SUBDIRECCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO

DEPARTAMENTO DE CONTROL DE PROCESOS

RESUMEN DE ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS DE AGUA POTABLE DURANTE 2023

FUENTE: PLANTA POTABILIZADORA # 1

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

FECHA DE MONITOREO	SITIO	POTENCIAL DE HIDRÓGENO (pH)	CLORO RESIDUAL	COLOR APARENTE (U Pt-Co)	COLOR REAL (m^{-1} λ436)	COLOR REAL (m^{-1} λ525)	COLOR REAL (m^{-1} λ620)	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 $CaCO_3$)
	NORMA 127 SSA1	6.5-8.5	0.20-1.50		15	15	15	Agradable			4		11	0.900	400	500
9-ene-23	PTA. POT. #1	7.75	1.97	3	0			Agradable	1413	16	0.66	N.N.	0.477	<0.015	390	392
6-feb-23	PTA. POT. #1	8.04	1.90	6	6			Agradable	1359	15	0.79	N.N.	0.262	<0.015	310	360
6-mar-23	PTA. POT. #1	7.99	1.74	9	7			Agradable	1329	16	0.94	N.N.	0.254	<0.015	300	348
3-abr-23	PTA. POT. #1	7.98	1.82	7	2			Agradable	1218	20	0.75	N.N.	0.304	<0.015	280	336
8-may-23	PTA. POT. #1	7.82	1.78	15	4			Agradable	1383	23	0.66	0.838	0.366	<0.015	300	348
5-jun-23	PTA. POT. #1	8.05	1.71	0	0			Agradable	1445	28	0.19	0.888	<0.25	<0.015	290	344
3-jul-23	PTA. POT. #1	7.82	1.75	7	2			Agradable	1454	32	0.59	0.798	0.288	<0.015	350	352
7-ago-23	PTA. POT. #1	7.64	1.82	11	0			Agradable	1424	34	1.82	0.808	0.262	<0.015	360	351
4-sep-23	PTA. POT. #1	7.85	1.69	4	0			Agradable	1382	30	0.58	0.928	0.419	<0.015	350	355
2-oct-23	PTA. POT. #1	7.97	1.88	0	0			Agradable	1462	24	0.93	0.632	0.310	<0.015	300	371
6-nov-23	PTA. POT. #1	8.10	1.78	N.N.	0.120	0.080	0.040	N.N.	1608	21	0.65	1.114	0.481	<0.015	360	420
4-dic-23	PTA. POT. #1	7.91	1.87	N.N.	0.120	0.080	0.080	N.N.	1586	17	0.45	1.044	0.783	<0.015	370	396
POT-1 ANUAL	MAX:	8.10	1.97	15.00	7.00	0.08	0.08		1608	34	1.82		0.783	<0.015	390	420
	PROMEDIO:	7.91	1.81	6.20	1.77	0.08	0.06	Agradable	1422	23	0.75	N.N.	0.382	<0.015	330	364
	MIN:	7.64	1.69	0.00	0.00	0.08	0.04		1218	15	0.19		0.254	<0.015	280	336

