



Aguas San Isidro

PLAN DE MUESTREO PARA AGUA POTABLE AGOSTO 2022

Localidad de Labranza y Temuco Poniente

Descripción breve

Plan de monitoreo para la localidad de Labranza y Temuco Poniente para el mes de AGOSTO del año 2022. Actualizado al 31/08

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.

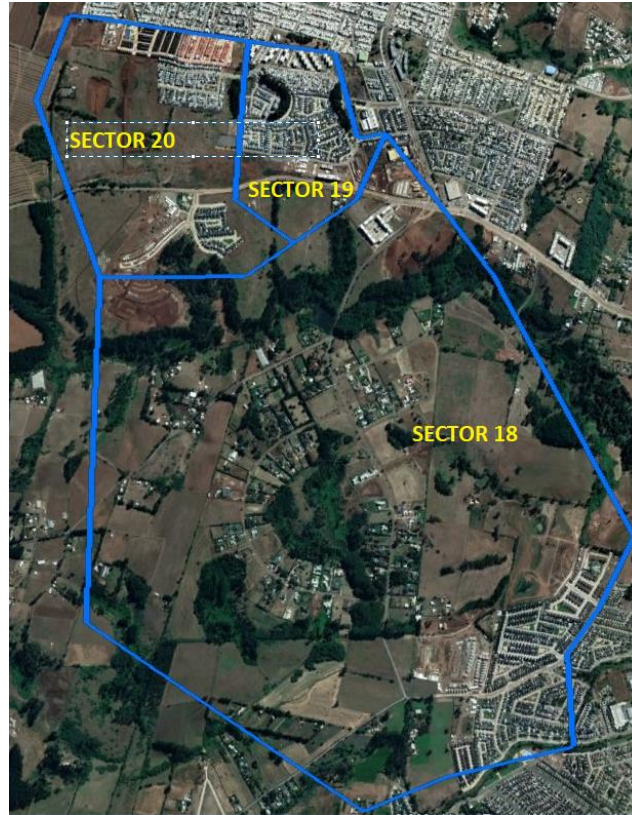
Sectores de Calidad:

- 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	Muestras de Laboratorio	Muestras 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
TOTALES	504	4299	6715

Para el mes de AGOSTO, de acuerdo con el seguimiento de calidad mensual, se programaron 65 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 establece 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 AGOSTO, contando ya con los 65 resultados de laboratorio:

CONTROLES LABORATORIO LABRANZA AGOSTO 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	01-08-2022	1	LABRANZA	Villa Rucatami	Calle Lonco Traro 0852	HIDROLAB	240956	<1,0	Ausencia	<0,50
2	01-08-2022	7	LABRANZA	Sector Centro	3 Oriente 160	HIDROLAB	240958	<1,0	Ausencia	<0,50
3	01-08-2022	14	LABRANZA	Villa Conavicoop	Los Raulies 0555	HIDROLAB	240957	<1,0	Ausencia	<0,50
4	02-08-2022	4	LABRANZA	Villa Jorge Teillier	Costanera Jorge Teillier 1065	HIDROLAB	242498	<1,0	Ausencia	<0,50
5	02-08-2022	10	LABRANZA	Villa El Rodeo	Psjé La Armonía 0611	HIDROLAB	242500	<1,0	Ausencia	<0,50
6	02-08-2022	12	LABRANZA	Villa Los Castaños	Los Albatros 212	HIDROLAB	242499	<1,0	Ausencia	<0,50
7	03-08-2022	6	LABRANZA	Villa Los Lagos	Lago Peñuelas 438	HIDROLAB	243929	<1,0	Ausencia	<0,50
8	03-08-2022	17	LABRANZA	Villa Santa María	La Estancia 1460	HIDROLAB	243930	<1,0	Ausencia	<0,50
9	03-08-2022	19	TCO PONIENTE	Praderas del Carmen	Los Profesores 0294 (portería)	HIDROLAB	243928	<1,0	Ausencia	<0,50
10	04-08-2022	3	LABRANZA	Altos de Apumanque	Altos de Apumanque Sitio 8 - N 13	HIDROLAB	244541	<1,0	Ausencia	<0,50
11	04-08-2022	5	LABRANZA	Villa El Bosque	Los Lingues 217	HIDROLAB	244539	<1,0	Ausencia	0,58
12	04-08-2022	9	LABRANZA	Villa Los Fundadores	Calle Jerusalem 981	HIDROLAB	244538	<1,0	Ausencia	<0,50
13	04-08-2022	11	LABRANZA	Villa Los Castaños	Calle Los Portones 242	HIDROLAB	244540	<1,0	Ausencia	<0,50
14	05-08-2022	2	LABRANZA	Villa Rucatami	Kalfu Malen 0656	HIDROLAB	245188	<1,0	Ausencia	<0,50
15	05-08-2022	18	TCO PONIENTE	Lomas del Carmen	Calle Panorama 165	HIDROLAB	245187	<1,0	Ausencia	<0,50
16	05-08-2022	20	TCO PONIENTE	jardines del Fundo	Los Fundadores 396	HIDROLAB	245186	<1,0	Ausencia	<0,50
17	08-08-2022	1	LABRANZA	Villa Rucatami	Rayen Co 777	HIDROLAB	250228	<1,0	Ausencia	<0,50
18	08-08-2022	6	LABRANZA	Villa Rieles del Sur	Lago Hermoso 420	HIDROLAB	250229	<1,0	Ausencia	<0,50
19	08-08-2022	13	LABRANZA	Villa San Isidro	Los Maquis 135	HIDROLAB	250230	<1,0	Ausencia	<0,50
20	09-08-2022	8	LABRANZA	Comité Los Poetas	1 Oriente 696	HIDROLAB	256362	<1,0	Ausencia	<0,50
21	09-08-2022	15	LABRANZA	Praderas de Labranza	Estero Piduco 0650	HIDROLAB	256364	<1,0	Ausencia	<0,50
22	09-08-2022	16	LABRANZA	Villa Santa María	La Manga 01610	HIDROLAB	256365	<1,0	Ausencia	<0,50
23	10-08-2022	4	LABRANZA	Brisas de Labranza	Psjé Río Achibueno 772	HIDROLAB	265630	<1,0	Ausencia	<0,50
24	10-08-2022	7	LABRANZA	Villa Los Lirios	Psjé Bacco 413	HIDROLAB	265627	<1,0	Ausencia	<0,50
25	10-08-2022	19	TCO PONIENTE	Praderas del Carmen	Los Periodistas 0133	HIDROLAB	265628	<1,0	Ausencia	<0,50
26	11-08-2022	9	LABRANZA	Villa Los Fundadores	Pasaje San Mateo 1080	HIDROLAB	266601	<1,0	Ausencia	<0,50
27	11-08-2022	11	LABRANZA	Villa Santa María	Calle El Portico 776	HIDROLAB	266602	<1,0	Ausencia	<0,50
28	11-08-2022	14	LABRANZA	Villa Teofilo Cid	Volcan Sierra Nevada 0616	HIDROLAB	266603	<1,0	Ausencia	<0,50
29	11-08-2022	3	LABRANZA	Sector Lo Ormeño-Isla Negra	Psjé Las Tejas 225 (Psjé Isla Mocha)	HIDROLAB	266604	<1,0	Ausencia	<0,50
30	12-08-2022	2	LABRANZA	Villa Los Reyes	Psjé Rey Amadeo I 0406	HIDROLAB	268277	<1,0	Ausencia	<0,50
31	12-08-2022	10	LABRANZA	Villa La Esperanza	El Impetu 652	HIDROLAB	268278	<1,0	Ausencia	<0,50
32	12-08-2022	18	TCO PONIENTE	Londrina Garden	Camino Botrolhue 01354	HIDROLAB	268279	<1,0	Ausencia	<0,50
33	16-08-2022	8	LABRANZA	Comité Los Poetas	Calle Piedra Luna 81	HIDROLAB	270923	<1,0	Ausencia	<0,50
34	16-08-2022	5	LABRANZA	Villa Las Cumbres	Los Canelos 831	HIDROLAB	270924	<1,0	Ausencia	<0,50
35	16-08-2022	12	LABRANZA	Villa Los Castaños	Psjé Las Taguas 153	HIDROLAB	270925	<1,0	Ausencia	<0,50
36	17-08-2022	4	LABRANZA	Villa Jorge Teillier	Costanera Jorge Teillier 879	HIDROLAB	272888	<1,0	Ausencia	<0,50
37	17-08-2022	15	LABRANZA	Praderas de Labranza	Psjé Volcan Pular 0750	HIDROLAB	272889	<1,0	Ausencia	<0,50
38	17-08-2022	20	TCO PONIENTE	Nuestra señora del Carmen	Psjé Amelia Solar de Claro 0428	HIDROLAB	272890	<1,0	Ausencia	0,51



