

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	00000055906	Fecha de Ingreso al Sistema	14-07-2021
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	06/2021
RUT	96.636.520-K	Fecha Envío	20-07-2021
Empresa	GASMAR S A		
Establecimiento	GASMAR S A		
Ducto	Punto 2 Bahía de Quintero Circuito 300		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	A34072021	Tipo de Muestra	Compuesta	
Nombre Laboratorio	Silob Laboratorio Puerto Montt Ltda.			
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90	
Fecha de Ingreso	03-06-2021	Fecha de Muestreo	01-06-2021	
Hora Inicio de Muestreo	10:00	Hora Terminó de Muestreo	11:00	
Lugar de Muestreo	CIRCUITO 300			
Caudal Comprometido	3360	Unidad Medida	m3/día	
Caudal	2762			
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido	
Aceites y Grasas	mg/L	150	<14	
Aluminio	mg/L	10	0,034	
Arsénico	mg/L	0,5	0,0019	
Cadmio	mg/L	0,5	<0,002	
Caudal	m3/día	3360	2762	
Cianuro	mg/L	1	<0,01	
Cobre	mg/L	3	0,065	
Cromo Hexavalente	mg/L	0,5	<0,01	
Cromo Total	mg/L	10	0,083	
Estaño	mg/L	1	<0,003	
Fluoruro	mg/L	6	0,135	
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	<5	
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,054	
Índice Fenol	mg/L	1	0,0638	
Manganeso	mg/L	4	<0,01	
Mercurio	mg/L	0,02	<0,0002	
Molibdeno	mg/L	0,5	<0,01	
Níquel	mg/L	4	<0,03	
pH	Unidad	5,5 - 9	7,92	
Plomo	mg/L	1	<0,01	
SAAM	mg/L	15	0,12	
Selenio	mg/L	0,03	<0,0002	
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<1	
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	116	
Sulfuro	mg/L	5	<0,05	
Zinc	mg/L	5	<0,01	

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	MONITOREOCAUDALDIARIOC300	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Laboratorio interno del establecimiento (solo pH, Temperatura y Caudal)		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	03-06-2021	Fecha de Muestreo	01-06-2021
Hora Inicio de Muestreo	10:00	Hora Terminó de Muestreo	11:00
Lugar de Muestreo	CIRCUITO 300		
Caudal Comprometido	3360	Unidad Medida	m3/día
Caudal	2762		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	3360	2289
Caudal	m3/día	3360	379
Caudal	m3/día	3360	374
Caudal	m3/día	3360	354
Caudal	m3/día	3360	369
Caudal	m3/día	3360	854
Caudal	m3/día	3360	372
Caudal	m3/día	3360	415
Caudal	m3/día	3360	2177
Caudal	m3/día	3360	2878
Caudal	m3/día	3360	2888
Caudal	m3/día	3360	2885
Caudal	m3/día	3360	2927
Caudal	m3/día	3360	2864
Caudal	m3/día	3360	2952
Caudal	m3/día	3360	3060
Caudal	m3/día	3360	2750
Caudal	m3/día	3360	2026
Caudal	m3/día	3360	1695
Caudal	m3/día	3360	738
Caudal	m3/día	3360	1734
Caudal	m3/día	3360	2880
Caudal	m3/día	3360	2921
Caudal	m3/día	3360	2890
Caudal	m3/día	3360	2974
Caudal	m3/día	3360	3073
Caudal	m3/día	3360	3256
Caudal	m3/día	3360	3012
Caudal	m3/día	3360	2762
Caudal	m3/día	3360	2499

Muestra 4

Código de Informe de Laboratorio	a37092021	Tipo de Muestra	Compuesta	
Nombre Laboratorio	Silob Laboratorio Puerto Montt Ltda.			
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90	
Fecha de Ingreso	16-06-2021	Fecha de Muestreo	15-06-2021	
Hora Inicio de Muestreo	12:15	Hora Terminó de Muestreo	13:00	
Lugar de Muestreo	CIRCUITO 300			
Caudal Comprometido	3360	Unidad Medida	m3/día	
Caudal	2952			
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido	
Aceites y Grasas	mg/L	150	<14	
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	<5	
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,054	
pH	Unidad	5,5 - 9	8,15	
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<1	
Sólidos Suspendedos Totales	mg/L	300	<5	

Muestra 5

Código de Informe de Laboratorio	a37092021	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Silob Laboratorio Puerto Montt Ltda.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	16-06-2021	Fecha de Muestreo	15-06-2021
Hora Inicio de Muestreo	12:15	Hora Terminó de Muestreo	13:00
Lugar de Muestreo	CIRCUITO 300		
Caudal Comprometido	3360	Unidad Medida	m3/día
Caudal	2952		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
pH	Unidad	5,5 - 9	8,2
pH	Unidad	5,5 - 9	8,21
pH	Unidad	5,5 - 9	8,2
pH	Unidad	5,5 - 9	8,19
pH	Unidad	5,5 - 9	8,19
pH	Unidad	5,5 - 9	8,18
pH	Unidad	5,5 - 9	8,18
pH	Unidad	5,5 - 9	8,18
pH	Unidad	5,5 - 9	8,2
pH	Unidad	5,5 - 9	8,18
pH	Unidad	5,5 - 9	8,18
pH	Unidad	5,5 - 9	8,18
pH	Unidad	5,5 - 9	8,19
pH	Unidad	5,5 - 9	8,17
pH	Unidad	5,5 - 9	8,12
pH	Unidad	5,5 - 9	8,1
pH	Unidad	5,5 - 9	8,08
pH	Unidad	5,5 - 9	8,07
pH	Unidad	5,5 - 9	8,07
pH	Unidad	5,5 - 9	8,06
pH	Unidad	5,5 - 9	8,05
pH	Unidad	5,5 - 9	8,05
pH	Unidad	5,5 - 9	8,04
pH	Unidad	5,5 - 9	8,04

Muestra 6

Código de Informe de Laboratorio	monitoreocaudaldiarioc300jun	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Laboratorio interno del establecimiento (solo pH, Temperatura y Caudal)		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	16-06-2021	Fecha de Muestreo	15-06-2021
Hora Inicio de Muestreo	12:15	Hora Terminó de Muestreo	13:00
Lugar de Muestreo	CIRCUITO 300		
Caudal Comprometido	3360	Unidad Medida	m3/dia
Caudal	2952		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/dia	3360	2289
Caudal	m3/dia	3360	379
Caudal	m3/dia	3360	374
Caudal	m3/dia	3360	354
Caudal	m3/dia	3360	369
Caudal	m3/dia	3360	854
Caudal	m3/dia	3360	372
Caudal	m3/dia	3360	415
Caudal	m3/dia	3360	2177
Caudal	m3/dia	3360	2878
Caudal	m3/dia	3360	2888
Caudal	m3/dia	3360	2885
Caudal	m3/dia	3360	2927
Caudal	m3/dia	3360	2864
Caudal	m3/dia	3360	2952
Caudal	m3/dia	3360	3060
Caudal	m3/dia	3360	2750
Caudal	m3/dia	3360	2026
Caudal	m3/dia	3360	1695
Caudal	m3/dia	3360	738
Caudal	m3/dia	3360	1734
Caudal	m3/dia	3360	2880
Caudal	m3/dia	3360	2921
Caudal	m3/dia	3360	2890
Caudal	m3/dia	3360	2974
Caudal	m3/dia	3360	3073
Caudal	m3/dia	3360	3256
Caudal	m3/dia	3360	3012
Caudal	m3/dia	3360	2762
Caudal	m3/dia	3360	2499