

Águas Residuais do Bairro da Bela Vista - Aveiro

Cálculo hidráulico - Bacia 01

Troço		População		Caudal					Diâmetro de cálculo	Inclinação	Velocidade	Altura da lâmina líquida	Poder de transporte
Montante	Jusante	No troço	Acumulada	Devido à população	Infiltração (no troço)	Infiltração (acumulada)	Pluvial	Cálculo					
-	-	hab.	hab.	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s	mm	%	m/s	mm	Pa
BLV.01.004	BLV.01.003	13	13	0,15	0,01	0,01	---	0,50	176,90	1,77	0,53	14,43	1,76
BLV.01.009	BLV.01.008	17	17	0,20	0,01	0,01	---	0,50	176,90	0,50	0,34	19,48	0,66
BLV.01.008	BLV.01.007	4	21	0,25	0,00	0,01	---	0,50	176,90	0,50	0,34	19,48	0,66
BLV.01.007	BLV.01.006	9	30	0,35	0,01	0,02	---	0,50	176,90	0,50	0,34	19,48	0,66
BLV.01.006	BLV.01.005	2	32	0,37	0,00	0,02	---	0,50	176,90	0,50	0,34	19,48	0,66
BLV.01.005	BLV.01.003	10	50	0,59	0,01	0,03	---	0,61	176,90	0,84	0,43	18,89	1,08
BLV.01.010	BLV.01.005	8	8	0,09	0,00	0,01	---	0,50	176,90	0,50	0,34	19,48	0,66
BLV.01.003	BLV.01.002	10	73	0,85	0,01	0,04	---	0,89	176,90	3,06	0,76	16,65	3,50
BLV.01.002	BLV.01.001	1	74	0,87	0,00	0,04	---	0,91	176,90	0,50	0,42	25,48	0,92

Cálculo hidráulico - Bacia 02

Troço		População		Caudal					Diâmetro de cálculo	Inclinação	Velocidade	Altura da lâmina líquida	Poder de transporte
Montante	Jusante	No troço	Acumulada	Devido à população	Infiltração (no troço)	Infiltração (acumulada)	Pluvial	Cálculo					
-	-	hab.	hab.	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s	mm	%	m/s	mm	Pa
BLV.02.003	BLV.02.002	15	15	0,29	0,04	0,04	---	0,50	176,90	1,72	0,52	14,52	1,73
BLV.02.002	BLV.02.001	4	19	0,36	0,01	0,06	---	0,50	176,90	1,26	0,47	15,63	1,36
BLV.02.001	54362	4	23	0,44	0,01	0,07	---	0,50	176,90	1,89	0,54	14,21	1,86

Cálculo hidráulico - Bacia 03

Troço		População		Caudal					Diâmetro de cálculo	Inclinação	Velocidade	Altura da lâmina líquida	Poder de transporte
Montante	Jusante	No troço	Acumulada	Devido à população	Infiltração (no troço)	Infiltração (acumulada)	Pluvial	Cálculo					
-	-	hab.	hab.	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s	mm	%	m/s	mm	Pa
BLV.03.005	BLV.03.004	8	8	0,11	0,01	0,01	---	0,50	176,90	0,30	0,28	22,02	0,45
BLV.03.004	BLV.03.003	14	22	0,31	0,01	0,02	---	0,50	176,90	0,30	0,28	22,02	0,45
BLV.03.003	BLV.03.002	6	28	0,40	0,00	0,02	---	0,50	176,90	0,30	0,28	22,02	0,45
BLV.03.002	BLV.03.001	12	40	0,56	0,01	0,03	---	0,59	176,90	0,30	0,30	23,75	0,48
BLV.03.001	54244	1	41	0,58	0,00	0,03	---	0,61	176,90	0,30	0,30	24,20	0,49
BLV.03.007	BLV.03.006	5	5	0,07	0,00	0,00	---	0,50	176,90	0,30	0,28	22,02	0,45
BLV.03.006	54244	2	7	0,10	0,00	0,01	---	0,50	176,90	0,30	0,28	22,02	0,45