CONTROLES LABORATORIO LABRANZA AGOSTO 2022

Table with columns: FECHA, SECTOR CALIDAD, SERVICIO, SECTOR, DIRECCIÓN, NOMBRE LABORATORIO, N° INFORME, MUESTRAS LABORATORIO (COLI-TOTALES, E-COLI, TURBIEDAD), and Limite max. 2,0.

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

Table titled 'CONTROLES TERRENO LABRANZA AGOSTO 2022' with columns: FECHA, SECTOR CALIDAD, LOCALIDAD, SECTOR, Tipo de muestra, HORA, MUESTRA TERRENO (CLORO, NTU), min. 0,2 max. 2,0, and Limite max. 2,0.

Table titled 'CONTROLES TERRENO LABRANZA AGOSTO 2022' with columns: FECHA, SECTOR CALIDAD, LOCALIDAD, SECTOR, Tipo de muestra, HORA, MUESTRA TERRENO (CLORO, NTU), min. 0,2 max. 2,0, and Limite max. 2,0.



Aguas San Isidro

MUESTRA TERRENO										
CONTROLES TERRENO LABRANZA AGOSTO 2022										
FECHA	SECTOR CALIDAD	LOCALIDAD	SECTOR	Tipo de muestra	HORA	min. 0,2 - max. 2,0	NTU	min. 0,2 - max. 2,0	NTU	
292	17-08-2022	1	LABRANZA	Comité Nuevo Amanecer	Terreno	9:34	0,79	0,51		
293	17-08-2022	2	LABRANZA	Villa Los Reyes	Terreno	16:48	0,70	0,83		
294	17-08-2022	6	LABRANZA	Villa Los Lagos	Terreno	17:25	0,69	0,44		
295	17-08-2022	7	LABRANZA	Villa Los Cerezos	Terreno	18:04	0,82	0,54		
296	17-08-2022	11	LABRANZA	Los Sembradores	Terreno	17:46	0,73	0,21		
297	17-08-2022	13	LABRANZA	Villa San Isidro	Terreno	16:23	0,60	0,65		
298	17-08-2022	20	TCO PONIENTE	Altos del Bosque	Terreno	11:03	0,65	0,20		
299	17-08-2022	18	TCO PONIENTE	Lomas del Carmen	Terreno	12:07	0,84	0,37		
300	17-08-2022	3	LABRANZA	Portal del Sol	Terreno	15:37	0,60	0,27		
301	17-08-2022	10	LABRANZA	Villa Padre Hurtado	Terreno	14:30	0,54	0,49		
302	18-08-2022	1	LABRANZA	Comité Nuevo Amanecer	Terreno	12:19	0,87	0,14		
303	18-08-2022	6	LABRANZA	Villa Rieles del Sur	Terreno	13:13	0,57	0,20		
304	18-08-2022	13	LABRANZA	Villa San Isidro	Terreno	13:52	0,58	0,18		
305	18-08-2022	17	LABRANZA	Villa Santa Maria	Terreno	16:20	0,67	0,16		
306	18-08-2022	2	LABRANZA	Villa Rucamati	Terreno	12:40	0,79	0,23		
307	18-08-2022	3	LABRANZA	Villa Portal del Sol	Terreno	16:35	0,72	0,19		
308	18-08-2022	8	LABRANZA	Comité Ayelel	Terreno	11:44	0,50	0,21		
309	18-08-2022	10	LABRANZA	Villa La Esperanza	Terreno	11:16	0,61	0,29		
310	18-08-2022	10	LABRANZA	Villa El Rodeo	Terreno	18:23	0,61	0,27		
311	18-08-2022	9	LABRANZA	Villa Los Apostoles	Terreno	10:40	0,82	0,48		
312	18-08-2022	11	LABRANZA	Los Sembradores	Terreno	10:17	0,64	0,49		
313	18-08-2022	16	LABRANZA	Villa Santa Maria	Terreno	9:38	0,50	0,38		
314	18-08-2022	1	LABRANZA	Comité Nuevo Amanecer	Terreno	9:02	0,87	0,74		
315	18-08-2022	4	LABRANZA	Brisas de Labranza	Terreno	16:59	0,60	0,25		
316	18-08-2022	5	LABRANZA	Villa El Bosque	Terreno	18:01	0,67	0,89		
