






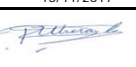
Laboratorio					Grupo		CONTROL DE CALIDAD DE AGUA POTABLE													
Servicio					ANTOF5		SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS													
fecha muestreo	Hora muestreo	Rol de ingreso a laboratorio	numero de muestra	sector	Direccion	codigo muestra	lectura medidor	Mediciones in situ		Resultados laboratorio										
								Presion (m.c.a)	cloro libre (mg/L)	Bateriologico		Turbiedad	As	Fe	Mn	pH	SDT	Olor	Sabor	Color Verdadero
										Coli Tot (NMP/100 ml)	E.Coli (Presencia Ausencia)									
Nº MUESTRAS								36	6		6	3	3	3	2	2	3	3	2	
Nº MUESTRAS CONTRATADO								31	8		8	4	4	4	4	4	4	4	4	

Versión del Documento				2	
Responsable Elaboración		Responsable Revisión		Responsable Aprobación	
Nombre:	María Eugenia Cámara	Nombre:	Macarena Labbé	Nombre:	Ruby Utrera
Cargo:	Jefe de Proyectos	Cargo:	Jefe de Unidad	Cargo:	Gerente Laboratorio/Representante
Fecha:	10/11/2017	Fecha:	10/11/2017	Fecha:	13/11/2017
Firma:		Firma:		Firma:	

Laboratorio Algoritmos SpA					Grupo		CONTROL DE CALIDAD DE AGUA POTABLE																
Servicio Calama					ANTOF3		SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS																
fecha muestreo	Hora muestreo	Rol de ingreso a laboratorio	numero de muestra	sector	Direccion	codigo muestra	lectura medidor	Mediciones in situ		Resultados laboratorio										LAB ALG	LAB SGS		
								Presion (m.c.a)	cloro libre (mg/L)	Bacteriologico		Turbiedad	As	Fe	Mn	NO3-	SDT	COLOR	SABOR			OLOR	PH
										Coli Tot (NMP/100 ml)	E,Coli (Presencia Ausencia)	UNT	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	Pt/Co	---	---	u pH		
2017/10/27	15:00		148	13	VIVAR 2137	A3C132137	1607,10	25,50	1,33	<1		<0.2											EA17-06015
2017/10/27	15:22		149	14	MANUEL MONTT 2726	A3C142726	445,00	25,50	1,01	<1		0,20											EA17-06015
2017/10/27	15:45		150	21	CARACAS 2018	A3C212018	2175,00	35,70	0,61	<1		0,35											EA17-06015
2017/10/27	16:30		151	24	TARAPACA 2651	A3C242651	906,00	35,70	0,51	<1		1,30											EA17-06015
2017/10/30	14:45		153	2	EL LITIO 4263	A3C24263	2039,20	38,76	0,81						0,31	1020	<10	insipido	inodoro	7,30	LAB17-2755		
2017/10/30	15:05		154	12	LA TORRE 3150	A3C123150	3420,00	38,76	0,98	<1		0,20											EA17-06054
2017/10/30	15:20		155	13	VIVAR 2113	A3C132113	1610,50	35,70	0,59	<1		0,30											EA17-06054
2017/10/30	15:50		156	14	MANUEL MONTT 2726	A3C142726	460,00	35,70	1,20	<1		0,35											EA17-06054
2017/10/30	16:12		157	30	(**)CAMINO VECINAL 214	A3C30214	3844,00	35,70	0,89	<1		0,35											EA17-06054
2017/10/30	16:50		158	11	BAQUEDANO 1076	A3C111076	509,00	45,90							0,31	1092	<10	insipido	inodoro	6,90	LAB17-2755		
2017/10/30	17:15		159	1	ALCALDE JULIO FUENTES 789	A3C1789	662,35	30,60	0,41						0,31	1084	<10	insipido	inodoro	7,40	LAB17-2755		
2017/10/30	17:30		160	3	RIO NEGRO 4151	A3C34151	5578,00	38,76							0,30	1048	<10	insipido	inodoro	7,30	LAB17-2755		
2017/10/30	17:45		161	30	(**)CAMINO VECINAL 215	A3C30215	5432,12	35,70	0,91	<1		0,25											EA17-06054
2017/10/30	17:50		162	30	(**)VILLA DA VINCI	A3C30VD	4892,16	38,76	0,92	<1		<0.2											EA17-06054
2017/10/31	14:00		163	21	CARACAS 2018	A3C212018	2200,00	35,70	0,69	<1		0,35			0,33	1064	<10	insipido	inodoro	7,20	LAB17-2755	EA17-06106	
2017/10/31	14:21		164	30	(***)CAMINO VECINAL 214	A3C30214	3845,00	35,70	0,91	<1		<0.2											EA17-06106
2017/10/31	14:48		165	30	(***)CAMINO VECINAL 215	A3C30215	5433,96	38,76	0,88	<1		<0.2											EA17-06106
2017/10/31	15:05		166	30	(***)VILLA DA VINCI	A3C30VD	4892,89	38,76	0,89	<1		<0.2											EA17-06106
PROMEDIO																							
Nº MUESTRAS									160	133		133	37	37	37	37	37	31	35	35	34		
Nº MUESTRAS CONTRATADO									124	130		130	32	32	32	32	32	32	32	32	32		
Nº remuestreos																							

