

ACTA CADENA DE CUSTODIA N° 008/23

LABORATORIO PLANTA POTABILIZADORA CIPOLLETTI

PERFORACIONES

Fecha de muestreo: MARZO

PERFORACION	ANALISIS BACTERIOLOGICOS DE PERFORACIONES						OBSERVACIONES	ESTADO
	TIPO	FECHA	CLORO L. RESIDUAL (mg/l)	COLIFORMES TOTALES (NMP/100 ml)	E. COLI (NMP/100 ml)	PSEUDOMONA AERUGINOSA En 100 ml		
Costa Flores	Crudo		-	<2	<2	Ausencia		OPERATIVO
	Consumo		>1	-	-	-		
El Encuentro	Crudo		-	<2	<2	Ausencia		OPERATIVO
	Consumo		0	-	-	-		
Sindicato TV	Crudo		-	<2	<2	Ausencia		OPERATIVO
	Consumo		0.8	<2	<2	Ausencia		
Bº Conni	Crudo		-	<2	<2	Ausencia		OPERATIVO
	Consumo		0.7	<2	<2	Ausencia		
San Cayetano	Crudo		-	<2	<2	Ausencia		OPERATIVO
	Consumo		0.7	<2	<2	Ausencia		
Terrada Sur	Crudo		-	<2	<2	Ausencia		OPERATIVO
	Consumo		0.5	<2	<2	Ausencia		
Giannacari	Crudo		-	<2	<2	Ausencia		OPERATIVO
	Consumo		0.7	<2	<2	Ausencia		
Agrelo	Crudo		-	<2	<2	Ausencia		OPERATIVO
	Consumo		0.6	<2	<2	Ausencia		
Costa Esperanza	Crudo		-	<2	<2	Ausencia		OPERATIVO
	Consumo		0.7	-	-	-		
Ribera	Crudo		-	<2	<2	Ausencia		OPERATIVO
	Consumo		0.7	<2	<2	Ausencia		
Natania 45	Crudo		-	<2	<2	Ausencia		OPERATIVO
	Consumo		0.5	<2	<2	Ausencia		
Montañeses	Crudo		-	<2	<2	Ausencia		OPERATIVO
	Consumo		0.3	<2	<2	Ausencia		
G. Vieja y las Palmas	Crudo		-	11	<2	Ausencia		OPERATIVO
	Consumo		0.6	<2	<2	Ausencia		
G. Vieja y Alte. Brown	Crudo		-	<2	<2	Ausencia		OPERATIVO
	Consumo		0	-	-	-		
METODO EMPLEADO			Método DPD Ref. 4500- Cl	NMP Ref. 9221.B	NMP Ref.9221-E	NMP Ref. 9213.F		
LIMITE ESTABLECIDO	EPAS Resol 35/96		>0.5 - <1	<2	<2	AUSENCIA		
	C.A.A. Cap. XII		Mínimo 0.2	<3	<3	AUSENCIA		

Determinaciones basadas en normativas vigentes EPAS (Ente Provincial de Agua y Saneamiento) Resol. 35/96- APHA.- C.A.A Cap XII -Art 982. Los analisis son realizados de acuerdo a la metodologia especificada en Standard Methods Ed 17.

NO SE REALIZA MUESTREO DE LAS SIGUIENTES PERFORACIONES POR FALTA DE TIEMPO PARA EL MUESTREO Y POSTERIOR ANALISIS: ARAOZ – LICEO RC – CASTRO BARROS – PASO – CARBOMETAL – BRANDI – CORDON DEL PLATA



PERFORACION	DUREZA TOTAL (mg/l)	CATIÓN CALCIO (mg/l)	CATIÓN MAGNESIO (mg/l)	ALCALINIDAD (mg/l)	ANIÓN CLORURO (mg/l)	ANIÓN SULFATO (mg/l)	TURBIDEZ (NTU)	Ph	CONDUCTIVIDAD (Us/cm2)
Costa Flores	448	148.8	18.44	142.1	72	-	0.24	7.99	1052
El Encuentro	576	185.6	27.18	122.5	84	-	0.15	8.03	1068
Sindicato	524	144	39.80	161.7	70	-	0.26	7.90	1046
Bº Conni	560	152	43.68	112.7	80	-	0.18	8.06	1033
San Cayetano	504	163.2	23.30	102.9	86	-	0.096	8.12	977
Terrada Sur	900	331.2	17.47	294	124	-	0.19	7.44	1683
Giannacari	772	278.4	18.44	264.6	116	-	0.15	7.47	1599
Agrelo	332	96	22.33	88.2	58	-	0.11	8.23	815
Costa Esperanza	512	145.6	35.92	98	76	-	0.11	8.14	996
Ribera	480	176	9.7	107	76	-	0.14	8.06	978
Natania 45	464	156.8	17.47	98	68	-	0.16	8.13	927
Montañeses	540	174.4	25.24	107	110	-	0.11	8.04	1279
G. Vieja y Las Palmas	568	176	31.06	205.8	80	-	0.11	7.70	1243
G. Vieja y Alte. Brown	400	148.8	6.76	284.2	100	-	0.10	7.47	1514
MÉTODO EMPLEADO	Volumetría. 3500.D	Volumetría .3500-Ca.D	Diferencia .3500-Mg.E	Volumetría .2320-A	Argentometría .4500-Cl-B	Método gravimétrico con combustión de residuos REF.M 5400 C	Nefelometría .1230-B	Método electro-métrico 4500H B	Conductividad específica 2510- B
LÍMITE	500.00	NE ⁽¹⁾	NE ⁽¹⁾	400.00	400.00	400.00	2.00	6.5/8.5	2500

ORIGEN: AGUA SUBTERRANEA

Las determinaciones se realizan de acuerdo a lo establecido en EPAS Resol 35/96, y CAA Cap. XII art 982.

ROSA INÉS VIDELA

Bromatóloga
Microbióloga
Mat. 527

ING. MAURO BARRAQUERO
Director de Producción

Ing. Mauro Barraquero
Jefe Área Producción
Agua Luján Servicios Sanitarios
Municipalidad de Luján de Cuyo

GONZALO ALVAREZ
Coordinador de Planta
Agua Luján S.S.

ING. JUAN MARTÍN DEL POPOLO
Subsecretario de Agua Luján
Agua Luján Servicios Sanitarios
Municipalidad de Luján de Cuyo