317	18-08-2022	7	LABRANZA	Labranza Centro	Terreno	17:30	0,64	0,30		
318	18-08-2022	12	LABRANZA	Villa Los Castaños	Terreno	15:50	0,76	0,31		
319	18-08-2022	15	LABRANZA	Villa Teofilo Cid	Terreno	18:17	0,95	0,49		
320	18-08-2022	20	TCO PONIENTE	Altos del Bosque	Terreno	12:39	0,62	0,46		
321	18-08-2022	18	TCO PONIENTE	Lomas del Carmen	Terreno	10:33	0,66	0,61		
322	18-08-2022	3	LABRANZA	Portal del Sol	Terreno	15:10	0,50	0,60		
323	18-08-2022	10	LABRANZA	Villa Padre Hurtado	Terreno	14:30	0,66	0,26		
324	19-08-2022	16	LABRANZA	Villa Santa Maria	Terreno	14:18	0,72	0,18		
325	19-08-2022	7	LABRANZA	Labranza Centro	Terreno	14:46	0,77	0,26		
326	19-08-2022	3	LABRANZA	Villa Los Robles	Terreno	15:46	0,82	0,24		
327	19-08-2022	19	TCO PONIENTE	Praderas del Carmen	Terreno	16:53	0,78	0,19		
328	19-08-2022	10	LABRANZA	Villa La Esperanza	Terreno	8:56	0,69	0,25		
329	19-08-2022	10	LABRANZA	Villa El Rodeo	Terreno	18:21	0,51	0,16		
330	19-08-2022	16	LABRANZA	Villa Santa Maria	Terreno	9:12	0,53	0,60		
331	19-08-2022	1	LABRANZA	Comité Nuevo Amanecer	Terreno	9:57	0,85	0,46		
332	19-08-2022	1	LABRANZA	Villa Los Jardines	Terreno	17:12	0,49	0,99		
333	19-08-2022	5	LABRANZA	Villa El Bosque	Terreno	18:27	0,57	0,91		
334	19-08-2022	6	LABRANZA	Villa Los Lagos	Terreno	17:50	0,70	0,58		
335	19-08-2022	8	LABRANZA	Villa Los Diamantes	Terreno	16:24	0,40	0,62		
336	19-08-2022	9	LABRANZA	Villa Los Apostoles	Terreno	15:56	0,49	0,37		
337	19-08-2022	20	TCO PONIENTE	Altos del Bosque	Terreno	11:26	0,53	0,38		
338	19-08-2022	18	TCO PONIENTE	Lomas del Carmen	Terreno	10:13	0,47	0,87		
339	19-08-2022	3	LABRANZA	Portal del Sol	Terreno	15:05	0,77	0,63		
340	19-08-2022	10	LABRANZA	Villa Padre Hurtado	Terreno	14:20	0,45	0,79		
341	20-08-2022	10	LABRANZA	Villa El Rodeo	Terreno	9:14	0,80	0,52		
342	20-08-2022	10	LABRANZA	Villa La Esperanza	Terreno	18:44	0,59	0,45		
343	20-08-2022	7	LABRANZA	PTAP Recinto Estación	Terreno	11:45	0,49	0,40		
344	20-08-2022	8	LABRANZA	Villa Los Diamantes	Terreno	12:30	0,43	0,14		
345	20-08-2022	20	TCO PONIENTE	Lomas del Carmen	Terreno	11:00	0,58	0,33		
346	20-08-2022	4	LABRANZA	Brisas de Labranza	Terreno	10:30	0,72	0,23		
347	20-08-2022	2	LABRANZA	Villa Los Reyes	Terreno	17:55	0,54	0,29		
348	20-08-2022	5	LABRANZA	Villa El Bosque	Terreno	16:30	0,80	0,83		
349	20-08-2022	6	LABRANZA	Villa Los Lagos	Terreno	18:03	0,76	0,51		
350	20-08-2022	7	LABRANZA	Villa Los Cerezos	Terreno	18:21	0,83	0,55		
351	20-08-2022	8	LABRANZA	Villa Los Diamantes	Terreno	16:22	0,49	0,61		
352	20-08-2022	9	LABRANZA	Villa Ilusión	Terreno	15:38	0,81	0,39		
353	20-08-2022	10	LABRANZA	Villa Desafío	Terreno	15:59	0,82	0,66		
354	20-08-2022	12	LABRANZA	Villa Los Castaños	Terreno	17:22	0,86	0,41		
