

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	00000022635	Fecha de Ingreso al Sistema	14-11-2017
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	10/2017
RUT	79.891.160-0	Fecha Envío	20-11-2017
Empresa	SALMONES MULTIEXPORT S.A.		
Establecimiento	PISCICULTURA MOLCO		
Ducto	PUNTO 1 ESTERO CHEHUILCO		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	414593	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 3 DS 90
Fecha de Ingreso	05-10-2017	Fecha de Muestreo	04-10-2017
Hora Inicio de Muestreo	08:50	Hora Terminó de Muestreo	15:50
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	52291	Unidad Medida	m3/día
Caudal	37221,12		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Aluminio	mg/L	1	<0,01
Arsénico	mg/L	0,2	0,001
Cadmio	mg/L	0,02	<0,001
Caudal	m3/día		37221,12
Cianuro	mg/L	0,5	<0,02
Cobre	mg/L	0,1	<0,005
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2
Cromo Hexavalente	mg/L	0,2	<0,01
Cromo Total	mg/L	2,5	<0,005
DBO5	mgO2/L	35	6
Estaño	mg/L	0,5	<0,05
Fluoruro	mg/L	1	<0,2
Fósforo	mg/L	2	0,69
Hidrocarburos Totales	mg/L	5	<5
Hierro Disuelto	mg/L	2	<0,002
Índice Fenol	mg/L	0,5	<0,002
Manganeso	mg/L	0,5	<0,001
Mercurio	mg/L	0,005	<0,001
Molibdeno	mg/L	0,07	<0,005
Níquel	mg/L	0,5	<0,005
Nitrógeno Total	mg/L	10	2,06
pH	Unidad	6 - 8,5	6,4
Plomo	mg/L	0,2	<0,01
SAAM	mg/L	10	<0,1
Selenio	mg/L	0,01	<0,005
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	5	<0,1
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Sulfato	mg/L	1000	<5
Sulfuro	mg/L	1	<0,1
Temperatura	°C	30	8,4
Zinc	mg/L	5	<0,002

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	414593	Tipo de Muestra	Compuesta	
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas			
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 3 DS 90	
Fecha de Ingreso	05-10-2017	Fecha de Muestreo	04-10-2017	
Hora Inicio de Muestreo	08:50	Hora Terminó de Muestreo	15:50	
Lugar de Muestreo	Efluente			
Caudal Comprometido	52291	Unidad Medida	m3/día	
Caudal	37221,12			
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido	
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5	
Caudal	m3/día		37221,12	
DBO5	mgO2/L	35	6	
Fósforo	mg/L	2	0,69	
Nitrógeno Total	mg/L	10	2,06	
pH	Unidad	6 - 8,5	6,4	
SAAM	mg/L	10	<0,1	
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5	
Temperatura	°C	30	8	

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	414593	Tipo de Muestra	Puntual	
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas			
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 3 DS 90	
Fecha de Ingreso	05-10-2017	Fecha de Muestreo	04-10-2017	
Hora Inicio de Muestreo	15:00	Hora Terminó de Muestreo	15:20	
Lugar de Muestreo	Efluente			
Caudal Comprometido	52291	Unidad Medida	m3/día	
Caudal	37221,12			
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido	
Caudal	m3/día		37221,12	
pH	Unidad	6 - 8,5	6,5	
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	5	<0,1	
Temperatura	°C	30	8,2	

Muestra 4

Código de Informe de Laboratorio	416146	Tipo de Muestra	Compuesta	
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas			
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 3 DS 90	
Fecha de Ingreso	13-10-2017	Fecha de Muestreo	12-10-2017	
Hora Inicio de Muestreo	08:30	Hora Termino de Muestreo	15:30	
Lugar de Muestreo	Efluente			
Caudal Comprometido	52291	Unidad Medida	m3/día	
Caudal	39154,32			
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido	
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5	
Caudal	m3/día		39154,32	
DBO5	mgO2/L	35	6	
Fósforo	mg/L	2	0,43	
Nitrógeno Total	mg/L	10	3,27	
pH	Unidad	6 - 8,5	6,6	
SAAM	mg/L	10	<0,1	
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5	
Temperatura	°C	30	8,3	

Muestra 5

Código de Informe de Laboratorio	416146	Tipo de Muestra	Puntual	
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas			
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 3 DS 90	
Fecha de Ingreso	13-10-2017	Fecha de Muestreo	12-10-2017	
Hora Inicio de Muestreo	14:00	Hora Termino de Muestreo	14:30	
Lugar de Muestreo	Efluente			
Caudal Comprometido	52291	Unidad Medida	m3/día	
Caudal	39154,32			
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido	
Caudal	m3/día		39154,32	
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8	
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	5	<0,1	
Temperatura	°C	30	9,5	