



Comprobante de Reporte de Autocontrol

SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE RESIDUOS LÍQUIDOS

DATOS GENERALES			
Folio:	000000089625	Fecha de Ingreso al Sistema:	13/02/2025
Tipo Control:	Autocontrol	Período de Evaluación:	Enero 2025
Rut:	96.912.840-3	Fecha de Envío:	19/02/2025 16:00 hrs.
Empresa:	AQUAGEN CHILE S A		
Establecimiento:	PISCICULTURA ESTERO SEN SEN		
Ducto:	PUNTO 1 ESTERO SEN SEN		

Muestra N° 1			
Tipo de Muestra:	Compuesta	Fecha de Muestreo:	03/01/2025
Hora Inicio de Muestreo	00:00	Hora Término de Muestreo:	14:50
Caudal Comprometido:	9999999 m3/h	Caudal Informado:	591,25 m3/h
ETFA:	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Fecha de Ingreso Laboratorio:	04/01/2025	Código de Informe de Laboratorio:	38762025
Lugar de Muestreo:	Efluente de RILes Piscicultura Sensen		

Detalle Parámetros Reportados:

Parámetro	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	0,56
Cloruros	mg/L	400	13,1
DBO5	mgO2/L	35	3,12
Fósforo	mg/L	10	0,66
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	0,6
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5

Muestra N° 2

Tipo de Muestra:	Compuesta	Fecha de Muestreo:	06/01/2025
Hora Inicio de Muestreo	00:00	Hora Término de Muestreo:	10:30
Caudal Comprometido:	9999999 m3/h	Caudal Informado:	385,08 m3/h
ETFA:	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Fecha de Ingreso Laboratorio:	07/01/2025	Código de Informe de Laboratorio:	68822025
Lugar de Muestreo:	Efluente de RILes Piscicultura Sensen		

Detalle Parámetros Reportados:

Parámetro	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	0,65
Cloruros	mg/L	400	12,3
DBO5	mgO2/L	35	2,81
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,1
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5

Muestra N° 3

Tipo de Muestra:	Puntual	Fecha de Muestreo:	03/01/2025
Hora Inicio de Muestreo	00:00	Hora Término de Muestreo:	14:50
Caudal Comprometido:	9999999 m3/h	Caudal Informado:	591,25 m3/h
ETFA:	ADL Diagnostic Chile Spa		
Fecha de Ingreso Laboratorio:	04/01/2025	Código de Informe de Laboratorio:	oi620872025
Lugar de Muestreo:	Efluente de RILes Piscicultura Sensen		

Detalle Parámetros Reportados:

Parámetro	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/h	9999999	588
Caudal	m3/h	9999999	571
Caudal	m3/h	9999999	627
Caudal	m3/h	9999999	433
Caudal	m3/h	9999999	598
Caudal	m3/h	9999999	399
Caudal	m3/h	9999999	399
Caudal	m3/h	9999999	345
Caudal	m3/h	9999999	421
Caudal	m3/h	9999999	626
Caudal	m3/h	9999999	597
Caudal	m3/h	9999999	620
Caudal	m3/h	9999999	583

Parámetro		Valor Límite		Valor Medido
Muestra N°3	Caudal	m3/h	9999999	580
	Caudal	m3/h	9999999	552
	Caudal	m3/h	9999999	585
	Caudal	m3/h	9999999	610
	Caudal	m3/h	9999999	565
	Caudal	m3/h	9999999	607
	Caudal	m3/h	9999999	377
	Caudal	m3/h	9999999	388
	Caudal	m3/h	9999999	377
	Caudal	m3/h	9999999	356
	Caudal	m3/h	9999999	325
	Caudal	m3/h	9999999	325
	Caudal	m3/h	9999999	421
	Caudal	m3/h	9999999	356
	Caudal	m3/h	9999999	356
	Caudal	m3/h	9999999	377
	Caudal	m3/h	9999999	345
	Caudal	m3/h	9999999	444
	Caudal	m3/h	9999999	433
	Caudal	m3/h	9999999	356
	Caudal	m3/h	9999999	345
	Caudal	m3/h	9999999	377
	Caudal	m3/h	9999999	377
	Caudal	m3/h	9999999	444
	Caudal	m3/h	9999999	456
	Caudal	m3/h	9999999	366
	Caudal	m3/h	9999999	610
	Caudal	m3/h	9999999	621
	Caudal	m3/h	9999999	769
	Caudal	m3/h	9999999	889
	Caudal	m3/h	9999999	761
	Caudal	m3/h	9999999	737
	Caudal	m3/h	9999999	741
	Caudal	m3/h	9999999	589
	Caudal	m3/h	9999999	847
	Caudal	m3/h	9999999	860
	Caudal	m3/h	9999999	719