Versión del Documento				2	
Responsable Elaboración		Responsable Revisión		Responsable Aprobación	
Nombre:	Bruno Celis Rojas	Nombre:	Macarena Labbé	Nombre:	Ruby Utrera
Cargo:	Ingeniero de Proyectos	Cargo:	Jefe de Unidad	Cargo:	Gerente Laboratorio/ Representante Legal
Fecha:	04/12/2017	Fecha:	04/12/2017	Fecha:	04/12/2017
Firma:		Firma:		Firma:	

Laboratorio Algoritmos SpA					Grupo ANIOF1		CONTROL DE CALIDAD DE AGUA POTABLE SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS																
Servicio Mejillones					Direccion	codigo muestra	lectura medidor	Mediciones in situ		Resultados laboratorio													
fecha muestreo	Hora muestreo	Rol de ingreso a laboratorio	numero de muestra	sector				Presion (m.c.a)	cloro libre (mg/L)	Bacteriologico		Turbiedad	As	Color Verdadero	Fe	Mn	NO3-	Olor	Sabor	SDT	PH	Alcalinidad	Dureza cálcica
										Coli Tot (NMP/100 ml)	E.Coli (Presencia Ausencia)												
01/08/2017	10:45		1	9	Jorge Araya Molina 1046	A1M91046	2610,42	1,34															
02/08/2017	10:05		2	1	Diagonal o Higgins 810	A1M1810	3463,38	24,48	1,21	<1													
03/08/2017	9:37		3	8	Av San Martin 105	A1M08105	3775,50	39,78	0,78														
04/08/2017	11:15		4	7	Av San Martin 538	A1M07538	8017,50	15,50	0,80														
05/08/2017	9:59		5	6	Guañaqueros 85	A1M0685			1,03														
07/08/2017	11:30		6	1	Diagonal o Higgins 810	A1M1810	3018,90	27,89	0,89														
08/08/2017	9:17		7	3	Av Andalicán 997	A1M03997			1,80	<1													
08/08/2017	14:15		8	4	Av Andalicán 1031	A1M041031			2,40	<1													
09/08/2017	12:00		9	2	Av San Martins 810	A1M02810	3101,10	21,69	1,10														
10/08/2017	11:07		10	5	Av Ongololmo s/n Comisaria	A1M055N			25,50	2,50	<1												
10/08/2017	11:31		11	6	Guañaqueros 85	A1M0685	15091,53	30,60	2,00	<1													
11/08/2017	10:00		12	7	Av San Martin 538	A1M07538	7675,40	12,40	1,00														
12/08/2017	10:24		13	9	Jorge Araya Molina 1046	A1M091046			1,10														
16/08/2017	9:00		14	7	Av San Martin 538	A1M07538	8482,00	36,72	1,14	<1													
16/08/2017	9:30		15	8	Av San Martin 105	A1M08105	3785,00	32,64	1,03	<1													
17/08/2017	10:14		16	1	Diagonal o Higgins 810	A1M01810	3674,00	20,40	1,00														
17/08/2017	10:32		17	9	Jorge Araya Molina 1046	A1M091046	2623,00	28,56	0,22	<1													
18/08/2017	14:25		18	4	Av Andalicán 1192	A1M041192				<1													
18/08/2017	15:30		19	7	Av San martin 611	A1M07611				<1													
19/08/2017	13:14		20	5	Av Ongololmo s/n Comisaria	A1M55/N			0,65														
21/08/2017	11:00		21	9	Jorge Araya Molina 1046	A1M091046	2968,00	21,69	1,04														
22/08/2017	9:51		22	2	Av San Martins 810	A1M02810	3711,82	30,60	1,36	<1													
22/08/2017	10:11		23	3	Av Andalicán 1192	A1M031142	1571,33	30,60	1,44	<1													
23/08/2017	12:00		24	8	Av San Martin 105	A1M08105	3209,10	41,32	1,12														
24/08/2017	11:00		25	7	Av San Martins 611	A1M07611	8182,00	20,66	1,00														
25/08/2017	14:20		26	5	Av Ongololmo s/n Comisaria	A1M55/N				<1													
25/08/2017	15:30		27	4		A1M4750				<1													
29/08/2017	10:00		28	6	Guañaqueros 85	A1M0685	1522,36	30,60	0,70	<1													
29/08/2017	10:16		29	1	Diagonal o Higgins 810	A1M01810	3072,00	25,50	0,12														
30/08/2017	11:30		30	5	Av Ongololmo s/n Comisaria	A1M55/N			0,89														
31/08/2017	13:50		31	7	Av San martin 611	A1M07611	71,00	16,32	1,13														
PROMEDIO																							
Nº MUESTRAS								27	15		15	8	7	8	8	8	7	7	8	8	8	8	8
Nº MUESTRAS CONTRATADO								31	14		14	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

Versión del Documento				2	
Responsable Elaboración		Responsable Revisión		Responsable Aprobación	
Nombre:	María Eugenia Cámara	Nombre:	Macarena Labbé	Nombre:	Ruby Utrera
Cargo:	Jefe de Proyectos	Cargo:	Jefe de Unidad	Cargo:	Gerente Laboratorio/ Representante Legal
Fecha:	10/11/2017	Fecha:	10/11/2017	Fecha:	13/11/2017
Firma:		Firma:		Firma:	

Laboratorio Algoritmos SpA					Grupo		CONTROL DE CALIDAD DE AGUA POTABLE																	
Servicio Sierra Gorda					ANTOF5		SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS																	
fecha muestreo	Hora muestreo	Rol de ingreso a laboratorio	numero de muestra	sector	Direccion	codigo muestra	lectura medidor	Mediciones in situ		Resultados laboratorio														
								Presion (m.c.a)	cloro libre (mg/L)	Bateriologico		Turbiedad UNT	As	Fe	Mn	pH	SDT	Olor	Sabor	Color Verdadero				
Coli Tot (NMP/100 ml)	E.Coli (Presencia Ausencia)																							
30/09/2017	11:00		42	2	Santa Maria N°34	A5SG0234	550,00	30,60	1,10															
02/10/2017	11:30	A-0449/17	42	4	Eduardo frei N°305	AS-SG-4-305							0,001	0,26	< 0,001	7,29	1300	Inodoro	Insípido	<10				
PROMEDIO																								
N° MUESTRAS									40	8		8	3	3	3	2	2	3	3	3	2			
N° MUESTRAS CONTRATADO									31	8		8	4	4	4	4	4	4	4	4	4			

