



Aguas San Isidro

PLAN DE MUESTREO PARA AGUA POTABLE DICIEMBRE 2022

Localidad de Labranza y Temuco Poniente

Descripción breve

Plan de monitoreo para la localidad de Labranza y Temuco Poniente para el mes de DICIEMBRE del año 2022. Actualizado al 31/12

Objetivo General:

- El objetivo del Departamento de Calidad de Agua potable, es asegurar la calidad del servicio de agua potable.
- Para cumplir este objetivo se programa y realiza un Plan de Muestreo mensual que contempla medir diariamente la calidad del servicio en todos los sectores de Labranza y Temuco Poniente.
- Estas muestras de agua potable se obtienen por personal de la empresa debidamente capacitado para este fin y cumpliendo lo instruido en la norma chilena 409. El análisis de las muestras se realiza tanto en terreno mediante equipos de muestreo certificados, así como en un laboratorio que entrega resultados microbiológicos.

Sectores de Calidad:

- Todas las localidades se dividen en “Sectores de Calidad”, determinados por la cantidad de habitantes y clientes.
- La Norma Chilena 409, establece que, de acuerdo con los habitantes de la localidad de Labranza y Temuco Poniente, para el año 2022, se dispongan de 20 Sectores de Calidad, los cuales se presentan a continuación:

SECTORES AP LABRANZA:





SECTORES AP TEMUCO PONIENTE:



Los controles realizados en el año 2022 son los siguientes:

MUESTREOS AP 2022

LABRANZA

Mes	Muestrs de Laboratorio	Muestrs en terreno	Total Muestras
Enero	67	512	579
Febrero	64	496	560
Marzo	63	582	645
Abril	63	528	591
Mayo	62	528	590
Junio	62	558	620
Julio	58	541	599
Agosto	65	554	619
Septiembre	64	549	613
Octubre	63	589	652
Noviembre	65	582	647
Diciembre	61	603	664
TOTALES	757	6622	7379

Para el mes de DICIEMBRE, de acuerdo con el seguimiento de calidad mensual, se programaron 61 muestreos Microbiológicos para la localidad de Labranza y Temuco Poniente. Además, los controles en terreno se están realizando diariamente en todos los sectores de la localidad.

Los parametros medidos en cada control de terreno son:

- **Turbiedad:** Es el indicador de la claridad del agua potable, la cual se puede ver afectada por cualquier elemento sólido disuelto dentro de la misma. La norma estable que la turbiedad para aguas potables no debe exceder de 2,0 NTU.
- **Cloro Libre Residual:** Es la cantidad de cloro después de realizado el proceso de desinfección. La Norma establece que el cloro libre residual debe estar entre 0,2 mg/L y 2 mg/L, con lo cual se puede asegurar que el agua está libre de patógenos.

A continuación, se presenta el listado de los puntos muestreados en el mes de DICIEMBRE, contando ya con los 61 resultados de laboratorio:

