SUBDIRECCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO

DEPARTAMENTO DE CONTROL DE PROCESOS

RESUMEN DE ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS DE AGUA POTABLE DURANTE 2022

FUENTE: PLANTA POTABILIZADORA # 1

		CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS																																	PLAGUICIDAS								ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS	
		POTENCIAL DE HIDRÓGENO	CLORO RESIDUAL	COLOR APARENTE	COLOR REAL	OLOR Y SABOR	CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA	TEMPERATURA	TURBIEDAD	FLUORURO	NITRATO	NITRITO	SULFATOS	DUREZA TOTAL	DUREZA DE CALCIO	DUREZA DE MAGNESIO	ALCALINIDAD TOTAL	BICARBONATOS	CLOROS	SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	SÓLIDOS TOTALES	TRIHALOMETANOS	NITRÓGENO AMONIACAL	SAAM	ALUMINIO	ARSÉNICO	BARIO	CADMIO	COBRE	CROMO	FIERRO	MANGANESO	MERCURIO	PLOMO	SODIO	ZINC	ALDRIN Y DIELDRIN	CLORDANO (TOTAL DE ISÓMEROS)	DDT (TOTAL DE ISÓMEROS)	gamma-HCH (LINDANO)	HEXACLORO BECENO	HEPTACLORO Y EPOXIDO DE HEPTACLORO	METOXICLORO	COLIFORMES TOTALES	COLIFORMES FECALES
		pH		U Pt-Co	U Pt-Co		µS/cm	°C	U.T.N	PPM	Como N	Como N	Como $SO_4^{=}$	Como $CaCO_3$	Como $CaCO_3$	Como $CaCO_3$	Como $CaCO_3$	Como $CaCO_3$	Como Cl^-																			µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	NMP/100ml	NMP/100ml
FECHA DE MONITOREO	NORMA 127 SSA1	6.5-8.5	0.20-1.50		20	Agradable			5		10	1.000	400	500					250	1000				0.500	0.500	0.200	0.025	0.700	0.005	2.000	0.050	0.300	0.150	0.001	0.010	200	5	0.03	0.20	1.00	2.00	1.00	0.03	20	NO DETECTADO	NO DETECTADO
	SITIO																																												
17-ene-22	PTA. POT. #1	8.26	1.56	8	5	Agradable	1331	17	1.15	N.N.	0.308	<0.015	310	368	238	130	164	164	206	858	6	864	0.107	<0.20	N.A.	0.010	0.002	0.087	<0.0025	<0.010	<0.005	0.012	<0.010	<0.0005	<0.005	149	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
14-feb-22	PTA. POT. #1	7.83	2.20	5	0	Agradable	1315	17	0.90	N.N.	0.256	<0.015	330	352	230	122	154	154	186	834	2	836	0.121	<0.20	N.A.	0.017	0.002	0.077	<0.0025	<0.010	<0.005	0.020	<0.010	<0.0005	<0.005	142	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
7-mar-22	PTA. POT. #1	8.08	1.80	2	0	Agradable	1306	17	0.53	N.N.	0.447	<0.015	270	335	226	109	150	150	149	806	2	808	0.124	<0.20	N.A.	0.077	0.002	0.080	<0.0025	<0.010	<0.005	<0.010	<0.010	<0.0005	<0.005	133	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
4-abr-22	PTA. POT. #1	8.12	1.90	3	0	Agradable	1194	22	0.61	N.N.	<0.25	<0.015	N.A.	339	214	125	137	137	171	778	2	780	0.135	<0.20	N.A.	0.007	0.002	0.082	<0.0025	<0.010	<0.005	<0.010	<0.010	<0.0005	<0.005	125	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