Versión del Documento				2	
Responsable Elaboración		Responsable Revisión		Responsable Aprobación	
Nombre	Maria Eugenia Cámara	Nombre	Macarena Labbé	Nombre	Ruby Utrera
Cargo:	Jefe de Proyectos	Cargo:	Jefe de Unidad	Cargo	Gerente Laboratorio/ Representante
Fecha:	10/11/2017	Fecha:	10/11/2017	Fecha:	13/11/2017
Firma:		Firma:		Firma:	

Laboratorio					Grupo			CONTROL DE CALIDAD DE AGUA POTABLE SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS																
Servicio					ANTOF2			Resultados laboratorio																
fecha muestreo	Hora muestreo	Rol de ingreso a laboratorio	numero de muestra	sector	Direccion	NUEVO codigo muestra	codigo muestra	lectura medidor	Mediciones in situ		Bateriologico		Turbiedad	As	Fe	Mn	NO3-	pH	SDT	Olor	Sabor	Dureza calcica	Color Verdadero	Alcalinidad
									Presion (m.c.a)	cloro libre (mg/L)	Coli Tot (NMP/100 ml)	E.Coli (Presencia Ausencia)												
PROMEDIO																								
Nº MUESTRAS										37	13		13	8	8	8		6	8	8	8	8	8	8
Nº MUESTRAS CONTRATADO										31	13		13	8	8	8		8	8	8	8	8	8	8

Versión del Documento				2			
Responsable Elaboración		Responsable Revisión		Responsable Aprobación			
Nombre:	María Eugenia Cámara	Nombre:	María Eugenia Cámara	Nombre:	Ruby Utrera		
Cargo:	Jefe de Proyectos	Cargo:	Jefe de Unidad	Cargo:	Gerente Laboratorio/ Representante Legal		
Fecha:	10/11/2017	Fecha:	#####	Fecha:	13/11/2017		
Firma:		Firma:		Firma:			

