

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000058535	Fecha de Ingreso al Sistema	20-10-2021
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	09/2021
RUT	70.300.000-2	Fecha Envío	20-10-2021
Empresa	FUNDACION CHILE		
Establecimiento	ESTACION EXPERIMENTAL QUILLAIPE		
Ducto	P7, SECTOR SALA PIEDRA AZUL		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	1482020210	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 4 DS 90
Fecha de Ingreso	14-09-2021	Fecha de Muestreo	13-09-2021
Hora Inicio de Muestreo	16:00	Hora Terminó de Muestreo	17:00
Lugar de Muestreo	Ducto: P7, SECTOR SALA PIEDRA AZUL		
Caudal Comprometido	150	Unidad Medida	m3/día
Caudal	28,85		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	70	<2
Índice Fenol	mg/L	0,5	<0,002
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	5	<0,1

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	19368	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Control de emisiones SPA		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 4 DS 90
Fecha de Ingreso	13-09-2021	Fecha de Muestreo	13-09-2021
Hora Inicio de Muestreo	09:20	Hora Terminó de Muestreo	17:10
Lugar de Muestreo	Ducto: P7, SECTOR SALA PIEDRA AZUL		
Caudal Comprometido	150	Unidad Medida	m3/día
Caudal	28,85		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
pH	Unidad	6 - 9	7,95
pH	Unidad	6 - 9	7,44
pH	Unidad	6 - 9	7,51
pH	Unidad	6 - 9	7,84
pH	Unidad	6 - 9	7,93
pH	Unidad	6 - 9	7,36
pH	Unidad	6 - 9	8,03
pH	Unidad	6 - 9	8,1
Temperatura	°C	30	11,3
Temperatura	°C	30	12
Temperatura	°C	30	11,7
Temperatura	°C	30	11,9
Temperatura	°C	30	11,7
Temperatura	°C	30	11,5
Temperatura	°C	30	11,7
Temperatura	°C	30	11,8

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	1482020210	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 4 DS 90
Fecha de Ingreso	14-09-2021	Fecha de Muestreo	13-09-2021
Hora Inicio de Muestreo	16:00	Hora Terminó de Muestreo	17:00
Lugar de Muestreo	Ducto: P7, SECTOR SALA PIEDRA AZUL		
Caudal Comprometido	150	Unidad Medida	m3/día
Caudal	28,85		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	150	38,1
Caudal	m3/día	150	33,7
Caudal	m3/día	150	27,6
Caudal	m3/día	150	39
Caudal	m3/día	150	31,1
Caudal	m3/día	150	24,6
Caudal	m3/día	150	17,3
Caudal	m3/día	150	25
Caudal	m3/día	150	28,1
Caudal	m3/día	150	32,1
Caudal	m3/día	150	23,7
Caudal	m3/día	150	23,3
Caudal	m3/día	150	19,2
Caudal	m3/día	150	24,6
Caudal	m3/día	150	31,6
Caudal	m3/día	150	26,8
Caudal	m3/día	150	30,8
Caudal	m3/día	150	20,4
Caudal	m3/día	150	26
Caudal	m3/día	150	37,1
Caudal	m3/día	150	40,2
Caudal	m3/día	150	33,5
Caudal	m3/día	150	25,4
Caudal	m3/día	150	23,2
Caudal	m3/día	150	29,5
Caudal	m3/día	150	30,5
Caudal	m3/día	150	24,6
Caudal	m3/día	150	38,1
Caudal	m3/día	150	33,5
Caudal	m3/día	150	27

Muestra 4

Código de Informe de Laboratorio	1480320210	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 4 DS 90
Fecha de Ingreso	14-09-2021	Fecha de Muestreo	13-09-2021
Hora Inicio de Muestreo	15:30	Hora Terminó de Muestreo	16:30
Lugar de Muestreo	Ducto: P7, SECTOR SALA PIEDRA AZUL		
Caudal Comprometido	150	Unidad Medida	m3/día
Caudal	28,85		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Aluminio	mg/L	1	0,231
Arsénico	mg/L	0,2	0,002
Cadmio	mg/L	0,02	<0,001
Cianuro	mg/L	0,5	<0,02
Cobre	mg/L	1	0,068
Conductividad	uS/cm		48600
Cromo Hexavalente	mg/L	0,2	<0,01
Cromo Total	mg/L	2,5	<0,005
DBO5	mgO2/L	60	2,72
Estaño	mg/L	0,5	<0,05
Fluoruro	mg/L	1,5	0,769
Fósforo	mg/L	5	<0,2
Hidrocarburos Fijos	mg/L		<5
Hidrocarburos Totales	mg/L	10	<5
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	1	<0,1
Hierro Disuelto	mg/L	10	0,029
Manganeso	mg/L	2	<0,001
Mercurio	mg/L	0,005	<0,001
Molibdeno	mg/L	0,1	<0,005
Níquel	mg/L	2	<0,005
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1
pH	Unidad	6 - 9	7,18
Plomo	mg/L	0,2	<0,02
SAAM	mg/L	10	<0,1
Selenio	mg/L	0,01	<0,005
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	100	<5
Sulfuro	mg/L	1	<0,1
Zinc	mg/L	5	0,054