

SUBDIRECCION DE LABORATORIOS

Parámetro	Unidad	05/10/20	12/10/20	19/10/20	26/10/20	02/11/20	09/11/20	16/11/20	23/11/20	30/11/20	07/12/20	10/12/20	10/12/20	10/12/20	10/12/20	10/12/20	14/12/20	21/12/20	28/12/20
		PLANTA DE BOMBEO (201)	PLANTA DE BOMBEO (201)	PLANTA DE BOMBEO (201)	PLANTA DE BOMBEO (201)	PLANTA DE BOMBEO (201)	PLANTA DE BOMBEO (201)	PLANTA DE BOMBEO (201)	PLANTA DE BOMBEO (201)	PLANTA DE BOMBEO (201) 5	PLANTA DE BOMBEO (201)	PLANTA DE BOMBEO I	CANAL ATEQUIZA	DERIVADORA CORONA	CONPUERTAS PONCITLÁN	PLANTA DE BOMBEO OCOTLÁN	PLANTA DE BOMBEO (201)	PLANTA DE BOMBEO (201)	PLANTA DE BOMBEO (201)
Temperatura	° C			21	21	24	18	21	20	18	15	18	18	18	18	18	18	16	17
pH	pH	7,23	7,57	7,46	7,39	7,38	7,32	7,73	7,76	7,68	7,64	7,21	7,24	7,24	7,24	7,22	7,77	7,31	7,69
Turbiedad	UTN	27	17,8	8,46	12,2	5,53	29	7,98	7,24	2,74	7,98	5,07	6,32	5,51	5,09	6,31	8,94	10,8	10,4
Color Aparente	U Pt-Co	254	171	153	128	104	235	91	86	63	91	76	69	68	64	66	103	119	106
Color Verdadero	U Pt-Co	137	93	30	62	59	103	38	40	45	58	53	48	38	47	47	53	56	52
Alcalinidad total	mg/l CaCO3	205	283	299	338	340	380	372	382	438	406	416	412	404	406	410	400	394	410
Dureza Calcaica	mg/l CaCO3	78	86	118	112	112	156	142	128	176	134	121	121	133	115	117	119	121	130
Dureza total	mg/l CaCO3	166	166	192	202	198	284	332	236	288	242	279	299	291	299	245	241	298	266
Cloruros	mg/l	34	63	65	70	71	72	78	80	80	79	78	80	80	81	80	80	81	72
D.Q.O. Total	mg/l	76	39	28	36	45	27	36	41	40	38	35	39	33	28	34	37	19	26
Oxígeno Disuelto	mg/l	1,8	<0,10	2	1,2	1	3,2	4,79	5,2	4,93	4,74	3	4	4	4	3	5,33	6,51	6,12
DBO5 Total	mg/l											0,99	0,59	1,58	1,38	1,58			
Grasas y Aceites	mg/l											<5	<5	<5	<5	<5			
Conductividad	mS/m a 25°C	51	71,6	78	85,1	85,5	90,4	94,8	97,2	100,4	100,6	100,9	102,2	101,6	101,9	100,8	102,7	103,1	101,8
Sólidos Totales Totales	mg/l	380	530	510	570	520	670	650	700	701	696	693	702	680	719	686	574	711	686
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	28	35	15	17	10	60	18	11	15	8	6	1	5	4	3	14	16	6
Sólidos Disueltos Totales	mg/l	352	495	495	553	510	610	632	689	686	688	687	701	675	715	683	560	695	680
Nitrógeno Amoniacal	mg/l	2,0462	2,0215	2,7618	2,4259	2,3772	0,7369	0,2985	0,3021	0,3071	0,5328	1,4677	1,733	1,8641	1,8946	2,219	0,4934	0,3046	0,4369
Nitritos	mg/l N-NO2	0,0765	0,0753	0,0566	0,0714	0,0438	0,1428	0,0652	0,1132	0,0617	0,0804	0,0065	0,006	0,0045	0,006	0,0048	0,0925	0,1524	0,0606
Nitratos	mg/l N-NO3	0,2838	0,3498	<0,1000	0,1789	0,1119	0,5671	0,8058									0,7938	0,8033	0,9586
Fósforo Total	mg/l	1,2051	1,4267	1,4104	1,3512	1,3418	1,3473	1,3414		1,2653		1,3342	1,3791	1,3705	1,396	1,3357	1,4357	1,0475	1,3222
Sulfatos	mg/l	32,12	34,84	43,87	51,76	54,77	60,73	57,49	69,43	71,21	76,31	59,95	57,45	56,13	58,26	58,2	67,39	78,13	78,03
S.A.A.M.	mg/l	0,1748	<0,1000	0,192	0,2003	0,1764	0,236	0,193				<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100			
Fluoruros	mg/l	0,5753	0,6705	0,5754	0,7523	0,8072	0,758	0,834	0,8908	0,898	0,9236	0,9355	1,0555	0,9931	1,0394	0,9747	0,9434		
Aluminio	mg/l	1,854	0,812	0,265	0,488	0,163	0,801	0,361	0,257	0,219	0,188	0,111	0,081	0,054	<0,050	0,059	0,186	0,221	0,296
Arsénico	mg/l	0,004	0,008	0,008	0,006	0,005	0,006	0,007	0,007	0,007	0,008	0,008	0,01	0,01	0,011	0,01	0,007	0,008	0,011
Bario	mg/l	0,094	0,109	0,12	0,124	0,105	0,119	0,123	0,125	0,136	0,128	0,127	<0,050	0,131	0,131	0,131	0,122	0,121	0,12
Cadmio	mg/l	0,005	0,012	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Cobre	mg/l	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Cromo	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Fierro	mg/l	1,264	0,702	0,284	0,444	0,201	0,637	0,314	0,291	0,189	0,161	0,16	<0,050	0,103	0,084	0,125	0,167	0,183	0,281
Manganeso	mg/l	0,134	0,093	0,094	0,138	0,088	0,122	0,103	0,078	0,068	0,125	0,203	<0,050	0,167	0,17	0,173	0,061	0,058	<0,050
Mercurio	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Níquel	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Plomo	mg/l	<0,010	0,011	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Sodio	mg/l	<50,000	80,768	100,626	93,685	88,172	90,005	115,822	113,613	123,108	122,566	117,69	120,533	121,468	119,191	118,53	118,832	122,454	132,386
Zinc	mg/l	0,063	0,166	<0,050	<0,050	<0,050	0,081	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Coliformes Totales	UFC/100 ml	40000	39000	35000	80000	7000	10000	24000	119000	8000	12800	22800	43200	24800	43600	21600	11800	3500	8200
Coliformes Fecales	UFC/100 ml	26000	7200	16000	15000	700	3000	3200	4800	200	3280	4960	7960	6320	4480	1640	520	2160	2080
Aldrín	µg/l											<0,000025	<0,000025	<0,000025		<0,000025			
Dieldrín	µg/l											<0,000025	<0,000025	<0,000025		<0,000025			
DDT	µg/l											<0,000025	<0,000025	<0,000025		<0,000025			
Gama-HCH (Lindano)	µg/l											<0,000025	<0,000025	<0,000025		<0,000025			
Heptacloro	µg/l											<0,000025	<0,000025	<0,000025		<0,000025			
Heptacloro Epoxido	µg/l											<0,000025	<0,000025	<0,000025		<0,000025			