355	20-08-2022	13	LABRANZA	Villa San Isidro	Terreno	18:14	0,52	0,33		
356	20-08-2022	20	TCO PONIENTE	Altos del Bosque	Terreno	12:53	0,53	0,31		
357	20-08-2022	18	TCO PONIENTE	Lomas del Carmen	Terreno	11:43	0,66	0,39		
358	21-08-2022	7	LABRANZA	PTAP Recinto Estación	Terreno	12:40	0,79	0,26		
359	21-08-2022	8	LABRANZA	Villa Los Diamantes	Terreno	13:40	0,74	0,08		
360	21-08-2022	4	LABRANZA	Brisas de Labranza	Terreno	11:55	0,53	0,13		
361	21-08-2022	2	LABRANZA	Villa Los Reyes	Terreno	18:17	0,81	0,42		
362	21-08-2022	5	LABRANZA	Villa El Bosque	Terreno	18:30	0,71	0,79		
363	21-08-2022	7	LABRANZA	Labranza Centro	Terreno	17:28	0,57	0,50		
364	21-08-2022	8	LABRANZA	Villa Los Diamantes	Terreno	15:57	0,74	0,41		
365	21-08-2022	11	LABRANZA	Los Sembradores	Terreno	18:08	0,68	0,61		
366	21-08-2022	20	TCO PONIENTE	Altos del Bosque	Terreno	15:44	0,68	0,15		
367	21-08-2022	18	TCO PONIENTE	Lomas del Carmen	Terreno	14:56	0,92	0,32		
368	22-08-2022	2	LABRANZA	Villa Lomas de Labranza-Los Jardines	Terreno	12:27	0,64	0,18		
369	22-08-2022	11	LABRANZA	Villa Los Sembradores	Terreno	13:35	0,72	0,24		
370	22-08-2022	14	LABRANZA	Villa Conavicoop	Terreno	13:00	0,65	0,29		
371	22-08-2022	5	LABRANZA	Villa El Bosque	Terreno	11:51	0,63	0,29		
372	22-08-2022	7	LABRANZA	Villa Labranza	Terreno	10:52	0,60	0,22		
373	22-08-2022	9	LABRANZA	Villa Los Fundadores	Terreno	11:50	0,67	0,25		
374	22-08-2022	12	LABRANZA	Villa Los Castaños	Terreno	10:31	0,66	0,38		
375	22-08-2022	15	LABRANZA	Praderas de Labranza	Terreno	10:05	0,50	0,39		
376	22-08-2022	16	LABRANZA	Villa Santa Maria	Terreno	9:11	0,54	0,30		
377	22-08-2022	1	LABRANZA	Comité Nuevo Amanecer	Terreno	9:44	0,86	0,81		
378	22-08-2022	4	LABRANZA	Villa Jorge Teillier	Terreno	17:42	0,83	0,52		
379	22-08-2022	8	LABRANZA	Villa Los Diamantes	Terreno	16:20	0,70	0,48		
380	22-08-2022	10	LABRANZA	Villa El Rodeo	Terreno	15:40	0,85	0,68		
381	22-08-2022	20	TCO PONIENTE	Altos del Bosque	Terreno	11:43	0,67	0,23		
382	22-08-2022	18	TCO PONIENTE	Lomas del Carmen	Terreno	10:00	1,03	0,53		
383	22-08-2022	3	LABRANZA	Portal del Sol	Terreno	15:48	0,51	0,48		
384	22-08-2022	10	LABRANZA	Villa Padre Hurtado	Terreno	14:35	0,56	0,60		
385	23-08-2022	10	LABRANZA	Villa El Rodeo	Terreno	11:39	0,88	0,27		
386	23-08-2022	12	LABRANZA	Villa Los Castaños	Terreno	12:35	0,74	0,34		
387	23-08-2022	17	LABRANZA	Villa Santa Maria	Terreno	12:26	0,72	0,38		
388	23-08-2022	5	LABRANZA	Villa Cumbres de Labranza	Terreno	13:54	0,78	0,30		
389	23-08-2022	6	LABRANZA	Villa Los Lagos	Terreno	13:30	0,81	0,27		
390	23-08-2022	9	LABRANZA	Villa Los Fundadores	Terreno	11:18	0,80	0,27		
391	23-08-2022	8	LABRANZA	Villa Los Diamantes	Terreno	10:52	0,49	0,47		