FECHA DE MONITOREO	SITIO	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	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	SÓLIDOS TOTALES	TRIHALOMETANOS (cloroformo)	NITRÓGENO AMONIACAL	SAAM	ALUMINIO	ARSÉNICO	BARIO	CADMIO	COBRE
	NORMA 127 SSA1					250	1000			0.300	0.500	0.500	0.200	0.025	0.700	0.005	2.000
9-ene-23	PTA. POT. #1	236	156	174	174	176	980	4	984	N.A.	<0.20	N.A.	N.A.	<0.001	N.A.	N.A.	<0.010
6-feb-23	PTA. POT. #1	228	132	156	156	191	844	0	844	N.A.	<0.20	N.A.	N.A.	0.002	N.A.	N.A.	<0.010
6-mar-23	PTA. POT. #1	220	128	143	143	184	852	4	856	0.131	<0.20	N.A.	N.A.	<0.001	N.A.	N.A.	<0.010
3-abr-23	PTA. POT. #1	200	136	141	141	146	810	6	816	0.112	<0.20	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
8-may-23	PTA. POT. #1	216	132	147	147	218	872	12	884	0.412	<0.20	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	0.013
5-jun-23	PTA. POT. #1	224	120	156	156	233	910	6	916	0.219	<0.20	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	<0.010
3-jul-23	PTA. POT. #1	220	132	139	139	216	900	16	916	0.122	<0.20	N.A.	<0.005	0.003	<0.010	<0.0025	<0.010
7-ago-23	PTA. POT. #1	216	135	129	129	196	898	6	904	0.121	<0.20	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	<0.010
4-sep-23	PTA. POT. #1	224	131	139	139	213	982	2	984	0.114	<0.20	N.A.	N.A.	0.004	N.A.	<0.0025	<0.010
2-oct-23	PTA. POT. #1	245	126	152	152	203	974	2	976	0.094	<0.20	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	<0.01
6-nov-23	PTA. POT. #1	280	140	170	170	215	758	N.A.	N.A.	0.114	<0.20	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	<0.010
4-dic-23	PTA. POT. #1	260	136	176	176	235	1008	0	1008	N.A.	<0.20	N.A.	0.005	0.003	0.105	<0.0025	<0.01
POT-1 ANUAL	MAX:	280.00	156.00	176.00	176.00	235	1008	16.00	1008.00	0.412	<0.20		0.005	0.004	0.105	<0.0025	<0.010
	PROMEDIO:	230.75	133.67	151.83	151.83	202	899	5.27	917.09	0.160	<0.20	N.A.	0.005	0.003	0.105	<0.0025	<0.010
	MIN:	200.00	120.00	129.00	129.00	146	758	0.00	816.00	0.094	<0.20		0.005	0.002	0.105	<0.0025	<0.010

FECHA DE MONITOREO	SITIO	CROMO	FIERRO	MANGANESO	MERCURIO	PLOMO	SODIO	ZINC	PLAGUICIDAS: ALDRIN Y DIELDRIN (µg/l)	CLORDANO (TOTAL DE ISÓMEROS) (µg/l)	DDT (TOTAL DE ISÓMEROS) (µg/l)	gamma-HCH (LINDANO) (µg/l)	HEXACLORO BECENO (µg/l)	HEPTACLORO Y EPOXIDO DE HEPTACLORO (µg/l)	METOXICLORO (µg/l)	ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS: COLIFORMES TOTALES (NMP/100ml)	COLIFORMES FECALES (NMP/100ml)
	NORMA 127 SSA1	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
9-ene-23	PTA. POT. #1	N.A.	0.015	0.013	<0.0005	N.A.	159	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
6-feb-23	PTA. POT. #1	N.A.	0.013	<0.010	<0.0005	N.A.	154	0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
6-mar-23	PTA. POT. #1	N.A.	0.016	<0.010	<0.0005	N.A.	151	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
3-abr-23	PTA. POT. #1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
8-may-23	PTA. POT. #1	N.A.	0.092	0.045	N.A.	N.A.	164	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.N.	N.D.
5-jun-23	PTA. POT. #1	N.A.	0.011	<0.010	N.A.	N.A.	170	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.N.	N.D.
3-jul-23	PTA. POT. #1	<0.0005	<0.010	<0.010	<0.0005	<0.005	172	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.N.	N.D.
7-ago-23	PTA. POT. #1	N.A.	0.054	0.050	N.A.	N.A.	168	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.N.	N.D.
4-sep-23	PTA. POT. #1	<0.005	0.025	0.012	<0.0005	<0.005	165	0.020	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.N.	N.D.
2-oct-23	PTA. POT. #1	N.A.	<0.01	<0.01	N.A.	N.A.	173	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.N.	N.D.
6-nov-23	PTA. POT. #1	N.A.	0.024	<0.010	N.A.	N.A.	194	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.N.	N.D.
4-dic-23	PTA. POT. #1	<0.005	0.031	<0.01	<0.0005	<0.005	181	<0.01	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.N.	N.D.
POT-1 ANUAL	MAX:	<0.0005	0.092	0.050	<0.0005	<0.005	194	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	N.D.	N.D.
	PROMEDIO:	<0.0005	0.031	0.030	<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.
	MIN:	<0.0005	0.011	0.012	<0.0005	<0.005	151	<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