2-may-22	PTA. POT. #1	7.99	1.72	6	2	Agradable	1235	25	0.70	N.N.	0.338	<0.015	310	339	222	117	141	141	189	792	4	796	0.154	<0.20	N.A.	0.008	0.002	0.084	<0.0025	<0.010	<0.005	<0.010	<0.010	<0.0005	<0.005	134	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
6-jun-22	PTA. POT. #1	7.88	1.54	4	0	Agradable	1183	30	0.60	N.N.	<0.25	<0.015	330	343	214	129	134	134	174	788	0	788	N.A.	<0.20	N.A.	0.006	0.002	0.098	<0.0025	<0.010	<0.005	0.021	0.010	<0.0005	<0.005	137	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
4-jul-22	PTA. POT. #1	7.80	1.47	8	0	Agradable	1234	28	0.75	N.N.	0.341	<0.015	330	319	198	121	139	139	184	824	0	824	0.145	<0.20	N.A.	0.006	0.002	0.086	<0.0025	<0.010	<0.005	0.011	0.013	<0.0005	<0.005	131	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
1-ago-22	PTA. POT. #1	7.88	1.93	1	0	Agradable	1252	31	0.72	N.N.	0.238	<0.015	340	323	202	121	135	135	166	834	6	840	0.116	<0.20	N.A.	0.006	0.003	0.084	<0.002	<0.010	<0.005	0.016	0.014	<0.0005	<0.005	133	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
5-sep-22	PTA. POT. #1	7.87	1.98	8	3	Agradable	1321	32	0.77	N.N.	<0.25	<0.015	370	339	210	129	133	133	176	898	2	900	0.127	<0.20	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	<0.010	N.A.	0.010	<0.010	N.A.	N.A.	143	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
3-oct-22	PTA. POT. #1	7.93	1.70	3	2	Agradable	1336	29	0.74	N.N.	<0.25	<0.015	360	339	206	133	137	137	194	906	2	908	0.172	<0.20	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	<0.010	N.A.	N.A.	0.016	<0.010	N.A.	N.A.	155	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
7-nov-22	PTA. POT. #1	7.91	1.97	5	2	Agradable	1469	20	0.91	N.N.	0.339	<0.015	390	380	222	158	152	152	196	932	0	932	N.A.	<0.20	N.A.	N.A.	0.001	N.A.	N.A.	<0.010	N.A.	0.019	0.012	<0.0005	N.A.	168	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
5-dic-22	PTA. POT. #1	7.80	1.87	4	1	Agradable	1472	16	0.82	N.N.	0.362	<0.015	390	384	240	144	164	164	206	954	6	960	N.A.	<0.20	N.A.	N.A.	<0.001	N.A.	N.A.	<0.010	N.A.	0.032	0.010	<0.0005	N.A.	163	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
	MAX.:	8.26	2.20	8.00	5.00		1472	32	1.15		0.447	<0.015	390	384	240.00	158.00	164.00	164.00	206	954	6.00	960.00	0.172	<0.20		0.077	0.003	0.098	<0.0025	<0.010	<0.0005	0.032	0.014	<0.0005	<0.005	168	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	N.D.	N.D.
POT-1 ANUAL	PROMEDIO::	7.95	1.80	4.75	1.25	Agradable	1304	24	0.77	N.N.	0.329	<0.015	339	347	218.50	128.17	145.00	145.00	183	850	2.67	853.00	0.133	<0.20	N.A.	0.017	0.002	0.085	<0.0025	<0.010	<0.0005	0.017	0.012	<0.0005	<0.005	143	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	N.D.	N.D.
	MIN.:	7.80	1.47	1.00	0.00		1183	16	0.53		0.238	<0.015	270	319	198.00	109.00	133.00	133.00	149	778	0.00	780.00	0.107	<0.20		0.006	0.001	0.077	<0.0025	<0.010	<0.0005	0.010	0.010	<0.0005	<0.005	125	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	N.D.	N.D.

