



Comprobante de Reporte de Autocontrol

SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE RESIDUOS LÍQUIDOS

DATOS GENERALES			
Folio:	000000091886	Fecha de Ingreso al Sistema:	13/05/2025
Tipo Control:	Autocontrol	Período de Evaluación:	Abril 2025
Rut:	96.912.840-3	Fecha de Envío:	19/05/2025 15:44 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:	09/04/2025
Hora Inicio de Muestreo	00:00	Hora Término de Muestreo:	11:00
Caudal Comprometido:	9999999 m3/h	Caudal Informado:	527,4 m3/h
ETFA:	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Fecha de Ingreso Laboratorio:	10/04/2025	Código de Informe de Laboratorio:	2642052025
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	<0,5
Cloruros	mg/L	400	12,3
DBO5	mgO2/L	35	2,4
Fósforo	mg/L	10	0,49
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	0,84
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5

Muestra N° 2

Tipo de Muestra:	Compuesta	Fecha de Muestreo:	16/04/2025
Hora Inicio de Muestreo	00:00	Hora Término de Muestreo:	11:30
Caudal Comprometido:	9999999 m3/h	Caudal Informado:	513,7 m3/h
ETFA:	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Fecha de Ingreso Laboratorio:	17/04/2025	Código de Informe de Laboratorio:	2923742025
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	0,94
Cloruros	mg/L	400	11,4
DBO5	mgO2/L	35	3,61
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:	09/04/2025
Hora Inicio de Muestreo	00:00	Hora Término de Muestreo:	11:00
Caudal Comprometido:	9999999 m3/h	Caudal Informado:	527,4 m3/h
ETFA:	ADL Diagnostic Chile Spa		
Fecha de Ingreso Laboratorio:	10/04/2025	Código de Informe de Laboratorio:	oi650922025
Lugar de Muestreo:	Efluente de RILes Piscicultura Sensen		

Detalle Parámetros Reportados:

Parámetro	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/h	9999999	512
Caudal	m3/h	9999999	547
Caudal	m3/h	9999999	514
Caudal	m3/h	9999999	401
Caudal	m3/h	9999999	467
Caudal	m3/h	9999999	529
Caudal	m3/h	9999999	535
Caudal	m3/h	9999999	669
Caudal	m3/h	9999999	393
Caudal	m3/h	9999999	515
Caudal	m3/h	9999999	546
Caudal	m3/h	9999999	559
Caudal	m3/h	9999999	544

Parámetro	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/h	9999999	521
Caudal	m3/h	9999999	535
Caudal	m3/h	9999999	542
Caudal	m3/h	9999999	545
Caudal	m3/h	9999999	517
Caudal	m3/h	9999999	577
Caudal	m3/h	9999999	518
Caudal	m3/h	9999999	577
Caudal	m3/h	9999999	511
Caudal	m3/h	9999999	551
Caudal	m3/h	9999999	558
Caudal	m3/h	9999999	549
Caudal	m3/h	9999999	512
Caudal	m3/h	9999999	513
Caudal	m3/h	9999999	534
Caudal	m3/h	9999999	476
Caudal	m3/h	9999999	542
Caudal	m3/h	9999999	531
Caudal	m3/h	9999999	499
Caudal	m3/h	9999999	540
Caudal	m3/h	9999999	498
Caudal	m3/h	9999999	506
Caudal	m3/h	9999999	507
Caudal	m3/h	9999999	527
Caudal	m3/h	9999999	512
Caudal	m3/h	9999999	556
Caudal	m3/h	9999999	528
Caudal	m3/h	9999999	654
Caudal	m3/h	9999999	699
Caudal	m3/h	9999999	735
Caudal	m3/h	9999999	725
Caudal	m3/h	9999999	674
Caudal	m3/h	9999999	565
Caudal	m3/h	9999999	667
Caudal	m3/h	9999999	652
Caudal	m3/h	9999999	635
Caudal	m3/h	9999999	721

