

SUBDIRECCION DE LABORATORIOS

Parámetro	Unidad	01/07/21	01/07/21	06/07/21	06/07/21	06/07/21	06/07/21	06/07/21	08/07/21	08/07/21	08/07/21	08/07/21	08/07/21	08/07/21	29/07/21	29/07/21	29/07/21
		POZO TESTISTAN 40	POZO TESTISTAN 20	6.07.2021 POZO TONALA	POZO LA DURAZNERA	POZO LOMAS DE LOS PAJARITOS	POZO HORTALIZA	POZO EDUCADORES JALISCIENCES	POZO 25 TOLUQUILLA	POZO 29 TOLUQUILLA	POZO 7 TOLUQUILLA	POZO 4 TOLUQUILLA	POZO 2 TOLUQUILLA	POZO 32 TOLUQUILLA	POZO 80 TESTISTAN	POZO 71 TESTISTAN	POZO 76 TESTISTAN
Temperatura	° C	27	28	33	28	30	31	29	33	29	35	30	34	27	28	28	28
pH	pH	7	7.03	7.88	7.45	7.84	7.85	7.85	6.46	6.46	6.44	6.34	6.33	6.62	7.11	6.73	7.18
Turbiedad	UTN	1.13	1.24	0.25	0.35	0.25	0.23	0.28	5.7	0.91	0.25	0.7	0.3	1.62	0.74	0.38	0.46
Color Aparente	U Pt-Co	6	14	3	8	2	2	3	37	3	2	6	1	5	5	1	1
Color Verdadero	U Pt-Co								11								
Alcalinidad total	mg/l CaCO3	208	208	176	238	124	120	130	922	756	1016	1440	916	144	70	62	70
Dureza Calcica	mg/l CaCO3	80	80	58	58	58	54	54	200	96	208	454	248	60	24	34	24
Dureza total	mg/l CaCO3	178	170	128	140	134	118	152	604	468	666	824	580	116	48	74	50
Cloruros	mg/l	51	51	15	17	6	6	6	72	45	67	119	65	19	5	9	4
D.Q.O. Total	mg/l	27.3	23.5	4	5	4	5	4	2.9	7	10	3	6	3	15.6	7.3	2.1
Oxígeno Disuelto	mg/l	5.59	5.19	3.79	3.19	3.99	3.39	3.59	2.59	5.39	1.8	1.6	2.39	5.78	5.39	4.19	5.19
Conductividad	mS/m a 25°C	71	69.7	36.5	45.8	21	21.2	20.9	155.2	124.2	172.8	235.6	156	41.1	16.1	23.3	16
Sólidos Totales Totales	mg/l	504	519	305	485	224	193	201	1118	904	1232	1685	1106	343	198	248	187
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	<1	1	81	1	<1	<1	<1	2	3	1	1	<1	<1	1	<1	<1
Sólidos Disueltos Totales	mg/l	504	518	224	484	224	193	201	1116	901	1231	1684	1106	343	197	248	187
Sulfuros	mg/l	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000
Nitrógeno Amoniacal	mg/l	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000
Nitritos	mg/l N-NO2	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	0,0128	<0,0010	<0,0010	0,0011	0,0014	0,0011	<0,0010	<0,0010	0,001	<0,0010	<0,0010	<0,0010
Nitratos	mg/l N-NO3	3,617	5,079	3,461	0,177	0,5124	0,6179	0,6137	<0,1000	<0,1000	0,6227	0,3783	0,6638	3,956	1,761	8,298	2,261
Fósforo Total	mg/l	0,0498	0,0543	<0,0250	0,0331	<0,0250	<0,0250	<0,0250	0,0615	0,0445	0,0628	0,1129	0,0695	0,0401	0,1235	0,0785	0,0918
Sulfatos	mg/l	72.46	68.77	<5,00	<5,00	<5,00	<5,00	<5,00	10,15	7.42	7.99	5.83	6.54	37.38	<5,00	17.11	<5,00
S.A.A.M.	mg/l	0.194	0.2269	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	0.1386	0.103	<0,1000	<0,1000	<0,1000	0.3252	0.1863	0.1173
Fluoruros	mg/l	0.7724	0.718	0.3582	0.5574	0.2514	0.3014	0.3185	1.274	1.2108	1.3196	1.163	1.1245	1.0087	0.5548	0.4383	0.5452
Aluminio	mg/l	0.093	0.106	<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
Arsénico	mg/l	0.003	0.005	0.005	0.005	0.003	0.002	0.002	0.039	0.025	0.055	0.054	0.05	0.005	0.003	<0,001	0.002
Bario	mg/l	0.094	0.094	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0.236	0.224	0.329	0.332	0.326	0.05	<0,050	<0,050	<0,050
Cadmio	mg/l	<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
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
