

Abastecimento D'água - Quadro de Vazões

Sistema: Abastecimento de Água

Situação: Proposta

Município:

Ano	População		Vazão (l/s)			Produção (l/s)			Reservação (m³)		
	Habitantes		Média	Máxima		Necessária	Oferta Prevista	Diferença	Necessária	Oferta Prevista	Diferença
	Total	Atendida		Diária	Horária						
2013	4.015	4.015	6,97	7,67	9,97	7,67	16,00	8,33	185,49	350,00	164,51
2014	4.099	4.099	7,12	7,83	10,18	7,83	16,00	8,17	189,37	350,00	160,63
2015	4.185	4.185	7,26	7,99	10,39	7,99	16,00	8,01	193,33	350,00	156,67
2016	4.272	4.272	7,42	8,16	10,61	8,16	16,00	7,84	197,37	350,00	152,63
2017	4.361	4.361	7,57	8,33	10,83	8,33	16,00	7,67	201,49	350,00	148,51
2018	4.452	4.452	7,73	8,50	11,05	8,50	16,00	7,50	205,70	350,00	144,30
2019	4.546	4.546	7,89	8,68	11,28	8,68	16,00	7,32	210,00	350,00	140,00
2020	4.641	4.641	8,06	8,86	11,52	8,86	16,00	7,14	214,39	350,00	135,61
2021	4.738	4.738	8,22	9,05	11,76	9,05	16,00	6,95	218,87	350,00	131,13
2022	4.837	4.837	8,40	9,24	12,01	9,24	16,00	6,76	223,45	350,00	126,55
2023	4.938	4.938	8,57	9,43	12,26	9,43	16,00	6,57	228,12	350,00	121,88
2024	5.041	5.041	8,75	9,63	12,51	9,63	16,00	6,37	232,89	350,00	117,11
2025	5.146	5.146	8,93	9,83	12,78	9,83	16,00	6,17	237,75	350,00	112,25
2026	5.254	5.254	9,12	10,03	13,04	10,03	16,00	5,97	242,72	350,00	107,28
2027	5.364	5.364	9,31	10,24	13,32	10,24	16,00	5,76	247,79	350,00	102,21
2028	5.476	5.476	9,51	10,46	13,59	10,46	16,00	5,54	252,97	350,00	97,03
2029	5.590	5.590	9,70	10,68	13,88	10,68	16,00	5,32	258,26	350,00	91,74
2030	5.707	5.707	9,91	10,90	14,17	10,90	16,00	5,10	263,66	350,00	86,34
2031	5.826	5.826	10,11	11,13	14,46	11,13	16,00	4,87	269,17	350,00	80,83
2032	5.948	5.948	10,33	11,36	14,77	11,36	16,00	4,64	274,79	350,00	75,21
2033	6.072	6.072	10,54	11,60	15,08	11,60	16,00	4,40	280,54	350,00	69,46

Parametros					Produção(l/s)		Reservação (m³)	
Coeficientes		Índice de Atendimento:	100	%	Poço 01 (EXIST)	8,00	REL (EXIST)	100,00
		Consumo Diário de Água:	150	l/hab	POÇO 02	8,00	RAP (Proj.)	150,00
Dia de maior consumo (k1):	1,1	Crescimento Populacional	2,09	%	POÇO 03	0,00	REL(PROJ).	100,00
Hora de maior consumo (k2):	1,3	Reservação (Dia de Maior Consumo) :	28	%				
Hora de menor consumo (k3):	0,5				Soma	16,00	Soma	350,00