

EMPUMELGAR E.S.P.

CONDENSADO - CALIDAD DEL AGUA CONSUMO HUMANO AÑO 2023

MESES	PARÁMETROS FÍSICOS, QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS																						IRCA MENSUAL
	PARÁMETROS BÁSICOS RUTINARIOS						PARÁMETROS QUE DEPENDEN DE LA POBLACIÓN ATENDIDA																
	TURBIDAD (U.N.T) (5,00)	COLOR APARENTE (U.P.C) (15,00)	pH (UNIDADES) (6,50-9,00)	CLORO RESIDUAL (Mgts./litro) (0,30-2,00)	E. COLI (U.F.C/100 CC) (0)	COLIFORMES TOTALES (U.F.C/100 CC) (0)	ALCALINIDAD (Mgts./litro) CaCO ₃ (200)	DUREZA TOTAL (Mgts./litro)CaCO ₃ (300)	HIERRO TOTAL (Mgts./litro) (0,30)	CLORUROS (Mgts./litro) (250)	SULFATOS (Mgts./litro) (SO ₄) ⁻² (250)	CALCIO (Mgts./litro) (60)	FOSFATOS (Mgts./litro) (PO ₄) ⁻² (0,50)	MANGANESO (Mgts./litro) (0,10)	MOLIBDENO (Mgts./litro) (0,070)	MAGNESIO (Mgts./litro) (36)	ZINC (Mgts./litro) (3)	NITRITOS (Mgts./litro) NO ₂ (0,10)	NITRATOS (Mgts./litro) NO ₃ (10)	ALUMINIO (Mgts./litro) Al ⁺³ (0,20)	C.O.T (Mgts./litro) (5,00)	FLUORUROS (Mgts./litro) (1,00)	
15.00	6.00	1.50	15.00	25.00	15.00	1.00	1.00	1.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00		
I	31	31	35	35	35	35	2	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	3.32
	2.02	4.42	6.62	1.14	0	0.00	27.00	70.00	0.06	15.00	32.00	SD	0.33	SD	SD	SD	SD	0.04	SD	0.16	SD	SD	
II	28	28	32	32	32	32	2	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	1.81
	1.70	3.53	6.96	0.96	0	1	24.00	60.00	0.06	15.00	22.00	SD	0.33	SD	SD	SD	SD	0.04	SD	0.18	SD	SD	
III	37	37	40	40	40	40	6	6	6	6	6	0	6	0	0	0	0	6	0	6	0	0	4.76
	1.56	5.55	6.66	1.14	0	1	19.17	17.33	0.14	6.63	23.67	SD	0.14	SD	SD	SD	SD	0.05	SD	0.05	SD	SD	
IV	29	29	33	33	33	33	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2.68
	1.89	4.99	6.65	1.10	0.00	0.18	22.00	57.00	0.02	15.00	29.50	14.10	0.33	0.04	0.01	1.46	0.02	0.04	1.00	0.15	1.65	0.10	
V	31	31	35	35	39	39	2	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	1.09
	1.46	5.56	6.91	1.35	0	1	27.00	52.00	0.08	15.00	21.00	SD	0.33	SD	SD	SD	SD	0.18	SD	0.15	SD	SD	
VI	35	35	39	39	39	39	6	6	6	6	6	0	6	0	0	0	0	6	0	6	0	0	2.06
	1.49	5.19	7.00	1.27	0	0	29.83	43.33	0.09	5.03	13.65	SD	0.83	SD	SD	SD	SD	0.05	SD	0.07	SD	SD	
VII	31	31	35	35	35	35	3	3	3	3	3	0	3	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0.10
	0.89	3.81	7.12	1.10	0	0	29.33	50.00	0.08	6.63	14.60	SD	0.86	SD	SD	SD	SD	0.05	SD	0.08	SD	SD	
VIII	31	31	36	36	36	36	2	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0.69
	0.85	3.86	7.05	0.94	0	0	25.00	52.00	0.04	15.00	37.00	SD	1.08	SD	SD	SD	SD	0.07	SD	0.22	SD	SD	
IX	31	31	35	35	35	35	2	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0.62
	0.73	6.67	7.00	1.10	0	0	26.50	44.00	0.09	9.75	21.50	SD	0.82	SD	SD	SD	SD	0.05	SD	0.12	SD	SD	
X	35	35	38	38	38	38	6	6	6	6	6	0	6	0	0	0	0	1	5	6	0	0	0.03
	1.06	8.08	6.99	1.02	0	0	18.67	53.50	0.11	8.18	22.32	SD	0.23	SD	SD	SD	SD	0.04	2.80	0.07	SD	SD	
XI	33	33	38	38	38	38	6	6	6	6	6	1	6	1	1	1	1	6	0	6	1	1	0.05
	1.18	8.65	6.94	1.05	0	0	25.50	39.83	0.08	6.17	13.07	11.50	0.14	0.03	0.01	3.87	0.05	0.05	SD	0.08	2.53	0.10	
XII	35	35	39	39	39	39	6	6	6	6	6	0	6	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0.67
	0.91	7.32	7.09	1.07	0	0	29.50	52.33	0.09	7.05	14.33	SD	0.73	SD	SD	SD	SD	0.05	SD	0.05	SD	SD	