



Comprobante de Reporte de Autocontrol

SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE RESIDUOS LÍQUIDOS

DATOS GENERALES			
Folio:	000000097491	Fecha de Ingreso al Sistema:	17/12/2025
Tipo Control:	Autocontrol	Período de Evaluación:	Noviembre 2025
Rut:	93.458.000-1	Fecha de Envío:	30/12/2025 09:13 hrs.
Empresa:	CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S A		
Establecimiento:	PLANTA CONSTITUCION		
Ducto:	P.CONSTITUCION		

Muestra N° 1			
Tipo de Muestra:	Compuesta	Fecha de Muestreo:	04/11/2025
Hora Inicio de Muestreo	12:10	Hora Término de Muestreo:	12:10
Caudal Comprometido:	90000 m3/dia	Caudal Informado:	27471 m3/dia
ETFA:	ANALISIS AMBIENTALES S A - ANALISIS AMBIENTALES S.A., ANAM S.A.		
Fecha de Ingreso Laboratorio:	05/11/2025	Código de Informe de Laboratorio:	250255848/250255852

Detalle Parámetros Reportados:

Parámetro	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	<14
Aluminio	mg/L	10	0,039
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Cobre	mg/L	3	<0,011
Color Verdadero	Pt/Co	1750	310
Cromo Total	mg/L	10	<0,024
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	<1
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,23
Indice Fenol	mg/L	1	<0,006
Manganeso	mg/L	4	<0,033
Níquel	mg/L	4	<0,018
Plomo	mg/L	1	<0,012
SAAM	mg/L	15	<0,17
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,2
Sólidos Suspendedos Totales	mg/L	300	6
Sulfuro	mg/L	5	0,09

Muestra N° 2

Tipo de Muestra:	Compuesta	Fecha de Muestreo:	06/11/2025
Hora Inicio de Muestreo	12:25	Hora Término de Muestreo:	12:25
Caudal Comprometido:	90000 m3/dia	Caudal Informado:	22645 m3/dia
ETFA:	ANALISIS AMBIENTALES S A - ANALISIS AMBIENTALES S.A., ANAM S.A.		
Fecha de Ingreso Laboratorio:	07/11/2025	Código de Informe de Laboratorio:	250255849/250255853

Detalle Parámetros Reportados:

Parámetro	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	<14
Aluminio	mg/L	10	0,061
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Cobre	mg/L	3	<0,011
Color Verdadero	Pt/Co	1750	350
Cromo Total	mg/L	10	<0,024
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	<1
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,23
Indice Fenol	mg/L	1	<0,006
Manganeso	mg/L	4	0,04
Níquel	mg/L	4	<0,018
Plomo	mg/L	1	<0,012
SAAM	mg/L	15	<0,17
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	10
Sulfuro	mg/L	5	0,1

Muestra N° 3

Tipo de Muestra:	Compuesta	Fecha de Muestreo:	11/11/2025
Hora Inicio de Muestreo	12:55	Hora Término de Muestreo:	12:55
Caudal Comprometido:	90000 m3/dia	Caudal Informado:	43757 m3/dia
ETFA:	ANALISIS AMBIENTALES S A - ANALISIS AMBIENTALES S.A., ANAM S.A.		
Fecha de Ingreso Laboratorio:	12/11/2025	Código de Informe de Laboratorio:	250255853/250255854

Detalle Parámetros Reportados:

Parámetro	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	<14
Aluminio	mg/L	10	<0,017
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Cobre	mg/L	3	<0,011
Color Verdadero	Pt/Co	1750	485
Cromo Total	mg/L	10	<0,024
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	<1
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,23
Indice Fenol	mg/L	1	<0,006
Manganeso	mg/L	4	<0,033
Níquel	mg/L	4	<0,018
Plomo	mg/L	1	<0,012
SAAM	mg/L	15	<0,17
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	9
Sulfuro	mg/L	5	<0,03

Muestra N° 4

Tipo de Muestra:	Compuesta	Fecha de Muestreo:	13/11/2025
Hora Inicio de Muestreo	11:15	Hora Término de Muestreo:	11:15
Caudal Comprometido:	90000 m3/dia	Caudal Informado:	42504 m3/dia
ETFA:	ANALISIS AMBIENTALES S A - ANALISIS AMBIENTALES S.A., ANAM S.A.		
Fecha de Ingreso Laboratorio:	14/11/2025	Código de Informe de Laboratorio:	250255851/250255855

Detalle Parámetros Reportados:

Parámetro	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	<14
Aluminio	mg/L	10	<0,017
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Cobre	mg/L	3	<0,011
Color Verdadero	Pt/Co	1750	540
Cromo Total	mg/L	10	<0,024
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	<1
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,23
Índice Fenol	mg/L	1	<0,006
Manganeso	mg/L	4	0,034
Níquel	mg/L	4	<0,018
Plomo	mg/L	1	<0,012
SAAM	mg/L	15	<0,17
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	6
Sulfuro	mg/L	5	<0,03

Muestra N° 5

Tipo de Muestra: Puntual

Detalle Parámetros Reportados:

Muestra N° 5

N°	Fecha	Descarga	Valor Medido
1	01/11/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	42174
2	02/11/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	42824
3	03/11/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	30307
4	04/11/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	29567
5	05/11/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	23237
6	06/11/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	31980
7	07/11/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	44141
8	08/11/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	45554
9	09/11/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	43448
10	10/11/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	43071
11	11/11/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	42962
12	12/11/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	72269
13	13/11/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	42147
14	14/11/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	43397
15	15/11/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	43132
16	16/11/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	43329
17	17/11/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	42200
18	18/11/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	41244
19	19/11/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	40472
20	20/11/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	41017
21	21/11/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	39187
22	22/11/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	42010
23	23/11/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	43748
24	24/11/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	42824
25	25/11/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	41050
26	26/11/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	42243
27	27/11/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	43928
28	28/11/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	41748
29	29/11/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	47670
30	30/11/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	47700

pH	Unidad de Medida: Unidad		Límite: 5,5 - 9
N°	Fecha	Descarga	Valor Medido
1	03/11/2025 11:30	<input checked="" type="checkbox"/>	7,16
2	03/11/2025 12:30	<input checked="" type="checkbox"/>	7,18

Muestra N° 5

N°	Fecha	Descarga	Valor Medido
3	03/11/2025 13:30	☒	7,2
4	03/11/2025 14:30	☒	7,18
5	03/11/2025 15:30	☒	7,16
6	03/11/2025 16:30	☒	7,18
7	03/11/2025 17:30	☒	7,18
8	03/11/2025 18:30	☒	7,18
9	03/11/2025 19:30	☒	7,18
10	03/11/2025 20:30	☒	7,18
11	03/11/2025 21:30	☒	7,18
12	03/11/2025 22:30	☒	7,23
13	03/11/2025 23:30	☒	7,23
14	04/11/2025 00:30	☒	7,68
15	04/11/2025 01:30	☒	7,46
16	04/11/2025 02:30	☒	7,18
17	04/11/2025 03:30	☒	7,16
18	04/11/2025 04:30	☒	7,18
19	04/11/2025 05:30	☒	7,2
20	04/11/2025 06:30	☒	7,18
21	04/11/2025 07:30	☒	7,18
22	04/11/2025 08:30	☒	7,18
23	04/11/2025 09:30	☒	7,2
24	04/11/2025 10:30	☒	7,2
25	05/11/2025 11:30	☒	7,34
26	05/11/2025 12:30	☒	6,96
27	05/11/2025 13:30	☒	7,07
28	05/11/2025 14:30	☒	7,13
29	05/11/2025 15:30	☒	7,13
30	05/11/2025 16:30	☒	7,13
31	05/11/2025 17:30	☒	7,13
32	05/11/2025 18:30	☒	7,11
33	05/11/2025 19:30	☒	7,09
34	05/11/2025 20:30	☒	7,09
35	05/11/2025 21:30	☒	7,07
36	05/11/2025 22:30	☒	7,05

Muestra N° 5

N°	Fecha	Descarga	Valor Medido
37	05/11/2025 23:30	☒	7,02
38	06/11/2025 00:30	☒	7
39	06/11/2025 01:30	☒	7
40	06/11/2025 02:30	☒	7
41	06/11/2025 03:30	☒	7
42	06/11/2025 04:30	☒	7
43	06/11/2025 05:30	☒	7
44	06/11/2025 06:30	☒	7
45	06/11/2025 07:30	☒	7,02
46	06/11/2025 08:30	☒	7,05
47	06/11/2025 09:30	☒	7,05
48	06/11/2025 10:30	☒	7,02
49	10/11/2025 12:30	☒	7,12
50	10/11/2025 13:30	☒	7,38
51	10/11/2025 14:30	☒	7,33
52	10/11/2025 15:30	☒	7,44
53	10/11/2025 16:30	☒	7,47
54	10/11/2025 17:30	☒	7,5
55	10/11/2025 18:30	☒	7,53
56	10/11/2025 19:30	☒	7,53
57	10/11/2025 20:30	☒	7,53
58	10/11/2025 21:30	☒	7,53
59	10/11/2025 22:30	☒	7,56
60	10/11/2025 23:30	☒	7,56
61	11/11/2025 00:30	☒	7,56
62	11/11/2025 01:30	☒	7,56
63	11/11/2025 02:30	☒	7,56
64	11/11/2025 03:30	☒	7,56
65	11/11/2025 04:30	☒	7,56
66	11/11/2025 05:30	☒	7,56
67	11/11/2025 06:30	☒	7,59
68	11/11/2025 07:30	☒	7,59
69	11/11/2025 08:30	☒	7,56
70	11/11/2025 09:30	☒	7,56

Muestra N° 5

N°	Fecha	Descarga	Valor Medido
71	11/11/2025 10:30	☒	7,56
72	11/11/2025 11:30	☒	7,56
73	12/11/2025 10:30	☒	7,62
74	12/11/2025 11:30	☒	7,62
75	12/11/2025 12:30	☒	7,65
76	12/11/2025 13:30	☒	7,62
77	12/11/2025 14:30	☒	7,62
78	12/11/2025 15:30	☒	7,62
79	12/11/2025 16:30	☒	7,62
80	12/11/2025 17:30	☒	7,59
81	12/11/2025 18:30	☒	7,59
82	12/11/2025 19:30	☒	7,59
83	12/11/2025 20:30	☒	7,59
84	12/11/2025 21:30	☒	7,62
85	12/11/2025 22:30	☒	7,62
86	13/11/2025 23:30	☒	7,62
87	13/11/2025 00:30	☒	7,62
88	13/11/2025 01:30	☒	7,59
89	13/11/2025 02:30	☒	7,62
90	13/11/2025 03:30	☒	7,62
91	13/11/2025 04:30	☒	7,62
92	13/11/2025 05:30	☒	7,67
93	13/11/2025 06:30	☒	7,67
94	13/11/2025 07:30	☒	7,67
95	13/11/2025 08:30	☒	7,67
96	13/11/2025 09:30	☒	7,64