



Comprobante de Reporte de Autocontrol

SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE RESIDUOS LÍQUIDOS

DATOS GENERALES			
Folio:	000000098248	Fecha de Ingreso al Sistema:	15/01/2026
Tipo Control:	Autocontrol	Período de Evaluación:	Diciembre 2025
Rut:	93.458.000-1	Fecha de Envío:	19/01/2026 12:11 hrs.
Empresa:	CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S A		
Establecimiento:	PLANTA CONSTITUCION		
Ducto:	P.CONSTITUCION		

Muestra N° 1			
Tipo de Muestra:	Compuesta	Fecha de Muestreo:	02/12/2025
Hora Inicio de Muestreo	11:20	Hora Término de Muestreo:	11:20
Caudal Comprometido:	90000 m3/dia	Caudal Informado:	39901 m3/dia
ETFA:	ANALISIS AMBIENTALES S A - ANALISIS AMBIENTALES S.A., ANAM S.A.		
Fecha de Ingreso Laboratorio:	03/12/2025	Código de Informe de Laboratorio:	250264549/250264553

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	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	<0,033
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	8
Sulfuro	mg/L	5	<0,03

Muestra N° 2

Tipo de Muestra:	Compuesta	Fecha de Muestreo:	04/12/2025
Hora Inicio de Muestreo	11:15	Hora Término de Muestreo:	11:15
Caudal Comprometido:	90000 m3/dia	Caudal Informado:	43891 m3/dia
ETFA:	ANALISIS AMBIENTALES S A - ANALISIS AMBIENTALES S.A., ANAM S.A.		
Fecha de Ingreso Laboratorio:	05/12/2025	Código de Informe de Laboratorio:	250264550/250264554

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	410
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	8
Sulfuro	mg/L	5	<0,03

Muestra N° 3

Tipo de Muestra:	Compuesta	Fecha de Muestreo:	10/12/2025
Hora Inicio de Muestreo	11:15	Hora Término de Muestreo:	11:15
Caudal Comprometido:	90000 m3/dia	Caudal Informado:	42556 m3/dia
ETFA:	ANALISIS AMBIENTALES S A - ANALISIS AMBIENTALES S.A., ANAM S.A.		
Fecha de Ingreso Laboratorio:	11/12/2025	Código de Informe de Laboratorio:	250264551/25064555

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	350
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	<0,033
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	6
Sulfuro	mg/L	5	<0,03

Muestra N° 4

Tipo de Muestra:

Compuesta

Fecha de Muestreo:

16/12/2025

Hora Inicio de Muestreo

11:20

Hora Término de Muestreo:

11:20

Caudal Comprometido:

90000 m3/dia

Caudal Informado:

40864 m3/dia

ETFA:

ANALISIS AMBIENTALES S A - ANALISIS AMBIENTALES S.A., ANAM S.A.

Fecha de Ingreso Laboratorio:

17/12/2025

Código de Informe de Laboratorio:

250264552/250264556

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	405
Cromo Total	mg/L	10	0,031
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	<1
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,23
Indice Fenol	mg/L	1	<0,006
Manganeso	mg/L	4	0,076
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	25
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	01/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	41132,13
2	02/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	42500,95
3	03/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	43892,72
4	04/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	43930,75
5	05/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	46869,07
6	06/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	43687,85
7	07/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	46014,27
8	08/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	46886,2
9	09/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	42128,77
10	10/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	44471,78
11	11/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	44370,17
12	12/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	46960,02
13	13/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	50210,26
14	14/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	47176,3
15	15/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	42497,31
16	16/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	43355,59
17	17/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	45557,77
18	18/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	47525,16
19	19/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	51006,28
20	20/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	53704,32
21	21/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	51980,94
22	22/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	41285,28
23	23/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	27340,69
24	24/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	41782,77
25	25/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	48085,05
26	26/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	50290,84
27	27/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	49116,71
28	28/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	47116,37
29	29/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	49972,98
30	30/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	50501,04
31	31/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	52270,73

pH	Unidad de Medida: Unidad		Límite: 5,5 - 9
N°	Fecha	Descarga	Valor Medido
1	01/12/2025 11:20	<input checked="" type="checkbox"/>	7,28