Parámetro	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/h	9999999	667
Caudal	m3/h	9999999	650
Caudal	m3/h	9999999	739
Caudal	m3/h	9999999	728
Caudal	m3/h	9999999	663
Caudal	m3/h	9999999	680
Caudal	m3/h	9999999	642
Caudal	m3/h	9999999	618
Caudal	m3/h	9999999	631
Caudal	m3/h	9999999	680
Caudal	m3/h	9999999	642
Caudal	m3/h	9999999	534
Caudal	m3/h	9999999	392
Caudal	m3/h	9999999	428
Caudal	m3/h	9999999	673
Caudal	m3/h	9999999	542
Caudal	m3/h	9999999	510
Caudal	m3/h	9999999	518
Caudal	m3/h	9999999	556
Caudal	m3/h	9999999	424
Caudal	m3/h	9999999	534
Caudal	m3/h	9999999	811
Caudal	m3/h	9999999	735
Caudal	m3/h	9999999	714
Caudal	m3/h	9999999	700
Caudal	m3/h	9999999	915
Caudal	m3/h	9999999	811
Caudal	m3/h	9999999	725
Caudal	m3/h	9999999	872
Caudal	m3/h	9999999	703
Caudal	m3/h	9999999	512
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
pH	Unidad	6 - 8,5	7,4
pH	Unidad	6 - 8,5	7,4
pH	Unidad	6 - 8,5	7,4
pH	Unidad	6 - 8,5	7,4
pH	Unidad	6 - 8,5	7,4

	Parámetro	Muestra N°3 Unidad Medida	Valor Límite	Valor Medido
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,4
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,3
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,4
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,4
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,3
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,3
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,3
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,3
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,4
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,3
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,3
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,4
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,4
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,4
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,4
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,4
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
	pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7	

Parámetro	Muestra N°	Medida	Valor Límite	Valor Medido
pH	Unidad		6 - 8,5	7,5
pH	Unidad		6 - 8,5	7,5
pH	Unidad		6 - 8,5	7,5
pH	Unidad		6 - 8,5	7,5
pH	Unidad		6 - 8,5	7,5
pH	Unidad		6 - 8,5	7,5
pH	Unidad		6 - 8,5	7,4
pH	Unidad		6 - 8,5	7,5
Temperatura	°C		35	8,4
Temperatura	°C		35	8,3
Temperatura	°C		35	8,5
Temperatura	°C		35	8,5
Temperatura	°C		35	8,5
Temperatura	°C		35	8,4
Temperatura	°C		35	8,6
Temperatura	°C		35	9,2
Temperatura	°C		35	9,3
Temperatura	°C		35	9,2
Temperatura	°C		35	9,1
Temperatura	°C		35	9,2
Temperatura	°C		35	9,1
Temperatura	°C		35	9
Temperatura	°C		35	9
Temperatura	°C		35	9
Temperatura	°C		35	9,1
Temperatura	°C		35	9,1
Temperatura	°C		35	8,9
Temperatura	°C		35	8,9
Temperatura	°C		35	8,9
Temperatura	°C		35	8,9
Temperatura	°C		35	9
Temperatura	°C		35	9
Temperatura	°C		35	9
Temperatura	°C		35	9
Temperatura	°C		35	9
Temperatura	°C		35	9
Temperatura	°C		35	8,9
Temperatura	°C		35	9,1

Parámetro	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Temperatura	°C	35	8,5
Temperatura	°C	35	8,4
Temperatura	°C	35	8,4
Temperatura	°C	35	8,4
Temperatura	°C	35	8,5
Temperatura	°C	35	8,5
Temperatura	°C	35	8,9
Temperatura	°C	35	8,6
Temperatura	°C	35	8,6
Temperatura	°C	35	8,4
Temperatura	°C	35	8,5
Temperatura	°C	35	8,4
Temperatura	°C	35	8,4
Temperatura	°C	35	8,3
Temperatura	°C	35	9
Temperatura	°C	35	8,4
Temperatura	°C	35	9
Temperatura	°C	35	8,4
Temperatura	°C	35	8,4
Temperatura	°C	35	8,4
Temperatura	°C	35	8,4
Temperatura	°C	35	8,4
Temperatura	°C	35	8,4

Muestra N° 4			
Tipo de Muestra:	Puntual	Fecha de Muestreo:	01/04/2025
Hora Inicio de Muestreo	00:00	Hora Término de Muestreo:	11:25
Caudal Comprometido:	9999999 m3/h	Caudal Informado:	728 m3/h
ETFA:	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Fecha de Ingreso Laboratorio:	02/04/2025	Código de Informe de Laboratorio:	2331362025
Lugar de Muestreo:	Efluente de RILes Piscicultura Sensen		
Detalle Parámetros Reportados:			
Parámetro	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
Temperatura	°C	35	8,4
Temperatura	°C	35	8,4

Muestra N° 5

Tipo de Muestra:

Puntual

Fecha de Muestreo:

02/04/2025

Hora Inicio de Muestreo

00:00

Hora Término de Muestreo:

11:15

Caudal Comprometido:

9999999 m3/h

Caudal Informado:

739 m3/h

ETFA:

Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas

Fecha de Ingreso Laboratorio:

04/04/2025

Código de Informe de Laboratorio:

2454882025

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	8,5
Temperatura	°C	35	8,5