



Comprobante de Reporte de Autocontrol

SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE RESIDUOS LÍQUIDOS

DATOS GENERALES			
Folio:	000000092411	Fecha de Ingreso al Sistema:	20/05/2025
Tipo Control:	Autocontrol	Período de Evaluación:	Abril 2025
Rut:	76.143.821-2	Fecha de Envío:	20/05/2025 18:47 hrs.
Empresa:	CRUSTACEOS SUR S.A.		
Establecimiento:	PLANTA CORONEL		
Ducto:	CAM.2.CORONEL		

Muestra N° 1			
Tipo de Muestra:	Compuesta	Fecha de Muestreo:	09/04/2025
Hora Inicio de Muestreo	12:10	Hora Término de Muestreo:	12:10
Caudal Comprometido:	43200 m3/dia	Caudal Informado:	12714 m3/dia
ETFA:	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Fecha de Ingreso Laboratorio:	10/04/2025	Código de Informe de Laboratorio:	250011005
Lugar de Muestreo:	Descarga Condensador barométrico		

Detalle Parámetros Reportados:

Parámetro	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	-
Aluminio	mg/L	10	-
Arsénico	mg/L	0,5	-
Cadmio	mg/L	0,5	-
Caudal	m3/dia	43200	11063
Caudal	m3/dia	43200	25346
Caudal	m3/dia	43200	22852,8
Caudal	m3/dia	43200	21799,4
Caudal	m3/dia	43200	6352,6
Caudal	m3/dia	43200	7576,2
Caudal	m3/dia	43200	10980,2
Caudal	m3/dia	43200	8445,6
Caudal	m3/dia	43200	12714,4
Caudal	m3/dia	43200	5428
Caudal	m3/dia	43200	4429,8
Caudal	m3/dia	43200	2645
Caudal	m3/dia	43200	8146,6

Parámetro	Unidad	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	43200	19407,4
Caudal	m3/día	43200	17990,6
Caudal	m3/día	43200	12539,6
Caudal	m3/día	43200	1067,2
Caudal	m3/día	43200	13142,2
Caudal	m3/día	43200	9420,8
Caudal	m3/día	43200	20056
Caudal	m3/día	43200	14439,4
Caudal	m3/día	43200	18929
Caudal	m3/día	43200	20649,4
Caudal	m3/día	43200	15561,8
Caudal	m3/día	43200	6265,2
Caudal	m3/día	43200	10685,8
Caudal	m3/día	43200	22622,8
Caudal	m3/día	43200	20290,6
Caudal	m3/día	43200	18326,4
Caudal	m3/día	43200	11063
Cianuro	mg/L	1	-
Cobre	mg/L	3	-
Cromo Hexavalente	mg/L	0,5	-
Cromo Total	mg/L	10	-
Estaño	mg/L	1	-
Fluoruro	mg/L	6	-
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	-
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	-
Índice Fenol	mg/L	1	-
Manganeso	mg/L	4	-
Mercurio	mg/L	0,02	-
Molibdeno	mg/L	0,5	-
Níquel	mg/L	4	-
pH	Unidad	5,5 - 9	7,06
pH	Unidad	5,5 - 9	7,1
pH	Unidad	5,5 - 9	7,08
pH	Unidad	5,5 - 9	7,01
pH	Unidad	5,5 - 9	7,01
pH	Unidad	5,5 - 9	6,95
pH	Unidad	5,5 - 9	6,92

Muestra N° 1			
Parámetro	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
pH	Unidad	5,5 - 9	6,86
pH	Unidad	5,5 - 9	6,92
pH	Unidad	5,5 - 9	6,9
pH	Unidad	5,5 - 9	6,92
pH	Unidad	5,5 - 9	6,99
pH	Unidad	5,5 - 9	6,9
pH	Unidad	5,5 - 9	6,84
pH	Unidad	5,5 - 9	6,84
pH	Unidad	5,5 - 9	6,81
pH	Unidad	5,5 - 9	6,81
pH	Unidad	5,5 - 9	6,79
pH	Unidad	5,5 - 9	6,92
pH	Unidad	5,5 - 9	7,14
pH	Unidad	5,5 - 9	7,36
pH	Unidad	5,5 - 9	7,32
pH	Unidad	5,5 - 9	7,34
pH	Unidad	5,5 - 9	7,27
pH	Unidad	5,5 - 9	7,25
pH	Unidad	5,5 - 9	7,19
pH	Unidad	5,5 - 9	7,06
Plomo	mg/L	1	-
SAAM	mg/L	15	-
Selenio	mg/L	0,03	-
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,2
Sólidos Suspendedos Totales	mg/L	300	-
Sulfuro	mg/L	5	-
Zinc	mg/L	5	-