MUESTRA TERRENO										
CONTROLES TERRENO LABRANZA AGOSTO 2022										
FECHA	SECTOR CALIDAD	LOCALIDAD	SECTOR	Tipo de muestra	HORA	min. 0,2 - max. 2,0	NTU	min. 0,2 - max. 2,0	NTU	
392	23-08-2022	11	LABRANZA	Los Sembradores	Terreno	10:28	0,58	0,71		
393	23-08-2022	16	LABRANZA	Villa Santa Maria	Terreno	10:10	0,62	0,30		
394	23-08-2022	1	LABRANZA	Comité Nuevo Amanecer	Terreno	9:45	0,71	0,49		
395	23-08-2022	2	LABRANZA	Villa Los Jardines	Terreno	15:23	0,56	0,46		
396	23-08-2022	4	LABRANZA	Brisas de Labranza	Terreno	17:46	0,59	0,33		
397	23-08-2022	7	LABRANZA	Labranza Centro	Terreno	16:09	1,02	0,63		
398	23-08-2022	13	LABRANZA	Villa San Isidro	Terreno	18:05	0,60	0,47		
399	23-08-2022	15	LABRANZA	Villa Conavicoop	Terreno	18:25	0,69	0,91		
400	23-08-2022	20	TCO PONIENTE	Altos del Bosque	Terreno	12:21	0,42	0,24		
401	23-08-2022	18	TCO PONIENTE	Lomas del Carmen	Terreno	11:10	0,59	0,52		
402	23-08-2022	3	LABRANZA	Portal del Sol	Terreno	14:59	0,67	0,61		
403	23-08-2022	10	LABRANZA	Villa Padre Hurtado	Terreno	14:20	0,59	0,26		
404	23-08-2022	8	LABRANZA	Villa Diamantes	Terreno	12:05	0,46	0,27		
405	23-08-2022	18	TCO PONIENTE	Barrio Germania	Terreno	13:58	0,75	0,24		
406	23-08-2022	20	TCO PONIENTE	Praderas del Carmen	Terreno	13:09	0,84	0,17		
407	24-08-2022	2	LABRANZA	Villa Los Reyes	Terreno	10:49	0,65	0,22		
408	24-08-2022	4	LABRANZA	Villa Jorge Teillier	Terreno	10:27	0,55	0,36		
409	24-08-2022	6	LABRANZA	Villa Rieles del Sur	Terreno	11:10	0,66	0,21		
410	24-08-2022	9	LABRANZA	Villa Los Conquistadores	Terreno	11:40	0,74	0,24		
411	24-08-2022	13	LABRANZA	Villa San Isidro	Terreno	10:01	0,63	0,36		
412	24-08-2022	16	LABRANZA	Villa Santa Maria	Terreno	9:14	0,59	0,59		
413	24-08-2022	1	LABRANZA	Comité Nuevo Amanecer	Terreno	9:38	0,79	0,42		
414	24-08-2022	1	LABRANZA	Villa Rucamati	Terreno	16:02	0,74	0,79		
415	24-08-2022	5	LABRANZA	Villa El Bosque	Terreno	16:26				