Parámetro	Unidad	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/h	9999999	915
Caudal	m3/h	9999999	725
Caudal	m3/h	9999999	739
Caudal	m3/h	9999999	792
Caudal	m3/h	9999999	796
Caudal	m3/h	9999999	714
Caudal	m3/h	9999999	800
Caudal	m3/h	9999999	775
Caudal	m3/h	9999999	785
Caudal	m3/h	9999999	850
Caudal	m3/h	9999999	914
Caudal	m3/h	9999999	715
Caudal	m3/h	9999999	616
Caudal	m3/h	9999999	527
Caudal	m3/h	9999999	567
Caudal	m3/h	9999999	591
Caudal	m3/h	9999999	683
Caudal	m3/h	9999999	582
Caudal	m3/h	9999999	594
Caudal	m3/h	9999999	556
Caudal	m3/h	9999999	793
Caudal	m3/h	9999999	617
Caudal	m3/h	9999999	732
Caudal	m3/h	9999999	737
Caudal	m3/h	9999999	613
Caudal	m3/h	9999999	703
Caudal	m3/h	9999999	847
Caudal	m3/h	9999999	686
Caudal	m3/h	9999999	739
Caudal	m3/h	9999999	693
Caudal	m3/h	9999999	793
Caudal	m3/h	9999999	588
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7

Parámetro	Muestra N°	Medida	Valor Límite	Valor Medido
pH	Unidad		6 - 8,5	7,8
pH	Unidad		6 - 8,5	7,7
pH	Unidad		6 - 8,5	7,7
pH	Unidad		6 - 8,5	7,7
pH	Unidad		6 - 8,5	7,8
pH	Unidad		6 - 8,5	7,7
pH	Unidad		6 - 8,5	7,7
pH	Unidad		6 - 8,5	7,7
pH	Unidad		6 - 8,5	7,8
pH	Unidad		6 - 8,5	7,8
pH	Unidad		6 - 8,5	7,7
pH	Unidad		6 - 8,5	7,7
pH	Unidad		6 - 8,5	7,8
pH	Unidad		6 - 8,5	7,8
pH	Unidad		6 - 8,5	7,8
pH	Unidad		6 - 8,5	7,8
pH	Unidad		6 - 8,5	7,8
pH	Unidad		6 - 8,5	7,8
pH	Unidad		6 - 8,5	7,8
pH	Unidad		6 - 8,5	7,8
pH	Unidad		6 - 8,5	6,7
pH	Unidad		6 - 8,5	7,7
pH	Unidad		6 - 8,5	7,7
pH	Unidad		6 - 8,5	7,7
pH	Unidad		6 - 8,5	7,7
pH	Unidad		6 - 8,5	7,7
pH	Unidad		6 - 8,5	6,7
pH	Unidad		6 - 8,5	6,7
pH	Unidad		6 - 8,5	6,7
pH	Unidad		6 - 8,5	6,7
pH	Unidad		6 - 8,5	7,7
pH	Unidad		6 - 8,5	6,7
pH	Unidad		6 - 8,5	7,7
pH	Unidad		6 - 8,5	7,7
pH	Unidad		6 - 8,5	7,7
pH	Unidad		6 - 8,5	7,8