N.D.= NO DETECTADO.
N.A.=NO ANALIZADO.
U.T.N.=UNIDAD DE TURBIEDAD NEFELOMÉTRICA.
uPt-Co=UNIDAD PLATINO COBALTO.
<1.1 = AUSENCIA.
TODAS LAS UNIDADES SON EN mg/l EXCEPTO DONDE DE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO
N.N. NO NORMADO
LOS PARAMETROS MARCADOS EN AZUL SIN LOS CONSIDERADOS PARA CUMPLIMEINTO A NOM-179-SSA1-1998 CONFORME A APENDICE NORMATIVO 1.

		POTENCIAL DE HIDRÓGENO	CLORO RESIDUAL	COLOR APARENTE	COLOR REAL	OLOR Y SABOR	CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA	TEMPERATURA	TURBIEDAD	FLUORURO	NITRATO	NITRITO	SULFATOS	DUREZA TOTAL	DUREZA DE CALCIO	DUREZA DE MAGNESIO	ALCALINIDAD TOTAL	BICARBONATOS	CLORUROS	SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	SÓLIDOS TOTALES	TRIHALOMETANOS	NITRÓGENO AMONIACAL	SAAM	ALUMINIO	ARSÉNICO	BARIO	CADMIO	COBRE	CROMO	FIERRO	MANGANESO	MERCURIO	PLOMO	SODIO	ZINC	ALDRIN Y DIELDRIN	CLORDANO (TOTAL DE ISÓMEROS)	DDT (TOTAL DE ISÓMEROS)	gamma-HCH (LINDANO)	HEXACLORO BECENO	HEPTACLORO Y EPOXIDO DE HEPTACLORO	METOXICLORO	COLIFORMES TOTALES	COLIFORMES FECALES
		pH		U Pt-Co	U Pt-Co		µS/cm	°C	U.T.N	PPM	Como N	Como N	Como $SO_4^{=}$	Como $CaCO_3$	Como $CaCO_3$	Como $CaCO_3$	Como $CaCO_3$	Como $CaCO_3$	Como Cl^-																				µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	NMP/100ml	NMP/100ml
FECHA DE MONITOREO	NORMA 127 SSA1	6.5-8.5	0.20-1.50		20				5		10	1.000	400	500					250	1000			0.200	0.500	0.500	0.200	0.025	0.700	0.005	2.000	0.050	0.300	0.150	0.001	0.010	200	5	0.03	0.20	1.00	2.00	1.00	0.03	20	ND DETECTADO	NO DETECTADO
	SITIO																																													
17-ene-22	PTA. POT. #2	7.67	1.93	8	3	Agradable	1260	16	1.17	N.N.	0.326	<0.015	300	368	238	130	160	160	186	792	0	792	0.097	<0.20	N.A.	0.020	0.002	0.090	<0.0025	<0.010	<0.005	<0.010	<0.010	<0.0005	<0.005	138	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
14-feb-22	PTA. POT. #2	8.07	1.82	8	0	Agradable	1269	16	1.09	N.N.	0.262	<0.015	300	347	222	125	158	158	179	794	2	796	0.098	<0.20	N.A.	0.032	0.002	0.078	<0.0025	<0.010	<0.005	0.028	<0.010	<0.0005	<0.005	139	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
7-mar-22	PTA. POT. #2	7.98	1.39	5	1	Agradable	1212	16	1.09	N.N.	0.410	<0.015	290	331	230	101	154	154	149	782	2	784	0.109	<0.20	N.A.	0.026	0.001	0.086	<0.0025	<0.010	<0.005	0.020	<0.010	<0.0005	<0.005	127	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
4-abr-22	PTA. POT. #2	7.98	1.30	8	3	Agradable	1208	23	1.05	N.N.	0.315	<0.015	N.A.	343	222	121	149	149	173	810	2	812	0.130	<0.20	N.A.	0.017	0.001	0.087	<0.0025	<0.010	<0.005	0.018	<0.010	<0.0005	<0.005	127	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
