TOWER PERFORMANCE FOR MESAN MXC

Water flow (l/s)

Condition Reference #		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Wet Bulb °C		10	10	10	10	10	13	13	13	13	13	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18	21	21	21	21	21	24	24	24	24	24	27	27	27	27	27	29	29	29	29	29	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	21	25.56	27
Range °C		6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	5	5.56	5
Approach °C		4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	6	3.89	5
Inlet Water Temperature °C		20	22	23	22	25	23	25	26	25	28	26	28	29	28	31	28	30	31	30	33	31	33	34	33	36	34	36	37	36	39	37	39	40	39	42	39	41	42	41	44	42.2	44.2	45.2	44.2	47.2	32	35.00	37
Outlet Water Temperature °C		14	16	17	14	17	17	19	20	17	20	20	22	23	20	23	22	24	25	22	25	25	27	28	25	28	28	30	31	28	31	31	33	34	31	34	33	35	36	33	36	36.2	38.2	39.2	36.2	39.2	27	29.44	32
MXC-01	3	NA	9	10	NA	8	7	10	11	NA	9	8	11	13	7	11	9	12	14	8	12	10	14	16	9	13	11	16	18	10	15	13	18	21	11	18	14	20	23	12	19	17	23	27	14	22	16	13	17
	4	7	10	11	NA	9	8	11	12	7	10	9	12	14	8	12	10	13	15	8	13	11	15	17	9	15	13	17	20	11	17	14	20	23	12	19	16	22	25	13	21	18	25	29	16	24	17	14	19
	5.5	8	11	12	7	10	9	12	14	8	11	10	14	16	9	13	11	15	17	9	14	12	17	19	10	16	14	19	22	12	18	16	22	25	14	21	17	24	28	15	23	20	28	32	17	27	19	15	21
MXC-02	4	NA	9	11	NA	9	8	11	12	NA	10	9	12	14	8	12	10	13	15	8	13	11	15	17	9	14	12	17	20	11	16	14	20	22	12	19	15	21	25	13	21	18	25	29	15	24	17	14	19
	5.5	8	10	12	NA	10	9	12	14	8	11	10	13	15	8	13	11	15	17	9	14	12	17	19	10	16	14	19	22	12	18	16	22	25	13	21	17	24	27	15	23	20	27	32	17	26	19	15	21
	7.5	8	11	13	NA	11	9	13	15	8	12	11	15	17	9	14	11	16	18	10	15	13	18	21	11	17	15	21	24	13	20	17	24	27	15	23	19	26	30	16	25	21	30	35	18	29	20	16	23
MXC-03	5.5	10	13	15	NA	13	11	15	17	NA	14	12	17	20	11	16	13	19	21	11	18	15	21	24	13	20	17	24	28	15	23	20	27	32	17	26	22	30	35	19	29	25	35	40	22	34	24	19	26
	7.5	11	15	17	NA	14	12	16	19	11	16	14	19	21	12	18	15	20	23	12	19	17	23	26	14	22	19	26	30	16	25	22	30	35	19	29	24	33	38	20	32	27	38	44	24	37	26	21	29
	11	12	16	18	10	15	13	18	21	12	17	15	21	24	13	20	16	22	26	14	21	18	25	29	16	24	21	29	33	18	28	24	33	38	20	32	26	36	42	22	35	30	42	49	26	41	29	23	32
MXC-04	7.5	12	16	18	10	15	13	18	21	12	17	15	21	24	13	20	16	22	26	14	21	18	25	29	16	24	21	29	33	18	28	24	33	38	20	32	26	36	42	22	35	30	42	49	26	41	29	23	32
	11	14	19	21	12	18	15	21	24	13	20	17	24	27	15	23	19	26	30	16	25	21	30	34	18	28	24	34	39	21	32	28	38	44	24	37	30	42	49	26	41	35	49	56	30	47	33	27	37