Fierro	mg/l	<0,050	0.055	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0.624	0.318	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Manganeso	mg/l	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0.395	0.5	0.744	0.753	0.082	<0,050	<0,050	<0,050	<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	<1,0
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
Plomo	mg/l	0.015	0.015	0.015	0.018	0.014	0.015	0.015	0.022	0.021	0.022	0.026	0.021	0.014	<0,010	0.012	0.01
Sodio	mg/l	79.156	79.502	<50,000	<50,000	<50,000	<50,000	<50,000	160.863	124.645	180.865	182.081	162.531	<50,000	<50,000	<50,000	<50,000
Zinc	mg/l	0.14	0.191	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0.05	<0,050
Coliformes Totales	UFC/100 ml	N.D	N.D	N.D	N.D	2	10	12	4	118	N.D	N.D	2	N.D	N.D	N.D	N.D
Coliformes Fecales	UFC/100 ml	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	5	5	2	7	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D

Parámetro	Unidad	29/07/21	29/07/21	29/07/21	03/08/21	03/08/21	03/08/21	03/08/21	03/08/21	05/08/21	05/08/21	05/08/21	05/08/21	10/08/21	10/08/21	10/08/21	10/08/21	10/08/21	12/08/21
		POZO 73 TESISTAN	POZO 72 TESISTAN	POZO 70 TESISTAN	POZO BOSQUES VALLARTA	POZO SANTILLANA	POZO SONEE	POZO TESISTAN 79	POZO TESISTAN 78	POZO FOVSSTE	POZO SANTA LAURA	POZO GIRASOLES	POZO PUERTA DE HIERRO	10.08.2021 POZO GARABATO	POZO ARENALES TAPATIOS 1	POZO SANTA ANA TEPEITITLAN 3	POZO SANTA ANA TEPEITITLAN 2	POZO SANTA ANA TEPEITITLAN 1	POZO BOSQUES DE LA VICTORIA
Temperatura	° C	28	29	28	28	29	29	29	28	27	27	25	27	28	29	28	29	28	28
pH	pH	6,75	6,9	6,93	6,99	6,91	7,05	7,17	7,17	6,56	6,73	6,56	6,64	5,98	7,55	6,39	6,07	6,27	6,89
Turbiedad	UTN	0,44	0,72	0,59	0,28	0,4	0,27	0,44	0,43	0,22	0,1	0,16	0,12	0,5	2,21	0,29	0,34	0,37	0,2
Color Aparente	U Pt-Co	1	4	2	1	4	1	3	3	<1	<1	1	<1	3	38	2	2	4	<1
Color Verdadero	U Pt-Co														16				
Alcalinidad total	mg/l CaCO ₃	66	66	68	112	52	108	52	58	184	124	114	120	74	394	88	72	94	200
Dureza Calcica	mg/l CaCO ₃	32	38	46	12	10	12	8	12	36	52	30	30	30	110	22	24	20	40
Dureza total	mg/l CaCO ₃	74	70	72	50	30	40	36	46	82	144	108	138	54	312	42	48	52	124
Cloruros	mg/l	7	7	9	4	2	4	3	3	10	16	11	16	9	79	9	9	7	21
D.Q.O. Total	mg/l	12,5	12,5	11,4	1	1	2,1	5,2	2,1	5,1	1	3,1	1	12,2	20,4	1	1	2	1
Oxígeno Disuelto	mg/l	4,79	5,19	4,99	2	3,79	2,4	6,19	4,59	7,99	6,79	5,59	6,59	5,39	6,99	6,09	5,59	5,79	7,39
Conductividad	mS/m a 25°C	23,4	23,9	23,8	22,7	11,6	22,6	11,3	11,3	16,5	38	27,5	37,6	27,8	104	25	27,8	25,1	50,4
Sólidos Totales Totales	mg/l	250	277	254	294	202	298	200	181	213	363	282	362	288	700	272	303	266	435
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	2	<1	1
Sólidos Disueltos Totales	mg/l	250	277	254	294	202	298	200	181	213	363	282	362	288	699	272	301	266	434
Sulfuros	mg/l	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000
Nitrógeno Amoniacal	mg/l	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000
Nitritos	mg/l N-NO ₂	<0,0010	0,0013	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	0,002	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010