Laboratorio Algoritmos SpA					Grupo			CONTROL DE CALIDAD DE AGUA POTABLE												
Servicio Tocopilla					ANTOF4			SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS												
fecha muestreo	Hora muestreo	Rol de ingreso a laboratorio	numero de muestra	sector	Direccion	codigo muestra	lectura medidor	Mediciones in situ		Resultados laboratorio										
								Presion (m.c.a)	cloro libre (mg/L)	Bateriologico		Turbiedad	As	Fe	Mn	SDT	COLOR	SABOR	OLOR	PH
										Coli Tot (NMP/100 ml)	E,Coli (Presencia Ausencia)	UNT	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	Pt/Co	---	---	u pH
2017/09/07	9:25		12	2	Av 18 de septiembre 3195B	A4T23195B	385,20	30,60	0,75	<1		<0.2								
2017/09/07	9:35		6	11	Pasaje Tacura 0164	A4T110164	1049,32	38,70		<1		0,65								
2017/09/07	10:20		7	3	Isabel Riquelme 3138	A4T33138	534,45	36,72		<1		<0.2								
2017/09/07	10:50		8	4	Gomez Carreño S/N	A4-T-4-S/N				<1		0,20								
2017/09/07	11:20		9	8	Guillermo Matta 1836 Esceula Gabriela Mistral	A4T81835				<1		0,20								
2017/09/07	12:00		10	6	Escuela Arturo Prat Chacon N°1	A4T6ESC.1	8638,41	38,70		<1		0,55								
2017/09/07	13:00	A-357/17	8	7	Barros Arana BA05	A4T7BA05	358,25	32,64	0,62	<1		0,25	0,01	0,06	<0.01	1120,00	<10	INODORO	INSIPIDO	8,00
2017/09/07	13:25	A-358/17	3	8	Guillermo Matta 1836 Esceula Gabriela Mistral	A4T8Esc.GM	2703,45	34,70	0,73				0,01	0,04	<0,01	1080,00	<10	Insipido	Inodoro	8,00
2017/09/07	13:41	A-359/17	4	10	Pasaje Boivar 1540	A4T101540	358,14	56,10	0,85	<1		0,20	0,01	0,04	<0,01	1120,00	<10	Insipido	Inodoro	7,99
2017/09/07	14:15	A-360/17	5	5	Av Teniente Merino N°9	A4T509	869,91	40,80	0,59	<1		0,20	0,01	0,13	<0,01	1096,00	<10	Insipido	Inodoro	7,93
2017/09/08	8:30		14	9	Gobernacion, Av 21 de mayo 1645	A4T91645	203,00	30,60	0,68											
2017/09/08	9:25		13	2	Av 18 de septiembre 3195B	A4T23195B	385,20	30,60	0,75	<1		0,25								
2017/09/08	10:00		11	9	Gobernacion, Av 21 de mayo 1645	A4T91645				<1		<0.2								
2017/09/09	11:00		17	2	Av 18 de septiembre 3195B	A4T23195B	386,10	37,70	0,57											
2017/09/09	12:00		15	12	Bergantin Aguilar 105	A4T12105	0,52	38,70	0,60											
2017/09/09	20:00		16	1	Antofagasta 2948	A4T12948	0,18	43,80	0,52											
2017/09/11	8:15		18	12	Bergantin Aguilar 105	A4T12105	351,00	43,80	1,46	<1		<0.2	0,01	0,09	<0.01	1156,00	<10	Insipido	Inodoro	8,23
2017/09/11	8:40		19	9	Gobernacion, Av 21 de mayo 1645	A4T91645	203,10	32,60	0,77	<1		<0.2								
2017/09/12	8:15		20	1	Antofagasta 2948	A4T12948	1780,10	46,90	0,76											
2017/09/12	9:00		21	2	Av 18 de septiembre 3195B	A4T23195B	386,00	32,60	0,76											
2017/09/13	8:20		23	8	Guillermo Matta 1836 Esceula Gabriela Mistral	A4T8Esc.GM	2726,00	34,70	0,90											
