	376	30	18,7	1,5	92%	156
				MES	202	3,6	10,0	0,2	98%	112
				NTK	78	<3	3,9	-	>96%	258
	04-août-09	283	1 415 EH	DBO5	390	17	110,4	4,8	96%	1 840
				DCO	988	89	279,6	25,2	91%	2 330
				MES	416	20	117,7	5,7	95%	1 308
				NTK	105	40,2	29,7	11,4	62%	1 981
	23-févr-10	78	390 EH	DBO5	180	7	14,0	0,5	96%	234
				DCO	493	45	38,5	3,5	91%	320
				MES	404	2,2	31,5	0,2	99%	350
				NTK	74,3	<3	5,8	-	>96%	386
	24-août-11	260	1 300 EH	DBO5	310	<3	80,6	-	>99%	1 343
				DCO	662	45	172,1	11,7	93%	1 434
				MES	358	4,4	93,1	1,1	99%	1 034
				NTK	81	3,5	21,1	0,9	96%	1 404
	13-janv-11	35	175 EH	DBO5	310	<3	10,9	-	>99%	181
				DCO	736	<30	25,8	-	>96%	215
				MES	298	2,8	10,4	0,1	99%	116
				NTK	84,5	<3	3,0	-	>96%	197
	12-juil-11	246	1 230 EH	DBO5	280	<3	68,9	-	>99%	1 148
				DCO	501	<30	123,2	-	>94%	1 027
				MES	520	2,2	127,9	0,5	100%	1 421
				NTK	75,2	3,8	18,5	0,9	95%	1 233
	17-janv-12	34,1	171 EH	DBO5	290	<3	9,9	-	>99%	165
				DCO	393	30	13,4	1,0	92%	112
				MES	229	<2	7,8	-	>99%	87
				NTK	143,1	<3	4,9	-	>98%	325
	30-août-12	115	575 EH	DBO5	290	<3	33,4	-	>99%	556
				DCO	566	<30	65,1	-	>95%	542
				MES	222	8,8	25,5	1,0	96%	284
				NTK	74,3	3,2	8,5	0,4	96%	570
	14-janv-14	175	875 EH	DBO5	190	<3	33,3	<0,5	>99%	554
				DCO	621	22	108,7	3,9	96%	906
				MES	252	<2	44,1	<0,3	>99%	490
				NTK	59,6	3,7	10,4	0,6	94%	695
	23-juil-14	148	740 EH	DBO5	210	4,0	31,1	0,6	98%	518
				DCO	670	41,0	99,2	6,1	94%	827
				MES	394	7,6	58,3	1,1	98%	648
				NTK	103	33,1	15,2	4,9	68%	1 013