Nitratos	mg/l N-NO ₃	7,344	7,507	7,523	<0,1000	1,809	<0,1000	2,64	1,817	5,876	8,049	5,948	8,281	8,2	0,3971	5,06	10,25	5,199	5,083
Fósforo Total	mg/l	0,0722	0,0837	0,0646	0,3014	0,0282	0,2998	0,0250	<0,0250	<0,1375	0,0404	0,0336	0,0467	0,0435	0,0372	0,0705	0,0567	0,0817	0,1004
Sulfatos	mg/l	18,04	17,64	19,62	<5,00	<5,00	<5,00	<5,00	<5,00	11,3	39,61	24,48	38,17	27,08	101,57	12,9	35,84	12,26	31,15
S.A.A.M.	mg/l	0,1039	0,2061	0,1823	0,1056	<0,1000	0,1036	0,1084	0,1546	<0,1000	<0,1000	0,1113	<0,1000	0,1028	0,2677	0,1313	0,1441	0,1357	0,1724
Fluoruros	mg/l	0,3921	0,4504	0,521	4,168	1,3199	4,948	1,1341	1,213	0,4947	0,4548	0,6027	0,5344	1,1101	0,8178	1,651	1,0957	1,3903	1,3354
Aluminio	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	0,112	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Arsénico	mg/l	<0,001	<0,001	0,006	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	<0,001	0,002	<0,001	0,002	0,004	0,007	0,005	0,004	0,005	0,008
Bario	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	0,134	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Cadmio	mg/l	<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	<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	<0,050	<0,050	<0,050	0,052	<0,050	0,072	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,073	<0,050	<0,050	<0,050	0,152
Manganeso	mg/l	<0,050	<0,050	<0,050	0,123	<0,050	0,118	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,122	<0,050	<0,050	<0,050	0,195
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	0,013	0,011	0,013	0,013	0,011	0,01	0,013	0,011	0,011	0,012	0,012	0,013	0,015	<0,010	0,012	0,012	0,013	0,016
Sodio	mg/l	<50,000	<50,000	<50,000	<50,000	<50,000	<50,000	<50,000	<50,000	<50,000	<50,000	<50,000	<50,000	<50,000	104,13	<50,000	<50,000	<50,000	61,394
Zinc	mg/l	0,075	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,087	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,081	<0,050	<0,050	<0,050
Coliformes Totales	UFC/100 ml	N.D	6	N.D	10	N.D	N.D	N.D	4	N.D	N.D	N.D	N.D	2	N.D	N.D	2	N.D	2
Coliformes Fecales	UFC/100 ml	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	1	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D

Parámetro	Unidad	12/08/21	12/08/21	12/08/21	12/08/21	17/08/21	17/08/21	19/08/21	19/08/21	19/08/21	19/08/21	19/08/21	19/08/21	19/08/21	24/08/21	24/08/21	24/08/21	24/08/21	24/08/21	02/09/21
		POZO CORETT	POZO PASEOS DEL SOL	POZO LAS FUENTES	POZO ARBOLEDAS	17.08.2021 POZO ARCOS	17.08.2021 POZO RES.SANTA MARGARITA	19.08.2021 POZO PROVIDENCIA	19.08.2021 POZO DURAZNERA	19.08.2021 POZO HACIENDA REAL	POZO SAN SEBASTIANITO 4	POZO SAN SEBASTIANITO 3	POZO IXTEPETE	POZO BIMBO	POZO BAJO LA ARENA 3	POZO BAJO LA ARENA 2	POZO BAJO LA ARENA B	POZO BAJO LA ARENA A	2.09.2021 POZO TOPACIO	
Temperatura	° C	28	29	28	28	28	28	30	29	29	28	29	28	29	28	28	28	28	28	
pH	pH	6,34	6,21	6,4	6,44	6,68	7,03	7,14	7,16	7,54	7,5	7,04	7,09	6,8	6,25	7,22	6,28	6,83	7,8	
Turbiedad	UTN	0,11	0,15	0,29	1,49	6,51	2,19	0,8	0,84	0,34	0,31	0,43	0,49	0,08	0,09	0,08	0,26	0,11	0,6	
Color Aparente	U Pt-Co	4	6	2	15	32	14	9	13	3	3	2	1	3	4	2	3	4	2	
Color Verdadero	U Pt-Co					21														