NOTA: EN EL MES DE NOVIEMBRE LOS SDT SE ANALIZARON CON ELECTRODO

FECHA DE MONITOREO	NORMA 127 SSA1 SITIO	POTENCIAL DE HIDRÓGENO pH	CLORO RESIDUAL	COLOR APARENTE U Pt-Co	COLOR REAL m^{-1} λ436	COLOR REAL m^{-1} λ525	COLOR REAL m^{-1} λ620	OLOR Y SABOR	CONDUCTIVIDAD ELECTRICA 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	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	SÓLIDOS TOTALES	TRIHALOMETANOS (cloroformo)	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 BECENO µg/l	HEPTACLORO Y EPOXIDO DE HEPTACLORO µg/l	METOXICLORO µg/l	COLIFORMES TOTALES NMP/100ml	COLIFORMES FECALES NMP/100ml
		6.5-8.5	0.20-1.50		15	15	15	Agradable			4		11	0.900	400	500						250	1000			0.300	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 DETECTA00	NO DETECTA00
9-ene-23	PTA. POT. #2	7.65	1.90	4	0			Agradable	1353	15	0.83	N.N.	0.398	<0.015	380	396	236	160	176	176	161	960	4	964	N.A.	<0.20	N.A.	N.A.	<0.001	N.A.	N.A.	<0.010	N.A.	0.023	<0.010	<0.0005	N.A.	159	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
6-feb-23	PTA. POT. #2	7.66	2.01	9	8			Agradable	1321	14	1.58	N.N.	0.303	<0.015	310	360	232	128	160	160	181	866	2	868	N.A.	<0.20	N.A.	N.A.	<0.001	N.A.	N.A.	<0.010	N.A.	0.018	<0.010	<0.0005	N.A.	149	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
6-mar-23	PTA. POT. #2	8.07	1.88	12	8			Agradable	1288	15	1.17	N.N.	0.280	<0.015	310	352	216	136	150	150	179	838	2	840	0.111	<0.20	N.A.	N.A.	<0.001	N.A.	N.A.	<0.010	N.A.	0.033	<0.010	<0.0005	N.A.	145	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
3-abr-23	PTA. POT. #2	7.84	1.95	7	0			Agradable	1226	20	0.73	N.N.	0.371	<0.015	300	336	208	128	152	152	144	776	8	784	0.143	<0.20	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
8-may-23	PTA. POT. #2	7.35	2.20	20	5			Agradable	1399	23	1.66	0.932	0.397	<0.015	300	352	220	132	152	152	226	880	0	880	0.452	<0.20	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	<0.010	N.A.	0.067	0.019	N.A.	N.A.	167	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.N.	N.D.
5-jun-23	PTA. POT. #2	7.62	2.09	4	0			Agradable	1446	27	1.18	0.810	<0.25	<0.015	330	352	228	124	158	158	231	920	4	924	0.213	<0.20	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	<0.010	N.A.	0.026	<0.010	N.A.	N.A.	172	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.N.	N.D.