2017/09/13	8:50		22	3	Isabel Riquelme 3138	A4T33138	537,00	30,60	0,62											
2017/09/14	10:50		24	4	Gomez Carreño S/N	A4T4Esc.F9	1931,00	32,60	0,69	<1		0,25								
2017/09/14	11:50		25	5	Av Teniente Merino N°9	A4T509	880,00	38,70	0,64	<1		0,30								
2017/09/14	19:15		27	8	Guillermo Matta 1836 Esceula Gabriela Mistral	A4T81835				<1		0,20								
2017/09/14	20:00	A-388/17	26	3	Isabel Riquelme 3138	A4T33138	539,00	30,60	0,62	<1		0,20	0,01	0,22	<0.01	1020				
2017/09/15	8:05		28	6	Escuela Arturo Prat Chacon N°1	A4T6Esc.1	8644,12	38,70	0,42											
2017/09/16	14:00		29	7	Barros Arana BA05	A4T7BA05	361,00	32,64	0,85											
2017/09/20	8:55		30	7	Barros Arana BA05	A4T7BA05	365,90	48,90	0,92	<1		<0.2								
2017/09/20	9:15		31	8	Guillermo Matta 1836 Esceula Gabriela Mistral	A4T8Esc.GM	2738,60	46,90	0,81	<1		<0.2								
2017/09/20	9:40	A-402/17	32	9	Gobernacion, Av 21 de mayo 1645	A4T91645	204,10	45,90	0,89	<1		0,20	0,00	0,09	<0.01	1116	<10	Insipido	Inodoro	7,88
2017/09/21	9:15	A-397/17	34	11	Pasaje Tacura 0164	A4T110164	1057,60	38,70	0,86	<1		0,20	0,01	0,15	<0.01	1112	<10	Insipido	Inodoro	7,88
2017/09/21	9:45		33	10	Pasaje Boivar 1540	A4T101540	376,10	53,04	0,98	<1		0,25								
2017/09/22	8:15		35	12	Bergantin Aguilar 105	A4T12105	345,80	46,90	0,63	<1		<0.2								
2017/09/22	8:45		36	1	Antofagasta 2948	A4T12948	1782,70	49,98	0,78	<1		<0.2								
2017/09/23	15:45		37	1	Antofagasta 2948	A4T12948	1783,90	38,70	0,62											
2017/09/25	8:20		38	1	Antofagasta 2948	A4T12948	1784,00	42,84	0,66											
2017/09/25	9:00		39	3	Isabel Riquelme 3138	A4T33138	539,90	45,90	0,68											
2017/09/25	9:25		40	2	Av 18 de septiembre 3195B	A4T23195B	390,70	48,90	0,72											
2017/09/26	10:00		41	2	Av 18 de septiembre 3195B	A4T23195B	392,54	39,78		<1		0,20								
2017/09/26	10:30		43	3	Isabel Riquelme 3138	A4T33138				<1		0,30								
2017/09/26	11:00	A-422/17	42	4	Gomez Carreño S/N	A4T4Esc.F9	1961,40	38,70	0,63	<1		0,20	0,00	0,10	<0.01	908	<10	Insipido	Inodoro	
2017/09/26	11:30		44	5	Av Teniente Merino N°9	A4T509	885,00	43,80	0,56	<1		<0.2								
2017/09/27	11:30	A-424/17	45	6	Escuela Arturo Prat Chacon N°1	A4T6Esc.1	8674,00	32,60	0,73	<1		<0.2	0,00	0,10	<0.01	976	<10	Insipido	Inodoro	
2017/09/27	12:00		46	7	Barros Arana BA05	A4T7BA05	384,00	46,90	0,75	<1		0,25								
2017/09/28	8:15		47	8	Guillermo Matta 1836 Esceula Gabriela Mistral	A4T8Esc.GM	2765,10	46,90	0,64	<1		0,25								
2017/09/28	8:40		48	9	Gobernacion, Av 21 de mayo 1645	A4T91645	205,20	34,68	0,76	<1		<0.2								
2017/09/29	10:21		49	10	Pasaje Boivar 1540	A4T101540	394,20	42,84	0,68											
2017/09/30	10:23		51	11	Pasaje Tacura 0164	A4T110164	1109,40	44,88	0,79											
PROMEDIO																				