Alcalinidad total	mg/l CaCO ₃	114	116	222	220	62	84	124	128	350	352	126	126	62	150	120	104	54	262	
Dureza Calcica	mg/l CaCO ₃	38	20	34	44	10	14	40	42	54	56	44	42	10	16	12	12	10	54	
Dureza total	mg/l CaCO3	114	104	148	130	22	28	90	116	220	226	96	100	14	30	32	28	18	92	
Cloruros	mg/l	15	7	27	28	8	9	19	18	28	26	19	19	7	6	6	7	7	14	
D.Q.O. Total	mg/l	1	1	10,2	1	1,1	7,1	1,1	7,3	1,1	<1,0	2	1,1	3,1	7,1	7,1	3,1	9,2	1	
Oxígeno Disuelto	mg/l	7,39	7,79	6,59	6,59	4,59	4,39	6,79	5,59	2,99	4,19	5,99	5,39	2,99	2,2	4,89	3,49	3,39	5,57	
Conductividad	mS/m a 25°C	35	34,7	51,1	51,1	19,7	22,2	40,6	40,2	75,7	75,9	40,4	39,6	12,4	25,3	19,9	20,7	12,5	55	
Sólidos Totales Totales	mg/l	324	406	433	443	223	239	334	359	509	522	350	343	180	254	219	235	178	438	
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	1	
Sólidos Disueltos Totales	mg/l	324	406	433	442	223	239	334	359	509	522	350	343	180	254	219	235	178	437	
Sulfuros	mg/l	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	0,1131	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	
Nitrógeno Amoniacal	mg/l	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	
Nitritos	mg/l N-NO2	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	0,0025	<0,0010	<0,0010	0,0011	0,0045	0,004	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	
Nitratos	mg/l N-NO3	6,238	5,804	4,4325	3,483	4,695	4,678	7,753	6,721	2,158	2,396	6,815	6,898	2,123	1,101	1,1676	1,5065	3,054	0,727	
Fósforo Total	mg/l	0,107	0,0929	0,1192	0,1378	0,0617	0,0706	<0,0250	0,025	<0,0250	<0,0250	<0,0250	<0,0250	0,1209	0,2196	0,1476	0,1474	0,1281	0,0449	
Sulfatos	mg/l	35,22	35,02	19,68	18,95	19,89	19,82	37,61	34,75	29,33	26,32	37,37	35,25	<5,00	<5,00	<5,00	<5,00	<5,00	19,03	
S.A.A.M.	mg/l	0,1247	0,1449	0,1257	0,1384	0,1491	0,2022	0,1385	0,116	<0,1000	0,1031	0,1215	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	
Fluoruros	mg/l	0,7085	0,7661	1,201	1,636	0,4765	0,8898	1,0477	1,0686	1,1827	1,1076	1,06	1,0626	1,3608	1,3523	1,6975	1,019	1,2933	1,0144	
Aluminio	mg/l	<0,050	<0,050	0,209	<0,050	1,625	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050							
Arsénico	mg/l	0,003	0,003	0,011	0,01	0,002	0,005	0,003	0,003	0,012	0,012	0,003	0,003	0,003	0,003	0,009	0,003	0,004	0,004	
Bario	mg/l	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,054	<0,050	<0,050	<0,050	0,085	0,085	<0,050	<0,050							
Cadmio	mg/l	<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	0,05	<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							
Fierro	mg/l	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,391	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050							
Manganeso	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							
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							
Plomo	mg/l	0,015	0,012	0,014	0,016	<0,010	<0,010	0,015	0,011	0,013	0,011	0,013	0,011							
Sodio	mg/l	<50,000	<50,000	80,067	76,515	<50,000	<50,000	<50,000	72,234	73,367	<50,000	<50,000	<50,000	<50,000	<50,000	<50,000	<50,000	<50,000	69,312	
Zinc	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							
Coliformes Totales	UFC/100 ml	N.D	N.D	136	84	N.D	N.D	30	56	78	34	N.D	42	12	N.D	N.D	N.D	28	194	