2-may-22	PTA. POT. #2	7.55	2.05	4	2	Agradable	1236	24	0.67	N.N.	0.346	<0.015	280	347	218	129	149	149	184	822	2	824	0.115	<0.20	N.A.	0.012	0.002	0.090	<0.0025	<0.010	<0.005	0.015	<0.010	<0.0005	<0.005	133	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
6-jun-22	PTA. POT. #2	7.79	1.71	7	2	Agradable	1175	28	0.65	N.N.	<0.25	<0.015	330	339	202	137	137	137	174	782	2	784	N.A.	<0.20	N.A.	0.037	0.002	0.102	<0.0025	<0.010	<0.005	0.062	0.029	<0.0005	<0.005	132	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
4-jul-22	PTA. POT. #2	7.40	2.03	7	0	Agradable	1233	27	0.64	N.N.	0.325	<0.015	320	323	206	117	141	141	181	790	2	792	0.145	<0.20	N.A.	0.010	0.002	0.087	<0.0025	<0.010	<0.005	0.023	<0.010	<0.0005	<0.005	129	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
1-ago-22	PTA. POT. #2	7.43	2.10	2	0	Agradable	1238	30	0.84	N.N.	0.314	0.018	340	327	202	125	139	139	161	834	2	836	0.126	<0.20	N.A.	0.011	0.003	0.083	<0.0025	<0.010	<0.005	0.018	<0.010	<0.0005	<0.005	133	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
5-sep-22	PTA. POT. #2	7.47	2.00	5	5	Agradable	1316	31	0.79	N.N.	<0.25	<0.015	350	347	222	125	141	141	181	906	2	908	0.135	<0.20	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	<0.010	N.A.	0.012	<0.010	N.A.	N.A.	146	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
3-oct-22	PTA. POT. #2	7.54	1.97	5	4	Agradable	1293	29	0.57	N.N.	0.463	<0.015	350	356	210	146	149	149	196	894	6	900	0.156	<0.20	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	<0.010	N.A.	0.020	<0.010	N.A.	N.A.	149	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
7-nov-22	PTA. POT. #2	7.50	2.00	7	0	Agradable	1434	19	0.75	N.N.	0.422	<0.015	360	380	238	142	164	164	179	936	0	936	N.A.	<0.20	N.A.	N.A.	0.002	N.A.	N.A.	<0.010	N.A.	0.010	<0.010	<0.0005	N.A.	158	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
5-dic-22	PTA. POT. #2	7.72	1.74	5	0	Agradable	1453	16	0.95	N.N.	0.371	<0.015	380	384	248	136	174	174	206	940	4	944	N.A.	<0.20	N.A.	N.A.	<0.001	N.A.	N.A.	<0.010	N.A.	0.032	<0.010	<0.0005	N.A.	166	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
	MAX:	8.07	2.10	8.00	5		1453	31	1.17		0.46	<0.015	380	384	248	146	174	174	206	940	6	944	0.156	<0.20	N.A.	0.037	0.003	0.102	<0.0025	0.000	<0.005	0.062	<0.010	<0.0005	<0.005	166	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	N.D.	N.D.
POT-2 ANUAL	PROMEDIO:	7.68	1.84	5.92	2	Agradable	1277	23	0.86	N.N.	0.36	<0.015	327	349	222	128	151	151	179	840	2	842	0.123	<0.20	N.A.	0.021	0.002	0.088	<0.0025	#¡DIV/0!	<0.005	0.023	<0.010	<0.0005	<0.005	140	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	N.D.	N.D.
	MIN:	7.40	1.30	2.00	0		1175	16	0.57		0.26	<0.015	280	323	202	101	137	137	149	782	0	784	0.097	<0.20	N.A.	0.010	0.001	0.078	<0.0025	0.000	<0.005	0.010	<0.010	<0.0005	<0.005	127	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	N.D.	N.D.