3-jul-23	PTA. POT. #2	7.48	2.20	13	3			Agradable	1409	29	1.12	0.792	0.329	<0.015	350	348	220	128	141	141	199	878	18	896	0.122	<0.20	N.A.	<0.005	0.003	<0.010	<0.0025	<0.010	<0.0005	0.017	0.010	<0.0005	<0.005	161	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.N	N.D.
7-ago-23	PTA. POT. #2	7.50	1.82	8	1			Agradable	1467	31	0.93	0.842	0.356	<0.015	370	363	229	134	147	147	203	876	4	880	0.142	<0.20	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	<0.010	N.A.	0.031	<0.010	N.A.	N.A.	171	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.N	N.D.
4-sep-23	PTA. POT. #2	7.61	2.15	7	1			Agradable	1407	29	0.60	0.802	0.533	<0.015	360	367	237	130	152	152	243	980	4	984	0.116	<0.20	N.A.	N.A.	0.004	N.A.	<0.0025	<0.010	<0.005	0.031	0.016	<0.0005	<0.005	170	0.002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.N	N.D.
2-oct-23	PTA. POT. #2	7.73	1.92	4	0			Agradable	1471	22	1.45	0.714	0.379	<0.015	330	376	249	127	158	158	201	966	2	968	0.113	<0.20	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	<0.01	N.A.	0.024	0.012	N.A.	N.A.	177	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.N	N.D.
6-nov-23	PTA. POT. #2	7.77	1.78	N.N.	0.16	0.04	0	N.N.	1512	19	1.20	1.004	0.587	<0.015	370	404	284	120	212	212	190	746	N.A.	N.A.	0.162	<0.20	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	<0.010	N.A.	0.021	<0.010	N.A.	N.A.	189	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.N	N.D.
4-dic-23	PTA. POT. #2	7.58	1.75	N.N.	0.2	0.08	0.08	N.N.	1639	16	1.02	1.136	0.835	<0.015	380	408	304	104	178	178	240	1034	2	1036	N.A.	<0.20	N.A.	0.021	0.003	0.105	<0.0025	0.010	<0.0005	0.039	<0.01	<0.0005	<0.005	190	<0.01	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.N	N.D.
POT-2 ANUAL	MAX.:	8.07	2.20	20.00	8.00	0.08	0.08		1639	31	1.66		0.84	<0.015	380	408	304	160	212	212	243	1034	18	1036	0.452	<0.20	N.A.	0.021	0.004	0.105	<0.0025	0.010	<0.005	0.067	<0.010	<0.0005	<0.005	190	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	N.D.	N.D.
	PROMEDIO:	7.66	1.97	8.80	2.20	0.06	0.04	Agradable	1412	22	1.12	N.N.	0.43	<0.015	341	368	239	129	161	161	200	893	5	911	0.175	<0.20	N.A.	0.021	0.003	0.105	<0.0025	0.010	<0.005	0.030	<0.010	<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.
	MIN:	7.35	1.75	4.00	0.00	0.04	0.00		1226	14	0.60		0.28	<0.015	300	336	208	104	141	141	144	746	0	784	0.111	<0.20	N.A.	0.021	0.003	0.105	<0.0025	0.010	<0.005	0.017	<0.010	<0.0005	<0.005	145	<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