Coliformes Fecales	UFC/100 ml	N.D	N.D	53	4	N.D	N.D	1	5	8	N.D	N.D	1	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	67	

Parámetro	Unidad	02/09/21	02/09/21	02/09/21	02/09/21	07/09/21	07/09/21	07/09/21	07/09/21	07/09/21	09/09/21	09/09/21	09/09/21	09/09/21	09/09/21	09/09/21	14/09/21	14/09/21	14/09/21
		2.09.2021 POZO AGUA MARINA	POZO LA LECHERA	POZO ESTURION	POZO JARDINES DEL BOSQUE	7.09.2021 POZO MULTIGOOL	7.09.2021 POZO JOCOTAN	POZO VIRREYES	POZO INGLATERRA	POZO POTRERO DEL CAMBIO	9.09.2021 POZO 50 TESISTAN	9.09.2021 POZO 20 TESISTAN	9.09.2021 POZO 42 TESISTAN	9.09.2021 POZO 21 TESISTAN	9.09.2021 POZO 60 TESISTAN	9.09.2021 POZO 55 TESISTAN	14.09.2021 POZO VISTA HERMOSA	14.09.2021 POZO 68 TESISTAN	14.09.2021 POZO 59 TESISTAN
Temperatura	° C	28	28	28	29	28	28	27	28	28	27	27	27	28	28	28	28	34	28
pH	pH	7,1	6,71	6,68	6,63	6,13	6,28	6,24	6,18	6,3	6,67	7,43	6,99	6,69	7,13	7,14	6,61	7,58	7,13
Turbiedad	UTN	0,58	0,26	0,35	0,48	0,33	0,79	0,19	0,14	0,28	0,17	0,27	0,3	0,29	0,46	1,15	3,16	0,2	0,22
Color Aparente	U Pt-Co	8	1	1	2	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	13	<1	<1
Alcalinidad total	mg/l CaCO ₃	196	112	82	102	128	190	136	138	180	88	80	62	70	64	110	68	98	84
Dureza Calcica	mg/l CaCO ₃	90	72	44	52	12	20	12	18	16	78	30	34	40	32	44	34	32	20
Dureza total	mg/l CaCO ₃	175	123	64	78	42	52	40	52	64	135	92	86	137	78	135	94	70	88
Cloruros	mg/l	64	32	22	27	9	9	8	12	30	14	3	5	9	5	15	10	4	10
D.Q.O. Total	mg/l	20,4	2	3,1	3,1	2	6,1	<1,0	1	3,1	8	5	5	9	9	8	35	37	12
Oxígeno Disuelto	mg/l	4,38	5,77	5,97	6,57	4,18	4,78	4,28	4,38	4,38	7,17	4,58	8,36	7,97	8,16	7,17	4,08	2,79	3,39
Conductividad	mS/m a 25°C	78,6	53,1	39,3	43,4	24,3	36,7	28,5	38,5	42,3	35,2	14,3	17,9	24,3	16,6	31,4	24,7	19,7	22,2
Sólidos Totales Totales	mg/l	532	392	338	422	278	382	361	370	375	328	193	258	259	229	325	252	236	251
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Sólidos Disueltos Totales	mg/l	532	392	338	422	278	381	361	370	375	328	193	258	259	229	325	252	236	251
Sulfuros	mg/l	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	0,1	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000
Nitrógeno Amoniacal	mg/l	0,1523	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000		<0,1000	<0,1000	<0,1000
Nitritos	mg/l N-NO ₂	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	0,0011	0,0017	<0,0010	<0,0010	0,001	0,0018	<0,0010	<0,0010	<0,0010	0,0011	0,0019	<0,0010	<0,0010
Nitratos	mg/l N-NO ₃	0,2243	10,5375	8,7	7,172	1,0105	1,11	2,247	4,062	1,546	13,655	0,6301	6,6875	2,82	8,9275		6,675	2,51	4,361
Fósforo Total	mg/l	0,04	0,0269	<0,0250	<0,0250	0,159	0,1052	0,2225	0,0426	0,0529	0,029	0,0836	<0,0250	0,0266	0,0366		0,0311	<0,0250	0,0338
Sulfatos	mg/l	151,45	72,37	44,91	52,45	<5,00	7,76	5,13	9,54	<5,00	38,99	<5,00	10,72	19,92	8,2	30,34	24,6	6,6	18,34
S.A.A.M.	mg/l	0,2986	0,1131	0,1056	0,1	0,1395	0,1408	0,232	0,1857	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000		0,3015	0,2605	0,107
Fluoruros	mg/l	0,7276	0,2974	0,3086	0,5644	1,7217	2,2815	1,988	2,483	3,7225	0,2557	1,3511	0,6155	0,255	0,377	0,6491	0,4761	1,315	1,1056