Muestra N° 5

N°	Fecha	Descarga	Valor Medido
2	01/12/2025 12:20	☒	7,18
3	01/12/2025 13:20	☒	7,2
4	01/12/2025 14:20	☒	7,13
5	01/12/2025 15:20	☒	7,11
6	01/12/2025 16:20	☒	7,01
7	01/12/2025 17:20	☒	7,08
8	01/12/2025 18:20	☒	7,04
9	01/12/2025 19:20	☒	7,06
10	01/12/2025 20:20	☒	7,06
11	01/12/2025 21:20	☒	7,01
12	01/12/2025 22:20	☒	7,04
13	01/12/2025 23:20	☒	7,04
14	02/12/2025 00:20	☒	7,01
15	02/12/2025 01:20	☒	6,96
16	02/12/2025 02:20	☒	7,01
17	02/12/2025 03:20	☒	7,01
18	02/12/2025 04:20	☒	6,99
19	02/12/2025 05:20	☒	6,99
20	02/12/2025 06:20	☒	7,01
21	02/12/2025 07:20	☒	6,94
22	02/12/2025 08:20	☒	6,96
23	02/12/2025 09:20	☒	6,99
24	02/12/2025 10:20	☒	6,99
25	02/12/2025 11:30	☒	7,07
26	02/12/2025 12:30	☒	7,02
27	02/12/2025 13:30	☒	7,05
28	02/12/2025 14:30	☒	7,05
29	02/12/2025 15:30	☒	7,05
30	02/12/2025 16:30	☒	7,05
31	02/12/2025 17:30	☒	7,05
32	02/12/2025 18:30	☒	7,05
33	02/12/2025 19:30	☒	7,05
34	02/12/2025 20:30	☒	7,02
35	02/12/2025 21:30	☒	7,02

Muestra N° 5

N°	Fecha	Descarga	Valor Medido
36	02/12/2025 22:30	☒	7,02
37	02/12/2025 23:30	☒	7,05
38	03/12/2025 00:30	☒	7,05
39	03/12/2025 01:30	☒	7,02
40	03/12/2025 02:30	☒	7,05
41	03/12/2025 03:30	☒	7,05
42	03/12/2025 04:30	☒	7,05
43	03/12/2025 05:30	☒	7,05
44	03/12/2025 06:30	☒	7,05
45	03/12/2025 07:30	☒	7,05
46	03/12/2025 08:30	☒	7,07
47	03/12/2025 09:30	☒	7,05
48	03/12/2025 10:30	☒	7,05
49	09/12/2025 11:15	☒	7,49
50	09/12/2025 12:15	☒	7,46
51	09/12/2025 13:15	☒	7,49
52	09/12/2025 14:15	☒	7,46
53	09/12/2025 15:15	☒	7,46
54	09/12/2025 16:15	☒	7,43
55	09/12/2025 17:15	☒	7,46
56	09/12/2025 18:15	☒	7,44
57	09/12/2025 19:15	☒	7,45
58	09/12/2025 20:15	☒	7,44
59	09/12/2025 21:15	☒	7,43
60	09/12/2025 22:15	☒	7,44
61	09/12/2025 23:15	☒	7,45
62	10/12/2025 00:15	☒	7,44
63	10/12/2025 01:15	☒	7,4
64	10/12/2025 02:15	☒	7,44
65	10/12/2025 03:15	☒	7,44
66	10/12/2025 04:15	☒	7,43
67	10/12/2025 05:15	☒	7,42
68	10/12/2025 06:15	☒	7,43
69	10/12/2025 07:15	☒	7,41

Muestra N° 5

N°	Fecha	Descarga	Valor Medido
70	10/12/2025 08:15	☒	7,43
71	10/12/2025 09:15	☒	7,46
72	10/12/2025 10:15	☒	7,44
73	15/12/2025 11:20	☒	7,07
74	15/12/2025 12:20	☒	7,14
75	15/12/2025 13:20	☒	7,16
76	15/12/2025 14:20	☒	7,16
77	15/12/2025 15:20	☒	7,18
78	15/12/2025 16:20	☒	7,18
79	15/12/2025 17:20	☒	7,2
80	15/12/2025 18:20	☒	7,18
81	15/12/2025 19:20	☒	7,2
82	15/12/2025 20:20	☒	7,2
83	15/12/2025 21:20	☒	7,2
84	15/12/2025 22:20	☒	7,2
85	15/12/2025 23:20	☒	7,2
86	16/12/2025 00:20	☒	7,2
87	16/12/2025 01:20	☒	7,18
88	16/12/2025 02:20	☒	7,2
89	16/12/2025 03:20	☒	7,2
90	16/12/2025 04:20	☒	7,2
91	16/12/2025 05:20	☒	7,18
92	16/12/2025 06:20	☒	7,18
93	16/12/2025 07:20	☒	7,2
94	16/12/2025 08:20	☒	7,2
95	16/12/2025 09:20	☒	7,3
96	16/12/2025 10:20	☒	7,23