	15	15	20	23	13	19	16	23	26	14	22	19	26	30	16	24	20	28	32	17	27	23	32	36	20	30	26	36	42	22	35	30	41	48	26	40	33	45	52	28	44	38	53	61	33	51	36	29	40
MXC-05	7.5	15	20	23	13	19	16	23	26	14	22	19	26	30	16	24	20	28	32	17	27	23	32	36	20	30	26	36	42	22	35	30	41	48	26	40	33	45	52	28	44	38	53	61	33	51	36	29	40
	11	16	22	25	14	21	18	25	29	16	24	20	28	32	18	27	22	31	35	19	29	25	35	40	21	33	29	40	46	25	38	33	45	52	28	44	36	50	57	31	48	41	58	67	36	56	39	31	44
	15	18	24	28	15	23	20	27	31	17	26	22	31	35	19	29	24	34	39	21	32	28	38	44	23	37	31	43	50	27	42	36	50	57	31	48	39	54	63	34	53	45	63	NA	39	61	43	34	48
MXC-06	11	18	25	29	16	24	20	28	32	18	27	23	32	37	20	30	25	35	40	21	33	28	40	45	24	38	32	45	52	28	43	37	51	59	32	49	41	56	65	35	54	47	65	75	40	63	44	36	49
	15	20	27	31	17	26	22	31	35	20	29	25	35	40	22	33	28	38	44	23	36	31	43	49	27	41	36	49	57	30	47	41	56	65	35	54	44	62	71	38	60	51	72	83	44	69	49	39	54
	18.5	21	29	33	18	27	23	32	37	21	31	26	37	42	23	35	29	40	46	24	38	33	45	52	28	43	37	51	59	32	49	43	59	68	36	57	47	65	74	40	62	54	75	87	46	73	51	41	57
MXC-07	11	23	31	36	20	30	26	35	41	23	34	29	40	46	25	38	32	44	50	27	42	36	50	57	30	48	41	56	65	35	54	47	65	74	40	62	51	71	82	44	68	59	NA	NA	51	79	56	45	62
	15	25	31	36	20	30	26	35	41	23	34	29	40	46	25	38	32	44	50	27	42	36	50	57	30	48	41	56	65	35	54	47	65	74	40	62	51	71	NA	44	68	59	NA	NA	51	NA	56	45	62
	18.5	26	35	41	23	34	29	40	46	26	38	33	45	52	29	43	36	49	57	30	47	41	56	64	35	54	46	64	73	40	61	53	73	NA	45	70	58	80	NA	50	77	66	NA	NA	58	NA	63	51	70
	22	27	37	43	24	35	31	42	48	27	40	35	48	55	30	45	38	52	60	32	49	43	59	67	36	57	49	67	77	41	64	55	77	NA	48	74	61	NA	NA	52	81	70	NA	NA	60	NA	66	53	74
MXC-08	11	26	36	42	23	34	30	41	47	26	39	33	46	53	29	44	36	50	58	31	48	41	57	65	35	55	47	65	75	40	63	54	75	86	46	72	59	82	NA	51	79	68	NA	NA	59	NA	64	52	71
	15	29	39	45	25	37	32	44	51	28	42	36	50	58	32	48	40	55	63	34	52	45	62	71	38	60	51	71	81	44	68	59	81	NA	50	78	64	NA	NA	55	86	74	NA	NA	64	NA	70	56	78
	18.5	30	41	47	26	39	34	46	54	30	44	38	53	61	33	50	42	58	66	35	55	47	65	75	40	63	54	74	85	46	71	61	85	NA	53	82	67	NA	NA	58	NA	77	NA	NA	67	NA	74	59	82
	22	32	43	50	28	41	36	49	56	31	47	40	56	64	35	53	44	60	69	37	58	50	69	79	42	66	56	78	90	48	75	65	89	NA	55	86	71	NA	NA	61	NA	81	NA	NA	70	NA	77	62	86
	30	33	46	53	29	44	38	51	59	33	49	42	59	67	37	56	46	64	73	39	61	52	73	83	45	70	60	82	95	51	79	68	94	NA	58	NA	75	NA	NA	64	NA	86	NA	NA	74	NA	82	65	NA