Arsénico	mg/l	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,004	0,004	0,007	0,005	0,005	0,002	0,004	0,006	<0,001	<0,001	0,008	0,005	0,013	0,008
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
Sodio	mg/l	87,573	53,95	<50,000	<50,000	<50,000	60,174	<50,000	64,739	70,239	<50,000	<50,000	<50,000	<50,000	<50,000	<50,000	<50,000	<50,000	<50,000
Coliformes Totales	UFC/100 ml	N.D	336	10	N.D	ND	ND	536	ND	12	100	4	N.D	2	N.D	216	68	ND	ND
Coliformes Fecales	UFC/100 ml	N.D	10	N.D	N.D	ND	ND	10	ND	8	2	1	N.D	N.D	N.D	3	1	ND	ND

Parámetro	Unidad	14/09/21	14/09/21	21/09/21	21/09/21	21/09/21	21/09/21	21/09/21	26/09/21	26/09/21	26/09/21	26/09/21	26/09/21
		14.09.2021 POZO 57 TESISTAN	14.09.2021 POZO 58 TESISTAN	21.09.2021 POZO RESIDENCIAL SANTA MARGAR	21.09.2021 POZO ARCOS	21.09.2021 POZO INGLATERRA	21.09.2021 POZO DIANA	21.09.2021 POZO FRAY PEDRO	26.09.2021 POZO JOCOTAN 4	26.09.2021 POZO SONNE	26.09.2021 POZO BOSQUES VALLARTA 1	26.09.2021 POZO BOSQUES VALLARTA 2	26.09.2021 POZO 78 TESISTAN
Temperatura	° C	28	28	28	28	28	29	37	29	28	28	28	28
pH	pH	7,3	7,21	7,04	7,03	6,78	6,78	7,8	6,57	7,52	7,37	7,79	7,4
Turbiedad	UTN	0,6	1,82	0,43	0,5	0,23	0,37	0,35	0,11	0,1	0,21	0,2	0,19
Color Aparente	U Pt-Co	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1
Alcalinidad total	mg/l CaCO ₃	56	126	160	184	164	172	186	88	112	62	54	50
Dureza Calcica	mg/l CaCO ₃	30	32	64	70	60	64	40	12	10	12	12	6
Dureza total	mg/l CaCO ₃	84	116	138	140	152	142	126	38	18	34	24	12
Cloruros	mg/l	9	10	21	20	18	16	9	3	4	4	3	1
D.Q.O. Total	mg/l	5	5	3	29,1	3	5	29,1	1,9	2,9	1,9	2,9	1,9
Oxígeno Disuelto	mg/l	6,87	2,89	6,47	6,57	4,98	6,87	3,19	3,78	1,29	4,99	4,28	5,48
Conductividad	mS/m a 25°C	18,5	28,5	42,6	42,5	42,4	41,9	32	19,1	22,6	16,2	16	11,1
Sólidos Totales Totales	mg/l	285	307	414	418	373	379	305	222	224	205	197	107
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1
Sólidos Disueltos Totales	mg/l	285	307	414	418	372	379	305	222	224	205	197	106
Sulfuros	mg/l	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000
Nitrógeno Amoniacal	mg/l	<0,1000	<0,1000	0,1311	0,2997	0,1243	0,2507		<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000	<0,1000
Nitritos	mg/l N-NO ₂	<0,0010	<0,0010	0,0039	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010
Nitratos	mg/l N-NO ₃	6,622	3,054	6,294	5,421	3,5475	4,7325		1,285	<0,1000	4,709	3,898	1,846
Fósforo Total	mg/l	<0,0250	0,0342	0,038	0,0315	<0,0250	<0,0250		0,0299	0,2916	0,0798	0,1013	<0,0250
Sulfatos	mg/l	10,26	12,99	48,7	48,83	42,42	39,85	<5,00	<5,00	<5,00	6,42	6,47	<5,00
S.A.A.M.	mg/l	0,2213	0,1337	0,1586	0,1699	0,1336	0,1506		0,138	0,1363	<0,1000	0,1018	0,1193
Fluoruros	mg/l	0,4986	1,2261	0,5136	0,5008	0,5104	0,5012	0,4688	1,4046	4,8865	2,1006	2,2348	1,069
Arsénico	mg/l	0,008	0,009	0,007	0,006	0,007	0,006	0,014	0,007	0,015	0,007	0,008	0,004
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
Sodio	mg/l	<50,000	<50,000	53,449	54,693	55,107	55,047	<50,000	<50,000	<50,000	<50,000	<50,000	<50,000
Coliformes Totales	UFC/100 ml	ND	ND	136	74	6	32	72	ND	ND	ND	ND	ND
Coliformes Fecales	UFC/100 ml	ND	ND	4	2	2	N.D	N.D	ND	ND	ND	ND	ND