Laboratorio Algoritmos SpA					Grupo		CONTROL DE CALIDAD DE AGUA POTABLE															
Servicio Tocopilla					ANTOF4		SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS															
fecha muestreo	Hora muestreo	Rol de ingreso a laboratorio	numero de muestra	sector	Direccion	codigo muestra	lectura medidor	Mediciones in situ		Resultados laboratorio												
								Presion (m.c.a)	cloro libre (mg/L)	Bateriologico		Turbiedad UNT	As mg/L	Fe mg/L	Mn mg/L	SDT mg/L	COLOR Pt/Co	SABOR ---	OLOR ---	PH u pH		
Coli Tot (NMP/100 ml)	E,Coli (Presencia Ausencia)																					
Nº MUESTRAS									40	32		32	10	10	10	10	9	9	9			7
Nº MUESTRAS CONTRATADO									43	35		35	12	12	12	12	12	12	12			12

Versión del Documento				2	
Responsable Elaboración		Responsable Revisión		Responsable Aprobación	
Nombre:	María Eugenia Cámara	Nombre:	Macarena Labbé	Nombre:	Ruby Utrera
Cargo:	Jefe de Proyectos	Cargo:	Jefe de Unidad	Cargo:	Gerente Laboratorio/ Representante Legal
Fecha:	10/11/2017	Fecha:	10/11/2017	Fecha:	13/11/2017
Firma:		Firma:		Firma:	