



UBICACIÓN

REFERENCIAS

TANQUES

PERFORACIÓN ABANDONADA

PERFORACIÓN FUERA DE SERVICIO

RED DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE

ADUCTORA PROYECTADA PEAD 75mm

RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE

TERMINAL DE COLECTOR EXISTENTE

REGISTRO EXISTENTE

DESAGÜE AGUA RECHAZO PROYECTADO

CRITERIO DE REPRESENTACIÓN DE CALIDAD DE AGUA

PERFORACIÓN: As máx < 0,010 mg/L
Na < 200 mg/L
Turbiedad < 1 NTU
Fe < 0,03 mg/L
Mn < 0,01 mg/L

PERFORACIÓN: As máx < 0,020 mg/L
Na < 200 mg/L
Turbiedad < 1 NTU
Fe < 0,03 mg/L
Mn < 0,01 mg/L

PERFORACIÓN: EXCEDE AMPLIAMENTE LOS PARÁMETROS INDICADOS POR NORMA

CRITERIO DE REPRESENTACIÓN DE CAUDALES

Q > 10 m³/h

Q ENTRE 5 Y 10 m³/h

Q ENTRE 2 Y 5 m³/h

NOTAS

1. POBLACIÓN PROYECTADA FUTURO: AUMENTO 22% - 364 HABITANTES

2. Nueva aductora hacia Tratamiento
460m PEAD 75mm

3. Perforación 83.1.002 en funcionamiento
Caudal de aporte: 5.5 m³/h
As MÁX: 0.021 mg/l
Na MÁX: 305 mg/l

4. Perforación 83.1.002 en funcionamiento
Caudal de aporte: 6.5 m³/h
As MÁX: 0.031 mg/l
Na MÁX: 228 mg/l

5. Sistema de tratamiento por Ósmosis Inversa
Capacidad permeado = 4100 l/h
Horas funcionamiento = 16 hs/d
Eficiencia = 50%
As máx ponderado = 0.026 mg/l
Na máx ponderado = 263 mg/l

6. Disposición Final de rechazo
Colector por gravedad - 470m - PVC Ø160mm

ING. JUAN SANGUINETTI
COORDINADOR

ESTE PLANO CONSTA DE 17 PLANCHAS

GERENCIA DE AGUA
POTABLE
ING. MARGARITA PINTOS
PROYECTISTA

OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO

DEPARTAMENTO: COLONIA

LOCALIDAD: CAMPANA

ANTEPROYECTO

USINA POTABILIZADORA Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO

SISTEMA POTABILIZACIÓN PARA REMOCIÓN DE ARSÉNICO
PLANO SÍNTESIS DE PROPUESTA

ING. ALEJANDRO IRIBURO
JEFE DE DIVISION
ASISTENTE Y PRIMA VICE

CONTRAPARTE DE PROYECTO

CONTRAPARTE DE PROYECTO

ESCALA: 1:2000

CONTRAPARTE DE PROYECTO

CONTRAPARTE DE PROYECTO

FECHA: OCT. 2023

CONTRAPARTE DE PROYECTO

CONTRAPARTE DE PROYECTO

PLANO Nº.
CP-GE-03

20240312_2271_Campaña Asentado.dwg