Muestra N° 2			
Tipo de Muestra:	Compuesta	Fecha de Muestreo:	09/04/2025
Hora Inicio de Muestreo	00:01	Hora Término de Muestreo:	12:01
Caudal Comprometido:	43200 m3/dia	Caudal Informado:	12714 m3/dia
ETFA:	Analisis Ambientales ANAM S.A.		
Fecha de Ingreso Laboratorio:	10/04/2025	Código de Informe de Laboratorio:	250010995
Lugar de Muestreo:	Descarga Condensador barométrico		
Detalle Parámetros Reportados:			
Parámetro	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	<14

Parámetro	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aluminio	mg/L	10	<0,017
Arsénico	mg/L	0,5	-
Cadmio	mg/L	0,5	-
Caudal	m3/día	43200	11063
Caudal	m3/día	43200	25346
Caudal	m3/día	43200	22852,8
Caudal	m3/día	43200	21799,4
Caudal	m3/día	43200	6352,6
Caudal	m3/día	43200	7576,2
Caudal	m3/día	43200	10980,2
Caudal	m3/día	43200	8445,6
Caudal	m3/día	43200	12714,4
Caudal	m3/día	43200	5428
Caudal	m3/día	43200	4429,8
Caudal	m3/día	43200	2645
Caudal	m3/día	43200	8146,6
Caudal	m3/día	43200	19407,4
Caudal	m3/día	43200	17990,6
Caudal	m3/día	43200	12539,6
Caudal	m3/día	43200	1067,2
Caudal	m3/día	43200	13142,2
Caudal	m3/día	43200	9420,8
Caudal	m3/día	43200	20056
Caudal	m3/día	43200	14439,4
Caudal	m3/día	43200	18929
Caudal	m3/día	43200	20649,4
Caudal	m3/día	43200	15561,8
Caudal	m3/día	43200	6265,2
Caudal	m3/día	43200	10685,8
Caudal	m3/día	43200	22622,8
Caudal	m3/día	43200	20290,6
Caudal	m3/día	43200	18326,4
Caudal	m3/día	43200	11063
Cianuro	mg/L	1	-
Cobre	mg/L	3	-
Cromo Hexavalente	mg/L	0,5	-
Cromo Total	mg/L	10	-

Parámetro	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Estaño	mg/L	1	-
Fluoruro	mg/L	6	-
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	-
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	-
Índice Fenol	mg/L	1	-
Manganeso	mg/L	4	-
Mercurio	mg/L	0,02	-
Molibdeno	mg/L	0,5	-
Níquel	mg/L	4	-
Plomo	mg/L	1	-
SAAM	mg/L	15	<0,17
Selenio	mg/L	0,03	-
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	-
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	38
Sulfuro	mg/L	5	<0,03
Zinc	mg/L	5	-

Muestra N° 3			
Tipo de Muestra:	Compuesta	Fecha de Muestreo:	22/04/2025
Hora Inicio de Muestreo	00:01	Hora Término de Muestreo:	12:01
Caudal Comprometido:	43200 m3/dia	Caudal Informado:	14439 m3/dia
ETFA:	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Fecha de Ingreso Laboratorio:	23/04/2025	Código de Informe de Laboratorio:	250134575
Lugar de Muestreo:	Descarga Condensador barométrico		
Detalle Parámetros Reportados:			
Parámetro	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	<14
Aluminio	mg/L	10	<0,017
Arsénico	mg/L	0,5	<0,01
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Caudal	m3/dia	43200	11063
Caudal	m3/dia	43200	25346
Caudal	m3/dia	43200	22852,8
Caudal	m3/dia	43200	21799,4
Caudal	m3/dia	43200	6352,6
Caudal	m3/dia	43200	7576,2
Caudal	m3/dia	43200	10980,2
Caudal	m3/dia	43200	8445,6

Parámetro	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	43200	12714,4
Caudal	m3/día	43200	5428
Caudal	m3/día	43200	4429,8
Caudal	m3/día	43200	2645
Caudal	m3/día	43200	8146,6
Caudal	m3/día	43200	19407,4
Caudal	m3/día	43200	17990,6
Caudal	m3/día	43200	12539,6
Caudal	m3/día	43200	1067,2
Caudal	m3/día	43200	13142,2
Caudal	m3/día	43200	9420,8
Caudal	m3/día	43200	20056
Caudal	m3/día	43200	14439,4
Caudal	m3/día	43200	18929
Caudal	m3/día	43200	20649,4
Caudal	m3/día	43200	15561,8
Caudal	m3/día	43200	6265,2
Caudal	m3/día	43200	10685,8
Caudal	m3/día	43200	22622,8
Caudal	m3/día	43200	20290,6
Caudal	m3/día	43200	18326,4
Caudal	m3/día	43200	11063
Cianuro	mg/L	1	<0,018
Cobre	mg/L	3	<0,011
Cromo Hexavalente	mg/L	0,5	<0,02
Cromo Total	mg/L	10	<0,024
Estaño	mg/L	1	<0,014
Fluoruro	mg/L	6	0,596
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	<1
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,23
Índice Fenol	mg/L	1	<0,006
Manganeso	mg/L	4	<0,033
Mercurio	mg/L	0,02	<0,0003
Molibdeno	mg/L	0,5	<0,01
Níquel	mg/L	4	<0,018
pH	Unidad	5,5 - 9	6,6
pH	Unidad	5,5 - 9	6,6