NOTA: EN EL MES DE NOVIEMBRE LOS SDT SE ANALIZARON CON ELECTRODO

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 2023

FUENTE: PLANTA POTABILIZADORA # 3

		CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS																																	PLAGUICIDAS								ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS	
		POTENCIAL DE HIDRÓGENO pH	CLORO RESIDUAL	COLOR APARENTE U Pt-Co	COLOR REAL m^{-1} λ436	COLOR REAL m^{-1} λ525	COLOR REAL m^{-1} λ620	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	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	SÓLIDOS TOTALES	TRIHALOMETANOS (cloroformo)	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	6.5-8.5	0.20-1.50		15	15	15	Agradable			4	1.5	11	0.900	400	500					250	1000			0.300	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																																													
9-ene-23	PTA. POT. #3	8.09	1.96	1	0			Agradable	1328	17	0.58	N.N.	0.379	<0.015	350	380	244	136	170	170	169	960	4	964	N.A.	<0.20	N.A.	N.A.	<0.001	N.A.	N.A.	<0.010	N.A.	0.022	<0.010	<0.0005	N.A.	145	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
6-feb-23	PTA. POT. #3	8.21	1.60	8	6			Agradable	1335	15	1.19	N.N.	0.295	<0.015	310	368	232	136	162	162	184	860	4	864	N.A.	<0.20	N.A.	N.A.	<0.001	N.A.	N.A.	<0.010	N.A.	0.037	<0.010	<0.0005	N.A.	149	0.016	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
6-mar-23	PTA. POT. #3	7.98	1.85	9	6			Agradable	1216	18	0.67	N.N.	0.299	<0.015	270	352	216	136	150	150	179	828	4	832	0.129	<0.20	N.A.	N.A.	<0.001	N.A.	N.A.	<0.010	N.A.	0.048	<0.010	<0.0005	N.A.	145	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
3-abr-23	PTA. POT. #3	8.01	1.78	8	2			Agradable	1210	20	0.71	N.N.	0.406	<0.015	260	352	212	140	154	154	139	804	8	812	0.099	<0.20	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.
8-may-23	PTA. POT. #3	7.69	1.10	29	8			Agradable	1382	25	3.29	0.712	0.375	<0.015	290	376	216	160	164	164	216	888	0	888	0.387	<0.20	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	<0.010	N.A.	0.157	0.016	N.A.	N.A.	166	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.N.	N.D.
5-jun-23	PTA. POT. #3	7.99	1.75	3	0			Agradable	1415	29	0.52	0.728	<0.25	<0.015	300	348	228	120	166	166	236	920	8	928	0.211	<0.20	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	<0.010	N.A.	0.011	<0.010	N.A.	N.A.	171	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.N.	N.D.
3-jul-23	PTA. POT. #3	7.83	1.90	9	2			Agradable	1388	30	0.51	0.776	0.291	<0.015	340	356	224	132	141	141	201	876	20	896	0.220	<0.20	N.A.	<0.005	0.003	<0.010	<0.0025	<0.010	<0.0005	<0.010	<0.010	<0.0005	<0.005	159	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.N.	N.D.
7-ago-23	PTA. POT. #3	7.59	1.55	2	0			Agradable	1445	35	0.58	0.878	<0.25	<0.015	360	367	229	138	147	147	201	904	4	908	0.208	<0.20	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	<0.010	N.A.	0.033	<0.010	N.A.	N.A.	169	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.N.	N.D.
4-sep-23	PTA. POT. #3	7.91	1.77	3	0			Agradable	1408	30	0.41	0.734	0.420	<0.015	340	376	241	135	154	154	213	968	4	972	0.122	<0.20	N.A.	N.A.	0.004	N.A.	<0.0025	<0.010	<0.005	0.032	0.012	<0.0005	<0.005	170	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.N.	N.D.
2-oct-23	PTA. POT. #3	7.90	1.87	1	0			Agradable	1516	24	0.48	0.668	0.340	<0.015	310	380	253	127	158	158	211	968	4	972	0.131	<0.20	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	<0.01	N.A.	0.011	<0.01	N.A.	N.A.	184	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.N.	N.D.
6-nov-23	PTA. POT. #3	8.10	1.48	N.N.	0.04	0.04	0.04	N.N.	1572	21	0.48	0.872	0.615	<0.015	340	396	280	116	184	184	215	756	N.A.	N.A.	0.087	<0.20	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	<0.010	N.A.	0.012	<0.010	N.A.	N.A.	194	<0.010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.N.	N.D.
4-dic-23	PTA. POT. #3	8.01	1.65	N.N.	0.08	0.04	0.04	N.N.	1592	17	0.52	0.966	0.798	<0.015	330	392	292	100	162	1162	245	1024	0	1024	N.A.	<0.20	N.A.	0.027	0.004	0.102	<0.0025	<0.01	<0.005	0.042	<0.01	<0.0005	<0.005	191	0.011	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.N.	N.D.
	MAX:	8.21	1.96	29.00	8.00	0.04	0.04		1592	35	3.29		0.8	<0.015	360	396	292	160	184	1162	245	1024	20.00	1024.00	0.387	<0.20	N.A.	0.027	0.004	0.102	<0.0025	<0.010	<0.005	0.157	<0.010	<0.0005	<0.005	194	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	N.D.	N.D.
POT-3 ANUAL	PROMEDIO:	7.94	1.69	7.30	2.01	0.04	0.04	Agradable	1401	24	0.83	N.N.	0.4	<0.015	317	370	239	131	159	243	201	896	5.45	914.55	0.177	<0.20	N.A.	0.027	0.004	0.102	<0.0025	<0.010	<0.005	0.041	<0.010	<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.
	MIN:	7.59	1.10	1.00	0.00	0.04	0.04		1210	15	0.41		0.3	<0.015	260	348	212	100	141	141	139	756	0.00	812.00	0.087	<0.20	N.A.	0.027	0.003	0.102	<0.0025	<0.010	<0.005	0.011	<0.010	<0.0005	<0.005	145	<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