	Parámetro	Muestra N°	Medida	Valor Límite	Valor Medido
	pH		Unidad	6 - 8,5	7,8
	pH		Unidad	6 - 8,5	7,7
	pH		Unidad	6 - 8,5	7,7
	pH		Unidad	6 - 8,5	7,7
	pH		Unidad	6 - 8,5	7,7
	pH		Unidad	6 - 8,5	7,6
	pH		Unidad	6 - 8,5	7,7
	pH		Unidad	6 - 8,5	7,8
	pH		Unidad	6 - 8,5	7,7
	Temperatura		°C	35	9,46
	Temperatura		°C	35	9,36
	Temperatura		°C	35	9,56
	Temperatura		°C	35	9,56
	Temperatura		°C	35	9,26
	Temperatura		°C	35	9,46
	Temperatura		°C	35	9,06
	Temperatura		°C	35	8,86
	Temperatura		°C	35	8,96
	Temperatura		°C	35	9,06
	Temperatura		°C	35	9,26
	Temperatura		°C	35	8,76
	Temperatura		°C	35	8,76
	Temperatura		°C	35	8,86
	Temperatura		°C	35	8,86
	Temperatura		°C	35	8,76
	Temperatura		°C	35	9,46
	Temperatura		°C	35	9,76
	Temperatura		°C	35	9,16
	Temperatura		°C	35	9,16
	Temperatura		°C	35	9,06
	Temperatura		°C	35	8,96
	Temperatura		°C	35	9,26
	Temperatura		°C	35	9,46
Temperatura		°C	35	9,66	
Temperatura		°C	35	9,56	
Temperatura		°C	35	9,56	
Temperatura		°C	35	8,86	

Muestra N° 3			
Parámetro	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Temperatura	°C	35	9,66
Temperatura	°C	35	8,76
Temperatura	°C	35	8,76
Temperatura	°C	35	8,76
Temperatura	°C	35	8,66
Temperatura	°C	35	8,86
Temperatura	°C	35	8,86
Temperatura	°C	35	8,96
Temperatura	°C	35	9,06
Temperatura	°C	35	8,96
Temperatura	°C	35	8,66
Temperatura	°C	35	8,76
Temperatura	°C	35	9,26
Temperatura	°C	35	9,46
Temperatura	°C	35	9,36
Temperatura	°C	35	8,96
Temperatura	°C	35	9,16
Temperatura	°C	35	8,86
Temperatura	°C	35	8,66
Temperatura	°C	35	8,86
Temperatura	°C	35	8,76
Temperatura	°C	35	8,96
Temperatura	°C	35	9,46

Muestra N° 4			
Tipo de Muestra:	Puntual	Fecha de Muestreo:	14/01/2025
Hora Inicio de Muestreo	00:00	Hora Término de Muestreo:	12:40
Caudal Comprometido:	9999999 m3/h	Caudal Informado:	769 m3/h
ETFA:	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Fecha de Ingreso Laboratorio:	20/01/2025	Código de Informe de Laboratorio:	271312025
Lugar de Muestreo:	Efluente de RILes Piscicultura Sensen		
Detalle Parámetros Reportados:			
Parámetro	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
pH	Unidad	6 - 8,5	7,6
pH	Unidad	6 - 8,5	7,6
Temperatura	°C	35	9,5
Temperatura	°C	35	9,5

Muestra N° 5

Tipo de Muestra:

Puntual

Fecha de Muestreo:

15/01/2025

Hora Inicio de Muestreo

00:00

Hora Término de Muestreo:

12:50

Caudal Comprometido:

9999999 m3/h

Caudal Informado:

741 m3/h

ETFA:

Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas

Fecha de Ingreso Laboratorio:

16/01/2025

Código de Informe de Laboratorio:

220202025

Lugar de Muestreo:

Efluente de RILes Piscicultura Sensen

Detalle Parámetros Reportados:

Parámetro	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
pH	Unidad	6 - 8,5	7,6
pH	Unidad	6 - 8,5	7,6
Temperatura	°C	35	9
Temperatura	°C	35	9