EMPUMELGAR E.S.P.

CONDENSADO - CALIDAD DEL AGUA CONSUMO HUMANO AÑO 2021

MESES	PARÁMETROS FÍSICOS, QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS																					
	PARÁMETROS BÁSICOS RUTINARIOS						PARÁMETROS QUE DEPENDEN DE LA POBLACIÓN ATENDIDA															IRCA MENSUAL
	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_aCO_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	0.33
	0.78	5.93	6.88	0.86	0	0.00	40.03	56.00	0.05	10.00	28.50	SD	0.42	SD	SD	SD	SD	0.04	SD	0.27	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	2.86
	0.76	5.97	6.84	0.95	0	0	20.01	46.00	0.03	11.00	35.00	SD	0.35	SD	SD	SD	SD	0.04	SD	0.07	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	3.46
	1.15	7.01	6.65	1.05	0	1	17.51	26.00	0.02	8.00	18.50	SD	0.33	SD	SD	SD	SD	0.06	SD	0.11	SD	SD	
IV	29	29	34	34	34	34	2	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	3.98
	1.08	5.33	6.68	0.95	0.00	0.88	13.01	47.00	0.06	7.00	29.50	SD	0.37	SD	SD	SD	SD	0.04	SD	0.16	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	1.79
	1.14	5.10	6.68	1.09	0	1	17.00	38.00	0.03	9.50	17.00	16.20	0.33	0.03	0.01	4.19	0.03	0.06	1.30	0.24	3.79	0.33	
VI	30	30	35	35	35	35	2	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	1.14
	1.39	5.66	6.63	1.08	0	0	32.00	40.00	0.02	11.00	17.50	SD	0.33	SD	SD	SD	SD	0.05	SD	0.18	SD	SD	
VII	31	31	35	35	35	35	2	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0.00
	0.80	5.13	6.78	1.05	0	0	23.50	45.50	0.06	8.50	20.35	SD	0.32	SD	SD	SD	SD	0.05	SD	0.12	SD	SD	
VIII	31	31	35	35	35	35	2	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	1.86
	0.81	6.22	6.79	1.03	0	0	37.00	21.00	0.06	9.00	18.00	SD	0.47	SD	SD	SD	SD	0.05	SD	0.19	SD	SD	
IX	30	30	35	35	35	35	2	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0.10
	0.83	7.16	6.81	1.29	0	0	23.00	39.00	0.08	9.70	20.00	SD	0.33	SD	SD	SD	SD	0.04	SD	0.15	SD	SD	
X	31	31	35	35	35	35	2	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	1.27
	0.98	5.09	6.67	0.94	0	0	22.00	64.00	0.04	15.00	26.00	SD	0.33	SD	SD	SD	SD	0.04	SD	0.10	SD	SD	
XI	30	30	34	34	34	34	2	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	1.52
	1.11	5.01	6.68	0.94	0	0	26.00	70.00	0.07	15.00	30.00	SD	0.33	SD	SD	SD	SD	0.04	SD	0.44	SD	SD	
XII	31	31	36	36	36	36	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	0.16
	0.84	4.17	6.89	1.13	0	0	37.00	58.00	0.04	15.00	16.50	18.10	0.71	0.08	0.01	1.46	0.13	0.04	1.10	0.19	1.65	0.32	