EMPUMELGAR E.S.P.

CONDENSADO - CALIDAD DEL AGUA CONSUMO HUMANO AÑO 2022

MESES	PARÁMETROS FÍSICOS, QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS																					IRCA MENSUAL
	PARÁMETROS BÁSICOS RUTINARIOS						PARÁMETROS QUE DEPENDEN DE LA POBLACIÓN ATENDIDA															
	TURBIEDAD (U.N.T) (5,00)	COLOR APARENTE (U.P.C) (15,00)	p^H (UNIDADES) (6,50-9,00)	CLORO RESIDUAL (Mgrs./litro) (0,30-2,00)	E. COLI (U.F.C/100 CC) (0)	COLIFORMES TOTALES (U.F.C/100 CC) (0)	ALCALINIDAD (Mgrs./litro) C_9CO_3 (200)	DUREZA TOTAL (Mgrs./litro)$CaCO_3$ (300)	HIERRO TOTAL (Mgrs./litro) (0,30)	CLORUROS (Mgrs./litro) (250)	SULFATOS (Mgrs./litro) $(SO_4)^{-2}$ (250)	CALCIO (Mgrs./litro) (60)	FOSFATOS (Mgrs./litro) $(PO_4)^{-2}$ (0,50)	MANGANESO (Mgrs./litro) (0,10)	MOLIBDENO (Mgrs./litro) (0,070)	MAGNESIO (Mgrs./litro) (36)	ZINC (Mgrs./litro) (3)	NITRITOS (Mgrs./litro) NO_2 (0,10)	NITRATOS (Mgrs./litro) NO_3 (10)	ALUMINIO (Mgrs./litro) Al^{+3} (0,20)	C.O.T (Mgrs./litro) (5,00)	FLUORUROS (Mgrs./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	0.76
	1.29	4.06	6.79	0.92	0	0.00	31.00	79.00	0.05	15.00	15.00	SD	0.33	SD	SD	SD	SD	0.05	SD	0.16	SD	SD	
II	28	28	33	33	33	33	2	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	1.17
	1.12	3.18	6.92	0.98	0	0	21.50	58.00	0.02	15.00	15.00	SD	0.33	SD	SD	SD	SD	0.04	SD	0.09	SD	SD	
III	31	31	36	36	36	36	2	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0.68
	0.69	2.47	6.91	1.03	0	0	27.00	72.00	0.03	15.00	17.00	SD	0.33	SD	SD	SD	SD	0.04	SD	0.30	SD	SD	
IV	30	30	34	34	34	34	2	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	1.51
	1.12	4.33	6.80	0.97	0.00	0.09	20.00	22.00	0.11	15.00	28.50	SD	0.33	SD	SD	SD	SD	0.04	SD	0.78	SD	SD	
V	31	31	35	35	35	35	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2.57
	1.22	4.24	6.67	1.00	0	0	22.00	59.00	0.08	15.00	18.00	0.50	0.33	0.03	0.01	6.72	0.02	0.04	5.20	0.17	2.44	0.11	
VI	31	31	36	36	36	36	2	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	2.78
	1.55	3.67	6.82	1.24	0	0	20.00	52.00	0.04	15.00	19.00	SD	0.33	SD	SD	SD	SD	0.04	SD	0.22	SD	SD	
VII	30	30	34	34	34	34	2	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0.82
	1.35	3.26	6.75	1.28	0	0	20.00	40.00	0.02	15.00	24.50	SD	0.33	SD	SD	SD	SD	0.04	SD	0.10	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	0.71
	1.37	3.16	6.90	1.05	0	0	32.00	40.00	0.01	15.00	18.00	SD	0.58	SD	SD	SD	SD	0.04	SD	0.18	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	0.58
	1.16	2.87	6.94	1.13	0	0	39.00	56.00	0.02	15.00	20.50	SD	0.66	SD	SD	SD	SD	0.04	SD	0.17	SD	SD	
X	30	30	33	33	33	33	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1.32
	1.44	2.96	6.77	1.02	0	0	30.00	34.00	0.04	15.00	29.00	17.10	0.33	0.03	0.01	6.44	0.02	0.04	1.20	0.20	2.69	0.10	
XI	34	34	39	39	39	39	6	6	6	6	6	0	6	0	0	0	0	6	0	6	0	0	1.24
	1.56	3.72	6.66	1.18	0	0	17.83	34.83	0.12	6.10	23.05	SD	0.14	SD	SD	SD	SD	0.05	SD	0.10	SD	SD	
XII	31	31	35	35	35	35	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	2.21
	1.53	3.75	6.75	1.09	0.00	0.00	0.00	103.50	20.00	54.00	0.02	15.00	26.50	0.33	0.04	0.14	SD	SD	SD	SD	SD	SD	