N.D.= NO DETECTADO.
N.A.=NO ANALIZADO.
U.T.N.=UNIDAD DE TURBIEDAD NEFELOMÉTRICA.
uPt-Co=UNIDAD PLATINO COBALTO.
*<1.1 = AUSENCIA.
TODAS LAS UNIDADES SON EN mg/l EXCEPTO DONDE DE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO
N.N. NO NORMADO
LOS PARAMETROS MARCADOS EN AZUL SIN LOS CONSIDERADOS PARA CUMPLIMEINTO A NOM-179-SSA1-1998 CONFORME A APENDICE NORMATIVO 1.
**.- Parámetro analizado cada 3 meses en apego a tabla 1 de la NOM-179-SSA1-1998

COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICALI

SUBDIRECCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO

DEPARTAMENTO DE CONTROL DE PROCESOS

RESUMEN DE ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS DE AGUA POTABLE DURANTE 2022

FUENTE: PLANTA POTABILIZADORA # 3

		CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS																																	PLAGUICIDAS							ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS	
		POTENCIAL DE HIDRÓGENO pH	CLORO RESIDUAL	COLOR APARENTE U Pt-Co	COLOR REAL U Pt-Co	OLOR Y SABOR	CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA µS/cm	TEMPERATURA °C	TURBIEDAD U.T.N	FLUORURO PPM	NITRATO Como N	NITRITO Como N	SULFATOS Como $SO_4^{=}$	DUREZA TOTAL Como $CaCO_3$	DUREZA DE CALCIO Como $CaCO_3$	DUREZA DE MAGNESIO Como $CaCO_3$	ALCALINIDAD TOTAL Como $CaCO_3$	BICARBONATOS Como $CaCO_3$	CLORUROS Como Cl^-	SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES P.S.	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES P.S.	SÓLIDOS TOTALES	TRIHALOMETANOS	NITRÓGENO AMONIACAL	SAAM	ALUMINIO	ARSÉNICO	BARIO	CADMIO	COBRE	CROMO	FIERRO	MANGANESO	MERCURIO	PLOMO	SODIO	ZINC	ALDRIN Y DIELDRIN µg/l	CLORDANO (TOTAL DE ISÓMEROS) µg/l	DDT (TOTAL DE ISÓMEROS) µg/l	gamma-HCH (LINDANO) µg/l	HEXACLORO BENCENO µg/l	HEPTACLORO Y EPOXIDO DE HEPTACLORO µg/l	METOXICLORO µg/l	COLIFORMES TOTALES NMP/100ml	COLIFORMES FECALES NMP/100ml
FECHA DE MONITOREO	NORMA 127 SSA1 SITIO	6.5-8.5	0.20-1.50		20	Agradable			5		10	1.000	400	500					250	1000			0.200	0.500	0.500	0.200	0.025	0.700	0.005	2.000	0.050	0.300	0.150	0.001	0.010	200	5	0.03	0.20	1.00	2.00	1.00	0.03	20	NO DETECTADO	NO DETECTADO
17-ene-22	PTA. POT. #3	8.20	1.37	7	3	Agradable	1292	16	0.95	N.N.	0.370	<0.015	320	364	238	126	160	160	191	836	0	836	0.107	<0.20	N.A.	0.064	0.003	0.097	<0.0025	<0.010	<0.005	0.011	<0.010	<0.0005	<0.005	142	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
14-feb-22	PTA. POT. #3	7.94	1.01	2	1	Agradable	1238	16	0.62	N.N.	0.286	<0.015	300	347	222	125	154	154	179	808	0	808	0.095	<0.20	N.A.	0.072	0.002	0.080	<0.0025	<0.010	<0.005	0.025	<0.010	<0.0005	<0.005	135	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
7-mar-22	PTA. POT. #3	7.85	1.60	6	0	Agradable	1219	17	0.93	N.N.	0.666	<0.015	300	343	226	117	160	160	149	802	2	804	0.119	<0.20	N.A.	0.060	0.001	0.087	<0.0025	<0.010	<0.005	0.028	<0.010	<0.0005	<0.005	136	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
4-abr-22	PTA. POT. #3	8.05	1.60	6	2	Agradable	1175	22	1.00	N.N.	0.336	<0.015	N.A.	335	222	113	154	154	166	770	2	772	0.138	<0.20	N.A.	0.058	0.001	0.084	<0.0025	<0.010	<0.005	0.022	<0.010	<0.0005	<0.005	123	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