CONTROLES TERRENO LABRANZA AGOSTO 2022							MUESTRA TERRENO	
FECHA	SECTOR CALIDAD	LOCALIDAD	SECTOR	Tipo de muestra	HORA	CLORO		NTU
						min. 0,2 - max. 2,0	Limite max. 2,0	
492	28-08-2022	18	TCO PONIENTE	Lomas del Carmen	Terreno	11:49	0,71	0,22
493	28-08-2022	16	LABRANZA	Villa Santa Maria	Terreno	11:58	0,61	0,59
494	28-08-2022	1	LABRANZA	Comité Nuevo Amanecer	Terreno	10:11	0,48	0,49
495	28-08-2022	3	LABRANZA	Portal del Sol	Terreno	11:14	0,85	0,52
496	28-08-2022	10	LABRANZA	Villa Padre Hurtado	Terreno	9:07	0,84	0,67
497	29-08-2022	5	LABRANZA	Villa El Bosque	Terreno	11:40	0,67	0,19
498	29-08-2022	7	LABRANZA	Villa Labranza	Terreno	13:53	0,74	0,28
499	29-08-2022	16	LABRANZA	Villa Santa Maria	Terreno	12:59	0,72	0,20
500	29-08-2022	1	LABRANZA	Villa Rucatami	Terreno	11:28	0,72	0,18
501	29-08-2022	4	LABRANZA	Villa Jorge Teillier	Terreno	11:10	0,64	0,26
502	29-08-2022	6	LABRANZA	Villa Los Lagos	Terreno	12:24	0,68	0,36
503	29-08-2022	9	LABRANZA	Villa Labranza	Terreno	10:40	0,73	0,76
504	29-08-2022	12	LABRANZA	Villa Los Castaños	Terreno	10:09	0,57	0,37
505	29-08-2022	16	LABRANZA	Villa Santa Maria	Terreno	9:20	0,75	0,49
506	29-08-2022	1	LABRANZA	Comité Nuevo Amanecer	Terreno	9:40	0,60	0,80
507	29-08-2022	2	LABRANZA	Villa Los Reyes	Terreno	16:58	0,57	0,65
508	29-08-2022	5	LABRANZA	Villa El Bosque	Terreno	17:30	0,98	0,35
509	29-08-2022	8	LABRANZA	Villa Los Diamantes	Terreno	16:06	0,52	0,91
510	29-08-2022	11	LABRANZA	Los Sembradores	Terreno	15:34	0,72	0,33
511	29-08-2022	14	LABRANZA	Villa Teofilo Cid	Terreno	17:54	0,60	0,67
512	29-08-2022	20	TCO PONIENTE	Altos del Bosque	Terreno	11:10	0,44	0,46
513	29-08-2022	18	TCO PONIENTE	Lomas del Carmen	Terreno	12:20	0,91	0,44
514	29-08-2022	3	LABRANZA	Portal del Sol	Terreno	14:59	0,81	0,39
515	29-08-2022	10	LABRANZA	Villa Padre Hurtado	Terreno	14:15	0,79	0,67
516	30-08-2022	1	LABRANZA	Villa Rucatami	Terreno	12:37	0,61	0,27
517	30-08-2022	13	LABRANZA	Villa San Isidro	Terreno	16:12	0,72	0,20
518	30-08-2022	15	LABRANZA	Praderas de Labranza	Terreno	13:30	0,59	0,23
519	30-08-2022	2	LABRANZA	Villa Los Reyes	Terreno	12:11	0,55	0,31
520	30-08-2022	5	LABRANZA	Villa El Bosque	Terreno	12:45	0,54	0,31
521	30-08-2022	8	LABRANZA	Villa Diamantes	Terreno	11:40	0,56	0,22
522	30-08-2022	9	LABRANZA	Villa Los Fundadores	Terreno	16:40	0,74	0,34
523	30-08-2022	11	LABRANZA	Los Sembradores	Terreno	11:05	0,70	0,41

CONTROLES TERRENO LABRANZA AGOSTO 2022							MUESTRA TERRENO	
FECHA	SECTOR CALIDAD	LOCALIDAD	SECTOR	Tipo de muestra	HORA	CLORO		Limite max. 2,0
						min. 0,2 - max. 2,0	Limite max. 2,0	
524	30-08-2022	14	LABRANZA	Villa Teofilo Cid	Terreno	10:27	0,74	0,48
525	30-08-2022	17	LABRANZA	Villa Santa Maria	Terreno	10:41	0,79	0,81
526	30-08-2022	16	LABRANZA	Villa Santa Maria	Terreno	9:04	0,72	0,34
527	30-08-2022	1	LABRANZA	Comité Nuevo Amanecer	Terreno	8:38	0,81	0,71
528	30-08-2022	1	LABRANZA	Villa Rucatami	Terreno	17:02	0,68	0,78
529	30-08-2022	4	LABRANZA	Brisas de Labranza	Terreno	15:56	0,89	0,21
530	30-08-2022	6	LABRANZA	Villa Los Lagos	Terreno	17:43	0,63	0,42
531	30-08-2022	7	LABRANZA	Villa Los Cerezos	Terreno	18:37	0,90	0,45
532	30-08-2022	12	LABRANZA	Villa Los Castaños	Terreno	15:23	0,53	0,38
533	30-08-2022	20	TCO PONIENTE	Altos del Bosque	Terreno	12:09	0,80	0,18
534	30-08-2022	18	TCO PONIENTE	Lomas del Carmen	Terreno	10:23	0,63	0,50
535	30-08-2022	3	LABRANZA	Portal del Sol	Terreno	14:52	0,63	0,85
536	30-08-2022	10	LABRANZA	Villa Padre Hurtado	Terreno	9:38	0,71	0,67
537	31-08-2022	1	LABRANZA	Villa Rucatami	Terreno	13:09	0,77	0,32
538	31-08-2022	2	LABRANZA	Villa Los Reyes	Terreno	12:50	0,71	0,22
539	31-08-2022	3	LABRANZA	Villa Los Robles	Terreno	11:40	0,82	0,32
540	31-08-2022	4	LABRANZA	Villa Jorge Teillier	Terreno	12:17	0,73	0,25
541	31-08-2022	8	LABRANZA	Villa Los Diamantes	Terreno	10:39	0,49	0,48
542	31-08-2022	11	LABRANZA	Los Sembradores	Terreno	10:07	0,66	0,36
543	31-08-2022	14	LABRANZA	Villa Teofilo Cid	Terreno	9:20	0,58	0,44
544	31-08-2022	16	LABRANZA	Villa Santa Maria	Terreno	9:01	0,61	0,65
545	31-08-2022	1	LABRANZA	Comité Nuevo Amanecer	Terreno	9:41	0,74	0,35
546	31-08-2022	1	LABRANZA	Villa Los Jardines	Terreno	15:33	0,65	0,63
547	31-08-2022	7	LABRANZA	Villa Labranza	Terreno	17:45	0,71	0,54
548	31-08-2022	9	LABRANZA	Villa Los Apostoles	Terreno	18:00	0,56	0,67
549	31-08-2022	13	LABRANZA	Villa San Isidro	Terreno	16:52	0,66	0,63
550	31-08-2022	15	LABRANZA	Praderas de Labranza	Terreno	16:14	0,72	0,48
551	31-08-2022	20	TCO PONIENTE	Altos del Bosque	Terreno	11:33	0,82	0,21
552	31-08-2022	18	TCO PONIENTE	Lomas del Carmen	Terreno	10:29	0,52	0,25
553	31-08-2022	3	LABRANZA	Portal del Sol	Terreno	14:21	0,70	0,36
554	31-08-2022	10	LABRANZA	Villa Padre Hurtado	Terreno	13:33	0,53	0,24

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.