CONTROLES LABORATORIO LABRANZA DICIEMBRE 2022							MUESTRAS LABORATORIO			
FECHA	SECTOR CALIDAD	SERVICIO	SECTOR	DIRECCIÓN	NOMBRE LABORATORIO	N° INFORME	COLI-TOTALES	E-COLI	TURBIEDAD	
							Limite 0	Limite-Ausencia	Limite max. 2,0	
1	01-12-2022	1	LABRANZA	Villa Los Jardines	Psje Las Camelias 920	HIDROLAB	399553	<1,0	Ausencia	<0,50
2	01-12-2022	5	LABRANZA	Villa Las Cumbres	Los Canelos 831	HIDROLAB	399552	<1,0	Ausencia	<0,50
3	01-12-2022	9	LABRANZA	Villa Los Fundadores	Psje San Mateo 1080	HIDROLAB	399550	<1,0	Ausencia	<0,50
4	01-12-2022	14	LABRANZA	Villa Conavicoop	Los Raulies 0607	HIDROLAB	399551	<1,0	Ausencia	<0,50
5	02-12-2022	2	LABRANZA	Villa Los Reyes	Psje Rey Amadeo I 0406	HIDROLAB	403004	<1,0	Ausencia	<0,50
6	02-12-2022	7	LABRANZA	Villa Los Cerezos	7 Poniente 231	HIDROLAB	403003	<1,0	Ausencia	<0,50
7	02-12-2022	18	TCO PONIENTE	Barrio Germania	Gabriela Mistral 03215	HIDROLAB	403006	<1,0	Ausencia	<0,50
8	02-12-2022	19	TCO PONIENTE	Praderas del Carmen	Los Profesores 0270	HIDROLAB	403005	<1,0	Ausencia	<0,50
9	05-12-2022	3	LABRANZA	Sector Lo Ormeño-Isla Negra	Juan Fernandez - Botrolhue Lote A7	HIDROLAB	405058	<1,0	Ausencia	<0,50
10	05-12-2022	6	LABRANZA	Villa Rieles del Sur	Lago Hermoso 420	HIDROLAB	405061	<1,0	Ausencia	<0,50
11	05-12-2022	8	LABRANZA	Villa Diamantes	SENDERO PEATONAL TOPACIO 598	HIDROLAB	405060	<1,0	Ausencia	<0,50
12	06-12-2022	11	LABRANZA	Villa Los Sembradores	Psje Aguas Claras 541	HIDROLAB	406949	<1,0	Ausencia	0,52
13	06-12-2022	4	LABRANZA	Brisas de Labranza	Psje Río Achibueno 772	HIDROLAB	406946	<1,0	Ausencia	<0,50
14	07-12-2022	12	LABRANZA	Villa Los Castaños	Los Albatros 212	ARAUCANIA	1875	<1,0	Ausencia	0,4
15	07-12-2022	16	LABRANZA	Villa Santa Maria	PJE PDTE EMILIANO FIGUEROA LARRAIN 948	ARAUCANIA	1874	<1,0	Ausencia	0,75
16	09-12-2022	17	LABRANZA	Villa Santa Maria	Psje El Galpón 0983	HIDROLAB	412856	<1,0	Ausencia	<0,50
17	09-12-2022	20	TCO PONIENTE	jardines del Fundo	Los Fundadores 396	HIDROLAB	412854	<1,0	Ausencia	0,54
18	12-12-2022	1	LABRANZA	Villa Rucatami	Rayen Co 777	HIDROLAB	415272	<1,0	Ausencia	<0,50
19	12-12-2022	5	LABRANZA	Villa Cumbres de Labranza	Calle Palpana 0770	HIDROLAB	425273	<1,0	Ausencia	<0,50
20	12-12-2022	9	LABRANZA	Villa Los Fundadores	Psje San Lucas 1180	HIDROLAB	415274	<1,0	Ausencia	<0,50
21	13-12-2022	2	LABRANZA	Villa Lomas de Labranza-Los Jardines	Psje Los Tulipanes 698	HIDROLAB	417681	<1,0	Ausencia	<0,50
22	13-12-2022	6	LABRANZA	Villa Los Lagos	Lago Peñuelas 401	HIDROLAB	417682	<1,0	Ausencia	<0,50
23	13-12-2022	7	LABRANZA	Villa Los Lirios	Psje Bacco 413	HIDROLAB	417680	<1,0	Ausencia	<0,50
24	13-12-2022	13	LABRANZA	Villa San Isidro	Los Lingues 206	HIDROLAB	417683	<1,0	Ausencia	<0,50
25	14-12-2022	3	LABRANZA	Sector Lo Ormeño-Isla Negra	Isla Nueva (Isla Negra) 225	HIDROLAB	419739	<1,0	Ausencia	<0,50
26	14-12-2022	8	LABRANZA	Villa Diamantes	Calle Piedra Luna 81	HIDROLAB	419737	<1,0	Ausencia	<0,50
27	14-12-2022	18	TCO PONIENTE	Lomas del Carmen	Baden Baden 1332	HIDROLAB	419738	<1,0	Ausencia	<0,50
28	15-12-2022	4	LABRANZA	Villa Jorge Teillier	Costanera Jorge Teillier 1101	HIDROLAB	422463	<1,0	Ausencia	<0,50
29	15-12-2022	10	LABRANZA	Villa El Rodeo	Psje La Armonia 0611	HIDROLAB	422462	<1,0	Ausencia	<0,50
30	15-12-2022	15	LABRANZA	Praderas de Labranza	Estero Callaqui 0670	HIDROLAB	422464	<1,0	Ausencia	<0,50
31	16-12-2022	11	LABRANZA	Villa Santa Maria	Calle Las Perdices 01235	HIDROLAB	423231	<1,0	Ausencia	<0,50
32	16-12-2022	12	LABRANZA	Villa Los Castaños	Las Abutardas 280	HIDROLAB	423230	<1,0	Ausencia	0,65
33	16-12-2022	14	LABRANZA	Villa Teofilo Cid	Psje Volcan Sierra Nevada 615	HIDROLAB	423232	<1,0	Ausencia	0,85
34	16-12-2022	19	TCO PONIENTE	Praderas del Carmen	Los Educadores 186-Condominio Praderas del Carmen (Porteria)	HIDROLAB	423233	<1,0	Ausencia	0,93
35	19-12-2022	1	LABRANZA	Comité Nuevo Amanecer	Calle Maria Paillalef 0920	HIDROLAB	426773	<1,0	Ausencia	<0,50
36	19-12-2022	9	LABRANZA	Villa Nueva Ilusion	Calle Magallanes 1190	HIDROLAB	426772	<1,0	Ausencia	<0,50
37	19-12-2022	17	LABRANZA	Villa Santa Maria	Psje Los Corrales 0414	HIDROLAB	426771	<1,0	Ausencia	<0,50
38	20-12-2022	5	LABRANZA	Villa El Bosque	Los Lingues 217	HIDROLAB	429106	<1,0	Ausencia	<0,50
39	20-12-2022	11	LABRANZA	Villa Los Sembradores	Psje El Huerto 541	HIDROLAB	429105	<1,0	Ausencia	<0,50
40	20-12-2022	14	LABRANZA	Villa Conavicoop	Volcan Copahue 0446	HIDROLAB	429108	<1,0	Ausencia	<0,50



Aguas San Isidro

CONTROLES LABORATORIO LABRANZA DICIEMBRE 2022								MUESTRAS LABORATORIO		
FECHA	SECTOR CALIDAD	SERVICIO	SECTOR	DIRECCIÓN	NOMBRE LABORATORIO	N° INFORME	COLI-TOTALES	E-COLI	TURBEDAD	
							Limite 0	Limite-Ausencia	Limite max. 2,0	
41	21-12-2022	16	LABRANZA	Villa Santa Maria	Jorge Alessandri 01072	HIDROLAB	430407	<1,0	Ausencia	<0,50
42	21-12-2022	18	TCO PONIENTE	Londrina Garden	Camino Botrolhue 01354	HIDROLAB	430408	<1,0	Ausencia	<0,50
43	21-12-2022	20	TCO PONIENTE	Praderas del Carmen	Los Educadores 330	HIDROLAB	430409	<1,0	Ausencia	<0,50
44	22-12-2022	2	LABRANZA	Villa Los Reyes	Rey Luis I 845	HIDROLAB	432317	<1,0	Ausencia	<0,50
45	22-12-2022	6	LABRANZA	Villa Los Lagos	Paseo Del Sol 0930	HIDROLAB	432315	<1,0	Ausencia	<0,50
46	22-12-2022	10	LABRANZA	Villa El Rodeo	Calle El Invernadero 0610	HIDROLAB	432319	<1,0	Ausencia	<0,50
47	22-12-2022	13	LABRANZA	Villa San Isidro	Los Avellanos 0424	HIDROLAB	432318	<1,0	Ausencia	0,50
48	23-12-2022	7	LABRANZA	Recinto Estación	PTAP Recinto Estación	ARAUCANIA	1965	<1,0	Ausencia	<0,35
49	23-12-2022	8	LABRANZA	Villa Los Diamantes	PTAP Recinto Diamantes	ARAUCANIA	1964	<1,0	Ausencia	<0,35
50	26-12-2022	3	LABRANZA	Villa Los Robles	Psje Las Estrellas 25	HIDROLAB	436055	<1,0	Ausencia	<0,50
51	26-12-2022	12	LABRANZA	Villa Los Castaños	Psje Las Taguas 141	HIDROLAB	436054	<1,0	Ausencia	<0,50
52	26-12-2022	15	LABRANZA	Praderas de Labranza	Estero Til Til 0760	HIDROLAB	436056	<1,0	Ausencia	<0,50
53	27-12-2022	1	LABRANZA	Lomas de Labranza	Calle Lonco Traro 0852	HIDROLAB	436855	<1,0	Ausencia	<0,50
54	27-12-2022	4	LABRANZA	Villa Jorge Teillier	2 Norte 1120	HIDROLAB	436854	<1,0	Ausencia	0,51
55	27-12-2022	5	LABRANZA	Villa El Bosque	Los Alamos 757	HIDROLAB	436856	<1,0	Ausencia	0,51
56	28-12-2022	16	LABRANZA	Villa Santa Maria	Emiliano Figueroa Larrain 0630	HIDROLAB	438204	<1,0	Ausencia	<0,50
57	29-12-2022	9	LABRANZA	Villa Los Fundadores	Calle Jerusalem 981	HIDROLAB	439858	<1,0	Ausencia	<0,50
58	29-12-2022	10	LABRANZA	Villa El Rodeo	Calle El Invernadero 0610	HIDROLAB	439859	<1,0	Ausencia	0,55
59	29-12-2022	17	LABRANZA	Villa Santa Maria	El Barbecho 0166	HIDROLAB	439857	<1,0	Ausencia	<0,50
60	29-12-2022	13	LABRANZA	Villa San Isidro	Los Raulies 68	HIDROLAB	439868	<1,0	Ausencia	<0,50
61	29-12-2022	19	TCO PONIENTE	Praderas del Carmen	Condominio Los Coihues Los Filósofos 0235	HIDROLAB	439867	<1,0	Ausencia	<0,50

Además, se presenta a continuación el muestreo realizado en terreno al 31 de DICIEMBRE:

CONTROLES TERRENO LABRANZA DICIEMBRE 2022								MUESTRA TERRENO		CONTROLES TERRENO LABRANZA DICIEMBRE 2022								MUESTRA TERRENO	
FECHA	SECTOR CALIDAD	LOCALIDAD	SECTOR	Tipo de muestra	HORA	min. 0,2 - max. 2,0	Limite max. 2,0	CLORO	NTU	FECHA	SECTOR CALIDAD	LOCALIDAD	SECTOR	Tipo de muestra	HORA	min. 0,2 - max. 2,0	Limite max. 2,0	CLORO	NTU
1	01-12-2022	1	LABRANZA	Villa Los Jardines	Terreno	12:00	0,83	0,15		46	03-12-2022	4	LABRANZA	Brisas de Labranza	Terreno	11:15	0,75	0,44	
2	01-12-2022	5	LABRANZA	Villa Las Cumbres	Terreno	12:40	0,79	0,32		47	03-12-2022	2	LABRANZA	Villa Los Reyes	Terreno	12:45	0,66	0,55	
3	01-12-2022	9	LABRANZA	Villa Los Fundadores	Terreno	13:20	0,55	0,64		48	03-12-2022	5	LABRANZA	Villa El Bosque	Terreno	16:03	0,58	0,88	
4	01-12-2022	14	LABRANZA	Villa Conavicoop	Terreno	13:00	0,64	0,13		49	03-12-2022	6	LABRANZA	Villa Los Lagos	Terreno	16:47	0,58	1,06	
5	01-12-2022	2	LABRANZA	Villa Los Reyes	Terreno	18:13	0,43	0,57		50	03-12-2022	7	LABRANZA	Labranza Centro	Terreno	17:17	0,68	0,38	
6	01-12-2022	8	LABRANZA	Villa Diamantes	Terreno	10:45	0,61	0,15		51	03-12-2022	8	LABRANZA	Villa Los Diamantes	Terreno	18:17	0,53	0,87	
7	01-12-2022	11	LABRANZA	Villa Los Castaños	Terreno	10:36	0,66	0,42		52	03-12-2022	9	LABRANZA	Villa Los Conquistadores	Terreno	18:26	0,55	1,04	
8	01-12-2022	12	LABRANZA	Villa Los Castaños	Terreno	10:10	0,67	0,43		53	03-12-2022	11	LABRANZA	Los Sembradores	Terreno	18:07	0,50	0,88	
9	01-12-2022	13	LABRANZA	Villa San Isidro	Terreno	9:53	0,57	0,59		54	03-12-2022	12	LABRANZA	Villa Los Castaños	Terreno	17:46	0,67	0,91	
10	01-12-2022	15	LABRANZA	Praderas de Labranza	Terreno	9:53	0,74	0,73		55	03-12-2022	13	LABRANZA	Villa San Isidro	Terreno	16:59	0,48	0,63	
11	01-12-2022	16	LABRANZA	Villa Santa Maria	Terreno	8:53	0,73	0,49		56	03-12-2022	20	TCO PONIENTE	Altos del Bosque	Terreno	11:19	0,53	0,13	
12	01-12-2022	1	LABRANZA	Comité Nuevo Amanecer	Terreno	10:00	0,68	0,91		57	03-12-2022	18	TCO PONIENTE	Lomas del Carmen	Terreno	10:09	0,72	0,07	
13	01-12-2022	1	LABRANZA	Villa Rucutami	Terreno	18:02	0,86	0,47		58	03-12-2022	16	LABRANZA	Villa Santa Maria	Terreno	14:30	0,53	0,62	
14	01-12-2022	4	LABRANZA	Brisas de Labranza	Terreno	17:08	0,86	0,70		59	03-12-2022	1	LABRANZA	Comité Nuevo Amanecer	Terreno	15:47	0,43	0,76	
15	01-12-2022	6	LABRANZA	Villa Los Lagos	Terreno	16:00	0,72	0,80		60	03-12-2022	3	LABRANZA	Portal del Sol	Terreno	11:28	0,47	0,43	
16	01-12-2022	7	LABRANZA	Labranza Centro	Terreno	17:40	0,54	0,79		61	03-12-2022	10	LABRANZA	Villa Padre Hurtado	Terreno	12:27	0,53	0,90	
17	01-12-2022	10	LABRANZA	Villa Desafío	Terreno	15:41	0,81	0,34		62	04-12-2022	7	LABRANZA	PTAP Recinto Estación	Terreno	11:41	0,88	0,55	
18	01-12-2022	20	TCO PONIENTE	Altos del Bosque	Terreno	12:38	0,55	0,78		63	04-12-2022	8	LABRANZA	Villa Los Diamantes	Terreno	15:55	0,55	0,76	
19	01-12-2022	18	TCO PONIENTE	Lomas del Carmen	Terreno	12:20	0,92	0,72		64	04-12-2022	20	TCO PONIENTE	Lomas del Carmen	Terreno	11:10	0,45	0,61	
20	01-12-2022	3	LABRANZA	Portal del Sol	Terreno	15:33	0,67	0,80		65	04-12-2022	4	LABRANZA	Brisas de Labranza	Terreno	10:36	0,73	0,11	
21	01-12-2022	10	LABRANZA	Villa Padre Hurtado	Terreno	10:17	0,69	0,55		66	04-12-2022	2	LABRANZA	Villa Los Reyes	Terreno	15:35	0,40	0,90	
22	02-12-2022	2	LABRANZA	Villa Los Reyes	Terreno	13:10	0,49	0,36		67	04-12-2022	5	LABRANZA	Villa El Bosque	Terreno	15:45	0,58	1,19	
23	02-12-2022	7	LABRANZA	Villa Los Cerezos	Terreno	13:30	0,51	0,54		68	04-12-2022	6	LABRANZA	Villa Los Lagos	Terreno	16:22	0,48	0,76	
24	02-12-2022	18	TCO PONIENTE	Barrio Germania	Terreno	12:00	0,52	0,41		69	04-12-2022	7	LABRANZA	Villa Los Cerezos	Terreno	16:52	0,66	0,66	
25	02-12-2022	19	TCO PONIENTE	Praderas del Carmen	Terreno	12:30	0,57	0,41		70	04-12-2022	8	LABRANZA	Villa Los Diamantes	Terreno	15:44	0,66	0,79	
26	02-12-2022	4	LABRANZA	Villa Jorge Teillier	Terreno	18:55	0,51	0,31		71	04-12-2022	9	LABRANZA	Villa Los Conquistadores	Terreno	15:29	0,67	0,98	
27	02-12-2022	6	LABRANZA	Villa Rieles del Sur	Terreno	19:03	0,61	0,32		72	04-12-2022	11	LABRANZA	Los Sembradores	Terreno	17:38	0,48	0,94	
28	02-12-2022	8	LABRANZA	Villa Diamantes	Terreno	19:01	0,62	0,49		73	04-12-2022	12	LABRANZA	Villa Los Castaños	Terreno	17:14	0,47	0,62	
29	02-12-2022	9	LABRANZA	Villa Los Conquistadores	Terreno	10:33	0,71	0,51		74	04-12-2022	14	LABRANZA	Villa Teofilo Cid	Terreno	16:21	0,65	0,79	
30	02-12-2022	12	LABRANZA	Villa Los Castaños	Terreno	10:13	0,73	0,90		75	04-12-2022	20	TCO PONIENTE	Altos del Bosque	Terreno	11:39	0,63	0,47	
31	02-12-2022	13	LABRANZA	Villa San Isidro	Terreno	9:56	0,56	0,66		76	04-12-2022	18	TCO PONIENTE	Lomas del Carmen	Terreno	9:34	0,42	0,79	
32	02-12-2022	16	LABRANZA	Villa Santa Maria	Terreno	9:56	0,43	0,57		77	04-12-2022	16	LABRANZA	Villa Santa Maria	Terreno	13:16	0,69	0,60	
33	02-12-2022	1	LABRANZA	Comité Nuevo Amanecer	Terreno	8:58	0,79	0,74		78	04-12-2022	1	LABRANZA	Comité Nuevo Amanecer	Terreno	15:20	0,72	0,51	
34	02-12-2022	1	LABRANZA	Villa Los Jardines	Terreno	16:59	0,67	1,30		79	04-12-2022	3	LABRANZA	Portal del Sol	Terreno	10:49	0,82	0,73	
35	02-12-2022	5	LABRANZA	Villa El Bosque	Terreno	16:45	0,89	0,44		80	04-12-2022	10	LABRANZA	Villa Padre Hurtado	Terreno	10:03	0,63	0,69	
36	02-12-2022	7	LABRANZA	Villa Los Cerezos	Terreno	17:29	0,58	0,99		81	05-12-2022	3	LABRANZA	Sector Lo Ormeño-Isla Negra	Terreno	12:20	0,45	0,68	
37	02-12-2022	11	LABRANZA	Los Sembradores	Terreno	18:13	0,45	1,09		82	05-12-2022	6	LABRANZA	Villa Rieles del Sur	Terreno	11:55	0,61	0,47	
38	02-12-2022	14	LABRANZA	Villa Teofilo Cid	Terreno	16:14	0,48	0,55		83	05-12-2022	8	LABRANZA	Villa Diamantes	Terreno	13:15	0,57	0,52	
39	02-12-2022	20	TCO PONIENTE	Altos del Bosque	Terreno	12:06	0,43	0,16		84	05-12-2022	2	LABRANZA	Villa Los Reyes	Terreno	13:05	0,45	0,59	
40	02-12-2022	18	TCO PONIENTE	Lomas del Carmen	Terreno	13:15	0,49	0,53		85	05-12-2022	5	LABRANZA	Villa El Bosque	Terreno	11:43	0,64	0,60	
41	02-12-2022	3	LABRANZA	Portal del Sol	Terreno	10:47	0,69	0,46		86	05-12-2022	7	LABRANZA	Labranza Centro	Terreno	12:09	0,67	0,36	
42	02-12-2022	10	LABRANZA	Villa Padre Hurtado	Terreno	9:35	0,72	0,51		87	05-12-2022	12	LABRANZA	Villa Los Castaños	Terreno	10:11	0,55	0,58	
43	03-12-2022	7	LABRANZA	PTAP Recinto Estación	Terreno	11:45	0,71	0,94		88	05-12-2022	13	LABRANZA	Villa San Isidro	Terreno	9:20	0,43	0,80	
44	03-12-2022	8	LABRANZA	Villa Los Diamantes	Terreno	12:14	0,95	0,16		89	05-12-2022	16	LABRANZA	Villa Santa Maria	Terreno	10:01	0,60	0,60	
45	03-12-2022	20	TCO PONIENTE	Lomas del Carmen	Terreno	11:07	0,40	0,23		90	05-12-2022	1	LABRANZA	Comité Nuevo Amanecer	Terreno	8:51	0,79	0,79	

CONTROLES TERRENO LABRANZA DICIEMBRE 2022										MUESTRA TERRENO	
FECHA	SECTOR CALIDAD	LOCALIDAD	SECTOR	Tipo de muestra	HORA	CLORO		NTU			
						min. 0,2 - max. 2,0	Limite max. 2,0	min. 0,2 - max. 2,0	Limite max. 2,0		
491	26-12-2022	9	LABRANZA	Villa Los Apóstoles	Terreno	9:22	0,57	0,47			
492	26-12-2022	6	LABRANZA	ALTOS DE SAN LUIS	Terreno	9:54	0,41	0,30			
493	26-12-2022	6	LABRANZA	ALTOS DE SAN LUIS	Terreno	18:27	0,60	0,86			
494	26-12-2022	16	LABRANZA	Villa Santa María	Terreno	9:54	0,67	0,44			
495	26-12-2022	1	LABRANZA	Comité Nuevo Amanecer	Terreno	10:24	0,50	0,56			
496	26-12-2022	5	LABRANZA	Villa El Bosque	Terreno	17:39	0,76	0,23			
497	26-12-2022	6	LABRANZA	Villa Valle 1	Terreno	18:45	0,55	0,50			
498	26-12-2022	8	LABRANZA	Villa Los Diamantes	Terreno	16:44	0,62	0,88			
499	26-12-2022	11	LABRANZA	Los Sembradores	Terreno	15:37	0,86	0,82			
500	26-12-2022	14	LABRANZA	Villa Teofilo Cid	Terreno	16:05	0,54	0,42			
501	26-12-2022	20	TCO PONIENTE	Altos del Bosque	Terreno	12:10	0,46	0,46			
502	26-12-2022	18	TCO PONIENTE	Lomas del Carmen	Terreno	10:44	0,68	0,63			
503	26-12-2022	3	LABRANZA	Portal del Sol	Terreno	16:29	0,55	0,24			
504	26-12-2022	10	LABRANZA	Villa Padre Hurtado	Terreno	10:14	0,78	0,98			
505	27-12-2022	1	LABRANZA	Lomas de Labranza	Terreno	12:35	0,84	0,36			
506	27-12-2022	4	LABRANZA	Villa Jorge Teillier	Terreno	13:10	0,49	0,22			
507	27-12-2022	5	LABRANZA	Villa El Bosque	Terreno	12:00	0,60	0,25			
508	27-12-2022	3	LABRANZA	Villa Los Robles	Terreno	11:35	0,42	0,21			
509	27-12-2022	6	LABRANZA	Villa Rieles del Sur	Terreno	12:41	0,80	0,21			
510	27-12-2022	7	LABRANZA	Tenencia Carabineros	Terreno	13:34	0,70	0,40			
511	27-12-2022	14	LABRANZA	Villa Teofilo Cid	Terreno	9:20	0,63	0,64			
512	27-12-2022	6	LABRANZA	ALTOS DE SAN LUIS	Terreno	9:51	0,91	0,31			
513	27-12-2022	16	LABRANZA	Villa Santa María	Terreno	8:50	0,71	0,55			
514	27-12-2022	1	LABRANZA	Comité Nuevo Amanecer	Terreno	10:01	0,85	0,41			
515	27-12-2022	2	LABRANZA	Villa Los Reyes	Terreno	18:03	0,81	0,80			
516	27-12-2022	8	LABRANZA	Villa Los Diamantes	Terreno	15:56	0,61	0,82			
517	27-12-2022	9	LABRANZA	Villa Los Apóstoles	Terreno	15:34	0,84	0,41			
518	27-12-2022	12	LABRANZA	Villa Los Castaños	Terreno	16:06	0,71	1,03			
519	27-12-2022	15	LABRANZA	Praderas de Labranza	Terreno	17:21	0,79	0,87			
520	27-12-2022	20	TCO PONIENTE	Altos del Bosque	Terreno	11:25	0,80	1,09			
521	27-12-2022	18	TCO PONIENTE	Lomas del Carmen	Terreno	12:12	0,80	0,86			
522	27-12-2022	3	LABRANZA	Portal del Sol	Terreno	10:55	0,42	0,62			
523	27-12-2022	10	LABRANZA	Villa Padre Hurtado	Terreno	9:57	0,59	0,81			
524	28-12-2022	14	LABRANZA	Villa Conavicoop	Terreno	12:30	0,71	0,46			
525	28-12-2022	16	LABRANZA	Villa Santa María	Terreno	13:00	0,70	0,20			
526	28-12-2022	20	TCO PONIENTE	Lomas del Carmen	Terreno	12:00	0,52	0,34			
527	28-12-2022	5	LABRANZA	Villa Las Cumbres	Terreno	11:45	0,78	0,27			
528	28-12-2022	12	LABRANZA	Villa Los Castaños	Terreno	11:45	0,53	0,37			
529	28-12-2022	8	LABRANZA	Villa Los Diamantes	Terreno	12:31	0,99	0,35			
530	28-12-2022	15	LABRANZA	Villa Conavicoop	Terreno	9:39	0,79	0,75			
531	28-12-2022	6	LABRANZA	ALTOS DE SAN LUIS	Terreno	10:08	0,74	0,47			
532	28-12-2022	16	LABRANZA	Villa Santa María	Terreno	9:06	0,48	0,45			
533	28-12-2022	1	LABRANZA	Comité Nuevo Amanecer	Terreno	10:33	0,91	0,63			
534	28-12-2022	1	LABRANZA	Villa Rucatami	Terreno	17:02	0,58	0,80			
535	28-12-2022	2	LABRANZA	Villa Los Reyes	Terreno	17:45	0,57	0,48			
536	28-12-2022	4	LABRANZA	Brisas de Labranza	Terreno	16:01	0,62	0,75			
537	28-12-2022	7	LABRANZA	Villa Labranza	Terreno	18:14	0,73	0,44			
538	28-12-2022	9	LABRANZA	Villa Ilusión	Terreno	15:38	0,40	0,43			
539	28-12-2022	20	TCO PONIENTE	Altos del Bosque	Terreno	11:16	0,45	0,28			
540	28-12-2022	18	TCO PONIENTE	Lomas del Carmen	Terreno	12:33	0,61	0,50			
541	28-12-2022	3	LABRANZA	Portal del Sol	Terreno	18:26	0,84	0,57			
542	28-12-2022	10	LABRANZA	Villa Padre Hurtado	Terreno	10:31	0,44	0,34			
543	29-12-2022	9	LABRANZA	Villa Los Fundadores	Terreno	13:30	0,41	0,49			
544	29-12-2022	10	LABRANZA	Villa El Rodeo	Terreno	13:00	0,47	0,56			
545	29-12-2022	17	LABRANZA	Villa Santa María	Terreno	13:50	0,68	0,44			
546	29-12-2022	13	LABRANZA	Villa San Isidro	Terreno	12:45	0,78	0,34			
547	29-12-2022	19	TCO PONIENTE	Praderas del Carmen	Terreno	12:00	0,50	0,16			

CONTROLES TERRENO LABRANZA DICIEMBRE 2022										MUESTRA TERRENO	
FECHA	SECTOR CALIDAD	LOCALIDAD	SECTOR	Tipo de muestra	HORA	CLORO		NTU			
						min. 0,2 - max. 2,0	Limite max. 2,0	min. 0,2 - max. 2,0	Limite max. 2,0		
548	29-12-2022	8	LABRANZA	Comité La Ribera	Terreno	18:12	0,99	0,31			
549	29-12-2022	12	LABRANZA	Villa Los Castaños	Terreno	18:12	0,50	0,61			
550	29-12-2022	15	LABRANZA	Praderas de Labranza	Terreno	18:39	0,58	0,39			
551	29-12-2022	11	LABRANZA	Los Sembradores	Terreno	10:55	0,53	0,28			
552	29-12-2022	8	LABRANZA	El Desafío	Terreno	10:57	0,62	0,47			
553	29-12-2022	6	LABRANZA	ALTOS DE SAN LUIS	Terreno	10:03	0,67	0,33			
554	29-12-2022	16	LABRANZA	Villa Santa María	Terreno	10:24	0,57	0,28			
555	29-12-2022	1	LABRANZA	Comité Nuevo Amanecer	Terreno	9:45	0,84	0,86			
556	29-12-2022	1	LABRANZA	Villa Los Jardines	Terreno	15:24	1,10	1,09			
557	29-12-2022	4	LABRANZA	Brisas de Labranza	Terreno	17:31	0,80	1,00			
558	29-12-2022	5	LABRANZA	Villa El Bosque	Terreno	17:19	0,78	1,16			
559	29-12-2022	7	LABRANZA	Labranza Centro	Terreno	17:45	0,90	1,17			
560	29-12-2022	9	LABRANZA	Villa Los Conquistadores	Terreno	18:04	0,57	1,01			
561	29-12-2022	20	TCO PONIENTE	Altos del Bosque	Terreno	12:02	0,58	0,34			
562	29-12-2022	3	LABRANZA	Portal del Sol	Terreno	10:21	0,62	0,48			
563	29-12-2022	10	LABRANZA	Villa Padre Hurtado	Terreno	10:44	0,99	0,90			
564	30-12-2022	2	LABRANZA	Villa Rucatami	Terreno	12:15	0,73	0,72			
565	30-12-2022	3	LABRANZA	Villa Los Robles	Terreno	15:35	0,74	0,10			
566	30-12-2022	5	LABRANZA	Villa El Bosque	Terreno	13:06	0,75	0,30			
567	30-12-2022	6	LABRANZA	Villa Rieles del Sur	Terreno	14:04	0,89	0,48			
568	30-12-2022	8	LABRANZA	Villa Diamantes	Terreno	14:24	0,86	0,37			
569	30-12-2022	11	LABRANZA	Villa Santa María	Terreno	17:02	0,81	0,40			
570	30-12-2022	13	LABRANZA	Villa San Isidro	Terreno	13:03	0,76	0,18			
571	30-12-2022	14	LABRANZA	Villa Teofilo Cid	Terreno	17:02	0,89	0,17			
572	30-12-2022	15	LABRANZA	Villa Teofilo Cid	Terreno	11:59	0,76	0,61			
573	30-12-2022	17	LABRANZA	Villa Santa María	Terreno	11:09	0,94	0,58			
574	30-12-2022	6	LABRANZA	ALTOS DE SAN LUIS	Terreno	11:59	0,71	0,44			
575	30-12-2022	16	LABRANZA	Villa Santa María	Terreno	11:15	0,53	0,69			
576	30-12-2022	1	LABRANZA	Comité Nuevo Amanecer	Terreno	12:12	0,88	0,74			
577	30-12-2022	1	LABRANZA	Villa Rucatami	Terreno	17:20	0,63	0,54			
578	30-12-2022	4	LABRANZA	Brisas de Labranza	Terreno	15:49	0,45	0,38			
579	30-12-2022	7	LABRANZA	Villa Los Cerezos	Terreno	15:36	0,76	0,73			
580	30-12-2022	9	LABRANZA	Villa Labranza	Terreno	16:23	0,53	1,00			
581	30-12-2022	12	LABRANZA	Villa Los Castaños	Terreno	17:53	0,51	1,09			
582	30-12-2022	20	TCO PONIENTE	Altos del Bosque	Terreno	12:01	0,80	1,00			
583	30-12-2022	18	TCO PONIENTE	Lomas del Carmen	Terreno	10:54	0,72	0,47			
584	30-12-2022	3	LABRANZA	Portal del Sol	Terreno	11:30	0,85	0,76			
585	30-12-2022	10	LABRANZA	Villa Padre Hurtado	Terreno	9:51	0,54	0,65			
586	31-12-2022	7	LABRANZA	PTAP Recinto Estación	Terreno	10:10	0,87	0,46			
587	31-12-2022	20	TCO PONIENTE	Lomas del Carmen	Terreno	12:15	0,55	0,86			
588	31-12-2022	4	LABRANZA	Brisas de Labranza	Terreno	12:30	0,66	0,51			
589	31-12-2022	2	LABRANZA	Villa Los Reyes	Terreno	13:26	0,65	0,61			
590	31-12-2022	5	LABRANZA	Villa El Bosque	Terreno	13:11	0,58	0,74			
591	31-12-2022	6	LABRANZA	ALTOS DE SAN LUIS	Terreno	13:00	0,62	0,73			
592	31-12-2022	7	LABRANZA	Villa Los Cerezos	Terreno	16:43	0,46	0,32			
593	31-12-2022	8	LABRANZA	Villa Los Diamantes	Terreno	17:06	0,76	0,28			
594	31-12-2022	9	LABRANZA	Villa Los Conquistadores	Terreno	14:53	0,55	0,37			
595	31-12-2022	10	LABRANZA	Villa Desafío	Terreno	14:21	0,51	0,57			
596	31-12-2022	11	LABRANZA	Los Sembradores	Terreno	15:01	0,51	0,54			
597	31-12-2022	12	LABRANZA	Villa Los Castaños	Terreno	15:15	0,58	0,89			
598	31-12-2022	20	TCO PONIENTE	Altos del Bosque	Terreno	11:36	0,48	0,96			
599	31-12-2022	18	TCO PONIENTE	Lomas del Carmen	Terreno	10:24	0,44	0,64			
600	31-12-2022	16	LABRANZA	Villa Santa María	Terreno	13:45	0,58	0,60			
601	31-12-2022	1	LABRANZA	Comité Nuevo Amanecer	Terreno	13:27	0,41	0,36			
602	31-12-2022	3	LABRANZA	Portal del Sol	Terreno	13:10	0,54	0,22			
603	31-12-2022	10	LABRANZA	Villa Padre Hurtado	Terreno	14:29	0,58	0,78			

Todas las muestras realizadas se encuentran dentro de la norma, es decir:

- Coliformes Totales: 100% de las muestras con 0 presencia de Colis
- Escherichia Coli: Con 100% de ausencia de la presencia de bacterias provenientes de las fecas humanas.
- Turbiedad: Un 100% de muestras bajo 2,0 NTU (límite máximo permitido por la NCh 409).
- Cloro Libre Residual: Un 100% de muestras entre el min 0,20 mg/L y bajo 2,0 mg/L (límite máximo permitido por la NCh 409).

DEPARTAMENTO DE CALIDAD

Empresa de servicios sanitarios San Isidro

S.A.