Parámetro	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Plomo	mg/L	1	<0,012
SAAM	mg/L	15	<0,17
Selenio	mg/L	0,03	<0,01
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,2
Sólidos Suspendedos Totales	mg/L	300	42
Sulfuro	mg/L	5	<0,03
Zinc	mg/L	5	<0,006

Muestra N° 4			
Tipo de Muestra:	Compuesta	Fecha de Muestreo:	22/04/2025
Hora Inicio de Muestreo	13:00	Hora Término de Muestreo:	13:00
Caudal Comprometido:	43200 m3/dia	Caudal Informado:	14439 m3/dia
ETFA:	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Fecha de Ingreso Laboratorio:	23/04/2025	Código de Informe de Laboratorio:	250134574
Lugar de Muestreo:	Descarga Condensador barométrico		
Detalle Parámetros Reportados:			
Parámetro	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	-
Aluminio	mg/L	10	-
Arsénico	mg/L	0,5	-
Cadmio	mg/L	0,5	-
Caudal	m3/dia	43200	11063
Caudal	m3/dia	43200	25346
Caudal	m3/dia	43200	22852,8
Caudal	m3/dia	43200	21799,4
Caudal	m3/dia	43200	6352,6
Caudal	m3/dia	43200	7576,2
Caudal	m3/dia	43200	10980,2
Caudal	m3/dia	43200	8445,6
Caudal	m3/dia	43200	12714,4
Caudal	m3/dia	43200	5428
Caudal	m3/dia	43200	4429,8
Caudal	m3/dia	43200	2645
Caudal	m3/dia	43200	8146,6
Caudal	m3/dia	43200	19407,4
Caudal	m3/dia	43200	17990,6
Caudal	m3/dia	43200	12539,6
Caudal	m3/dia	43200	1067,2

Parámetro	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	43200	13142,2
Caudal	m3/día	43200	9420,8
Caudal	m3/día	43200	20056
Caudal	m3/día	43200	14439,4
Caudal	m3/día	43200	18929
Caudal	m3/día	43200	20649,4
Caudal	m3/día	43200	15561,8
Caudal	m3/día	43200	6265,2
Caudal	m3/día	43200	10685,8
Caudal	m3/día	43200	22622,8
Caudal	m3/día	43200	20290,6
Caudal	m3/día	43200	18326,4
Caudal	m3/día	43200	11063
Cianuro	mg/L	1	-
Cobre	mg/L	3	-
Cromo Hexavalente	mg/L	0,5	-
Cromo Total	mg/L	10	-
Estaño	mg/L	1	-
Fluoruro	mg/L	6	-
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	-
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	-
Índice Fenol	mg/L	1	-
Manganeso	mg/L	4	-
Mercurio	mg/L	0,02	-
Molibdeno	mg/L	0,5	-
Níquel	mg/L	4	-
pH	Unidad	5,5 - 9	7,6
pH	Unidad	5,5 - 9	8,1
pH	Unidad	5,5 - 9	8,2
pH	Unidad	5,5 - 9	8,3
pH	Unidad	5,5 - 9	8,1
pH	Unidad	5,5 - 9	8,1
pH	Unidad	5,5 - 9	8,2
pH	Unidad	5,5 - 9	8,2
pH	Unidad	5,5 - 9	8,3
pH	Unidad	5,5 - 9	8,9
pH	Unidad	5,5 - 9	7,8

Parámetro	Muestra N°	Medida	Valor Límite	Valor Medido
pH	Unidad		5,5 - 9	8
pH	Unidad		5,5 - 9	8,9
pH	Unidad		5,5 - 9	8,5
pH	Unidad		5,5 - 9	8,3
pH	Unidad		5,5 - 9	8
pH	Unidad		5,5 - 9	9,1
pH	Unidad		5,5 - 9	8,8
pH	Unidad		5,5 - 9	8,9
pH	Unidad		5,5 - 9	8,6
pH	Unidad		5,5 - 9	7,9
pH	Unidad		5,5 - 9	8,3
pH	Unidad		5,5 - 9	8,1
pH	Unidad		5,5 - 9	7,8
pH	Unidad		5,5 - 9	7,7
pH	Unidad		5,5 - 9	7,6
pH	Unidad		5,5 - 9	7,6
Plomo	mg/L		1	-
SAAM	mg/L		15	-
Selenio	mg/L		0,03	-
Sólidos Sedimentables	ml/L/h		20	0,5
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L		300	-
Sulfuro	mg/L		5	-
Zinc	mg/L		5	-