2-may-22	PTA. POT. #3	7.88	1.50	9	0	Agradable	1217	26	1.08	N.N.	0.383	<0.015	310	343	218	125	154	154	174	804	0	804	0.153	<0.20	N.A.	0.012	0.002	0.090	<0.0025	<0.010	<0.005	0.037	<0.010	<0.0005	<0.005	130	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
6-jun-22	PTA. POT. #3	7.89	1.67	5	0	Agradable	1140	30	0.78	N.N.	<0.25	<0.015	340	339	218	121	144	144	164	776	0	776	N.A.	<0.20	N.A.	0.119	0.002	0.104	<0.0025	<0.010	<0.005	0.041	<0.010	<0.0005	<0.005	126	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
4-jul-22	PTA. POT. #3	7.67	1.60	5	0	Agradable	1201	30	0.88	N.N.	0.387	0.016	340	323	206	117	143	143	184	812	4	816	0.189	<0.20	N.A.	0.087	0.002	0.092	<0.0025	<0.010	<0.005	0.021	<0.010	<0.0005	<0.005	130	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
1-ago-22	PTA. POT. #3	7.78	1.64	0	0	Agradable	1236	31	0.46	N.N.	0.265	0.018	360	331	206	125	143	143	161	826	6	832	0.105	<0.20	N.A.	0.105	0.003	0.090	<0.0025	<0.010	<0.005	0.010	<0.010	<0.0005	<0.005	133	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
5-sep-22	PTA. POT. #3	7.64	1.94	2	1	Agradable	1307	33	0.78	N.N.	<0.25	<0.015	360	339	218	121	147	147	181	878	2	880	0.119	<0.20	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	<0.010	N.A.	0.021	<0.010	N.A.	N.A.	144	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
3-oct-22	PTA. POT. #3	7.86	1.98	0	0	Agradable	1337	29	0.61	N.N.	0.354	<0.015	370	360	222	138	160	160	199	914	2	916	0.170	<0.20	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	<0.010	N.A.	0.022	<0.010	N.A.	N.A.	155	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
7-nov-22	PTA. POT. #3	7.81	2.00	4	0	Agradable	1464	18	0.41	N.N.	0.400	<0.015	340	364	238	126	164	164	203	926	2	928	N.A.	<0.20	N.A.	N.A.	0.001	N.A.	N.A.	<0.010	N.A.	<0.01	<0.010	<0.0005	N.A.	169	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
5-dic-22	PTA. POT. #3	7.97	1.90	0	0	Agradable	1427	17	0.82	N.N.	0.371	<0.015	370	360	236	124	176	176	221	922	6	928	N.A.	<0.20	N.A.	N.A.	<0.001	N.A.	N.A.	<0.010	N.A.	0.027	<0.010	<0.0005	N.A.	169	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
	MAX:	8.20	2.00	9.00	3.00	Agradable	1464	33	1.08		0.7	<0.015	370	364	238	138	176	176	221	926	6.00	928.00	0.189	<0.20	N.A.	0.119	0.003	0.104	<0.0025	<0.010	<0.005	0.041	<0.010	<0.0005	<0.005	169	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	N.D.	N.D.
POT-3 ANUAL	PROMEDIO:	7.88	1.65	3.83	0.58	Agradable	1271	24	0.78	N.N.	0.4	<0.015	337	346	223	123	155	155	181	840	2.17	841.67	0.133	<0.20	N.A.	0.072	0.002	0.091	<0.0025	<0.010	<0.005	0.024	<0.010	<0.0005	<0.005	141	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	N.D.	N.D.
	MIN:	7.64	1.01	0.00	0.00		1140	16	0.41		0.3	<0.015	300	323	206	113	143	143	149	770	0.00	772.00	0.095	<0.20	N.A.	0.012	0.001	0.080	<0.0025	<0.010	<0.005	0.010	<0.010	<0.0005	<0.005	123	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	N.D.	N.D.

N.D.= NO DETECTADO.
N.A.=NO ANALIZADO.
U.T.N.=UNIDAD DE TURBIEDAD NEFELOMÉTRICA.
uPt-Co=UNIDAD PLATINO COBALTO.
<1.1 = AUSENCIA.
TODAS LAS UNIDADES SON EN mg/l EXCEPTO DONDE DE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO