



Aguas San Isidro
Más cerca de ti

PLAN DE MUESTREO PARA AGUA POTABLE ENERO 2023

Localidad de Labranza y Temuco Poniente

Descripción breve

Plan de monitoreo para la localidad de Labranza y Temuco Poniente para el mes de ENERO del año 2023. Actualizado al 31/01

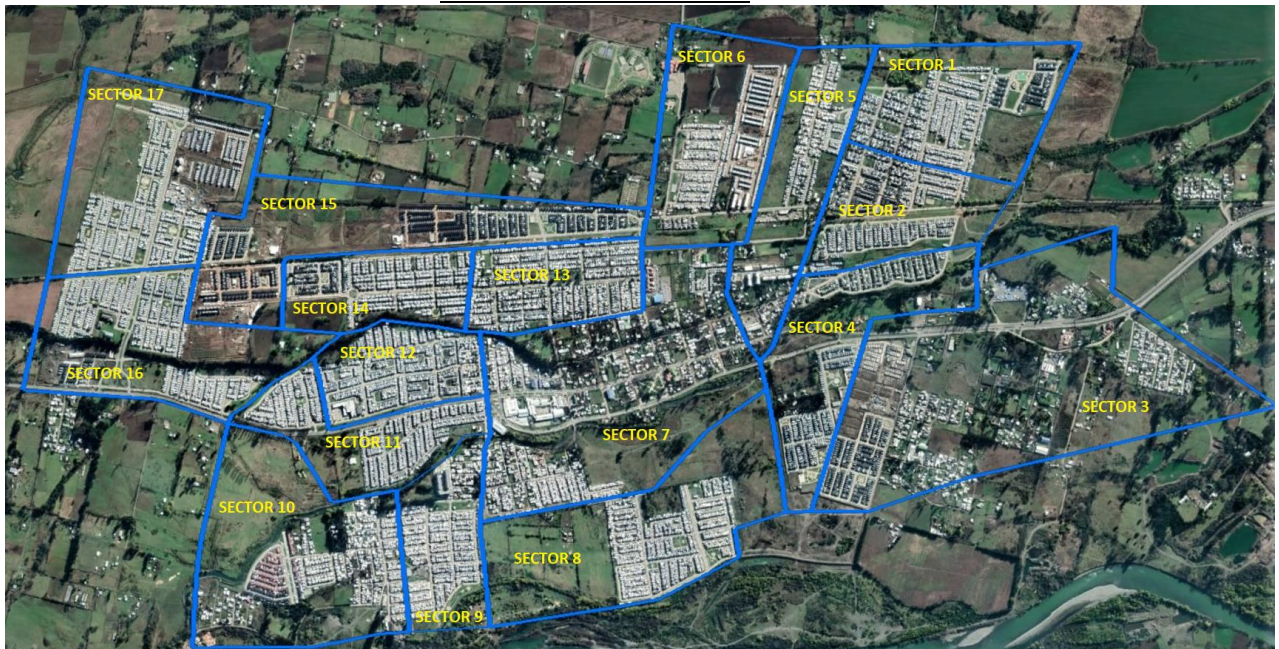
Objetivo General:

- 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 2023, 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 2023 son los siguientes:

MUESTREOS AP 2023

LABRANZA

Mes	Muestreos de Laboratorio	Muestreos en terreno	Total Muestras
Enero	62	605	667

Para el mes de ENERO, de acuerdo con el seguimiento de calidad mensual, se programaron 62 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 ENERO, contando ya con los 62 resultados de laboratorio:

CONTROLES LABORATORIO LABRANZA ENERO 2023							MUESTRAS LABORATORIO			
							COLI-TOTALES	E-COLI	TURBIEDAD	
FECHA	SECTOR CALIDAD	SERVICIO	SECTOR	DIRECCIÓN	NOMBRE LABORATORIO	N° INFORME	Limite 0	Limite Ausencia	Limite max. 2,0	
1	03-01-2023	1	LABRANZA	Villa Rucatami	Psjc Las Hormigas 1104	HIDROLAB	1917	<1,0	Ausencia	0,50
2	03-01-2023	5	LABRANZA	Villa El Bosque	Los Peumos 954	HIDROLAB	1918	<1,0	Ausencia	<0,50
3	03-01-2023	9	LABRANZA	Villa Los Fundadores	Calle Jerusalem 1001	HIDROLAB	1919	<1,0	Ausencia	1,03
4	04-01-2023	2	LABRANZA	Villa Los Reyes	Psjc Rey Enrique I 0379	HIDROLAB	4303	<1,0	Ausencia	<0,50
5	04-01-2023	7	LABRANZA	Labranza Centro	1 Norte 475	HIDROLAB	4301	<1,0	Ausencia	0,50
6	04-01-2023	18	TCO PONIENTE	Barrio Germania	Gabriela Mistral 03215	HIDROLAB	4302	<1,0	Ausencia	<0,50
7	05-01-2023	3	LABRANZA	Altos de Apumanque	Altos de Apumanque Sitio 8 - N 13	HIDROLAB	5258	<1,0	Ausencia	<0,50
8	05-01-2023	6	LABRANZA	Villa Rieles del Sur	Lago Hermoso 444	HIDROLAB	5260	<1,0	Ausencia	<0,50
9	05-01-2023	8	LABRANZA	Comité Los Poetas	1 Oriente 696	HIDROLAB	5259	<1,0	Ausencia	<0,50
10	06-01-2023	4	LABRANZA	Brisas de Labranza	Río Andalien 491	HIDROLAB	6460	<1,0	Ausencia	<0,50
11	06-01-2023	11	LABRANZA	Villa Los Sembradores	Psjc El Arado 340	HIDROLAB	6458	<1,0	Ausencia	<0,50
12	06-01-2023	19	TCO PONIENTE	Praderas del Carmen	Los Profesores 0294 (portería)	HIDROLAB	6464	<1,0	Ausencia	0,78
13	06-01-2023	20	TCO PONIENTE	Nuestra señora del Carmen	Psjc Enrique Molina Garmendia 0404	HIDROLAB	6461	<1,0	Ausencia	0,50
14	09-01-2023	12	LABRANZA	Villa Los Castaños	Los Pingüinos 423	HIDROLAB	8914	<1,0	Ausencia	<0,50
15	09-01-2023	15	LABRANZA	Praderas de Labranza	Estero Piduco 0650	HIDROLAB	8915	<1,0	Ausencia	0,60
16	09-01-2023	16	LABRANZA	Villa Santa Maria	La Manga 01610	HIDROLAB	8917	<1,0	Ausencia	0,56
17	10-01-2023	10	LABRANZA	Villa El Rodeo	El Impetu 550-Sede Junta vecinal	HIDROLAB	10787	<1,0	Ausencia	0,50
18	10-01-2023	13	LABRANZA	Villa San Isidro	Los Maquis 135	HIDROLAB	10790	<1,0	Ausencia	0,59
19	10-01-2023	17	LABRANZA	Villa Santa Maria	Calle Las Perdices 01235	HIDROLAB	10789	<1,0	Ausencia	0,55
20	11-01-2023	1	LABRANZA	Villa Rucatami	Rayen Co 777	HIDROLAB	11997	<1,0	Ausencia	<0,50
21	11-01-2023	5	LABRANZA	Villa El Bosque	Los Lingues 217	HIDROLAB	11998	<1,0	Ausencia	<0,50
22	11-01-2023	18	TCO PONIENTE	Lomas del Carmen	Calle Panorama 168-A	HIDROLAB	11995	<1,0	Ausencia	<0,50
23	12-01-2023	7	LABRANZA	Labranza Centro	1 Norte 480	HIDROLAB	13167	<1,0	Ausencia	<0,50
24	12-01-2023	11	LABRANZA	Villa Los Sembradores	Psjc La Espiga 911	HIDROLAB	13165	<1,0	Ausencia	<0,50
25	12-01-2023	14	LABRANZA	Villa Conavicoop	Los Raulies 0577	HIDROLAB	13166	<1,0	Ausencia	<0,50
26	13-01-2023	2	LABRANZA	Villa Rucatami	Kalfu Malen 0682	HIDROLAB	14471	<1,0	Ausencia	<0,50
27	13-01-2023	3	LABRANZA	Villa Los Robles	Psjc Los Oregones 2173	HIDROLAB	14472	<1,0	Ausencia	<0,50
28	13-01-2023	8	LABRANZA	Villa Diamantes	El Almendro 716	HIDROLAB	14470	<1,0	Ausencia	<0,50
29	13-01-2023	19	TCO PONIENTE	Praderas del Carmen	Condominio Los Coihues Los Filósofos 0235	HIDROLAB	14469	<1,0	Ausencia	<0,50
30	16-01-2023	4	LABRANZA	Villa Jorge Teillier	Psjc. Despedida 154	HIDROLAB	19239	<1,0	Ausencia	0,64
31	16-01-2023	6	LABRANZA	Villa Los Lagos	Lago Peñuelas 438	HIDROLAB	19238	<1,0	Ausencia	<0,50
32	16-01-2023	9	LABRANZA	Villa Los Fundadores	Psjc Hernan Cortez 1131	HIDROLAB	19237	<1,0	Ausencia	0,50
33	17-01-2023	10	LABRANZA	Villa El Rodeo	Psjc La Armonía 0691	HIDROLAB	21137	<1,0	Ausencia	<0,50
34	17-01-2023	12	LABRANZA	Villa Los Castaños	Las Abutardas 283	HIDROLAB	21135	<1,0	Ausencia	<0,50
35	17-01-2023	14	LABRANZA	Villa Teofilo Cid	Calle Volcan Sollipulli 0433	HIDROLAB	21136	<1,0	Ausencia	<0,50
36	18-01-2023	15	LABRANZA	Praderas de Labranza	Estero Callaqui 0680	HIDROLAB	22373	<1,0	Ausencia	<0,50
37	18-01-2023	16	TCO PONIENTE	Villa Santa Maria	Calle La Domadura 01567	HIDROLAB	22371	<1,0	Ausencia	0,55
38	18-01-2023	20	TCO PONIENTE	Nuestra señora del Carmen	Psjc Amelia Solar de Claro 0428	HIDROLAB	22372	<1,0	Ausencia	0,62
39	19-01-2023	5	LABRANZA	Villa El Bosque	Los Alamos 765	HIDROLAB	24423	<1,0	Ausencia	0,67
40	19-01-2023	8	LABRANZA	Villa Diamantes	Agua Marina 660	HIDROLAB	24426	<1,0	Ausencia	<0,50

