



Comprobante de Reporte de Autocontrol

SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE RESIDUOS LÍQUIDOS

DATOS GENERALES			
Folio:	000000096421	Fecha de Ingreso al Sistema:	13/11/2025
Tipo Control:	Autocontrol	Período de Evaluación:	Octubre 2025
Rut:	93.458.000-1	Fecha de Envío:	30/12/2025 09:07 hrs.
Empresa:	CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S A		
Establecimiento:	PLANTA CONSTITUCION		
Ducto:	P.CONSTITUCION		

Muestra N° 1			
Tipo de Muestra:	Compuesta	Fecha de Muestreo:	07/10/2025
Hora Inicio de Muestreo	12:10	Hora Término de Muestreo:	12:10
Caudal Comprometido:	90000 m3/dia	Caudal Informado:	45361 m3/dia
ETFA No Autorizado:	ANALISIS AMBIENTALES S.A., ANAM S.A.		
Fecha de Ingreso Laboratorio:	08/10/2025	Código de Informe de Laboratorio:	250237132/250237136

Detalle Parámetros Reportados:

Parámetro	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	<14
Aluminio	mg/L	10	0,09
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Cobre	mg/L	3	<0,011
Color Verdadero	Pt/Co	1750	590
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	0,035
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	9
Sulfuro	mg/L	5	<0,03

Muestra N° 2

Tipo de Muestra:	Compuesta	Fecha de Muestreo:	09/10/2025
Hora Inicio de Muestreo	11:00	Hora Término de Muestreo:	11:00
Caudal Comprometido:	90000 m3/dia	Caudal Informado:	45830 m3/dia
ETFA No Autorizado:	ANALISIS AMBIENTALES S.A., ANAM S.A.		
Fecha de Ingreso Laboratorio:	10/10/2025	Código de Informe de Laboratorio:	250237133/250237137

Detalle Parámetros Reportados:

Parámetro	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	<14
Aluminio	mg/L	10	0,103
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Cobre	mg/L	3	<0,011
Color Verdadero	Pt/Co	1750	570
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	0,034
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	10
Sulfuro	mg/L	5	<0,03

Muestra N° 3

Tipo de Muestra:	Compuesta	Fecha de Muestreo:	14/10/2025
Hora Inicio de Muestreo	12:20	Hora Término de Muestreo:	12:20
Caudal Comprometido:	90000 m3/día	Caudal Informado:	41375 m3/día
ETFA No Autorizado:	ANALISIS AMBIENTALES S.A., ANAM S.A.		
Fecha de Ingreso Laboratorio:	15/10/2025	Código de Informe de Laboratorio:	250237134/250237138

Detalle Parámetros Reportados:

Parámetro	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	<14
Aluminio	mg/L	10	0,056
Cadmio	mg/L	0,5	<0,01
Cobre	mg/L	3	<0,011
Color Verdadero	Pt/Co	1750	425
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	0,078
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° 4

Tipo de Muestra:	Compuesta	Fecha de Muestreo:	16/10/2025
Hora Inicio de Muestreo	11:40	Hora Término de Muestreo:	11:40
Caudal Comprometido:	90000 m3/dia	Caudal Informado:	44639 m3/dia
ETFA No Autorizado:	ANALISIS AMBIENTALES S.A., ANAM S.A.		
Fecha de Ingreso Laboratorio:	17/10/2025	Código de Informe de Laboratorio:	250237135/250237139

Detalle Parámetros Reportados:

Parámetro	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	<14
Aluminio	mg/L	10	0,072
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	0,058
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	13
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	01/10/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	39285
2	02/10/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	43782
3	03/10/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	29319
4	04/10/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	31929
5	05/10/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	38476
6	06/10/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	44924
7	07/10/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	45616
8	08/10/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	45868
9	09/10/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	47376
10	10/10/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	47847
11	11/10/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	48306
12	12/10/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	49217
13	13/10/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	42367
14	14/10/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	43038
15	15/10/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	47012
16	16/10/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	43131
17	17/10/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	43781
18	18/10/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	42237
19	19/10/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	42378
20	20/10/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	42543
21	21/10/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	42832
22	22/10/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	44004
23	23/10/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	43646
24	24/10/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	45832
25	25/10/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	49884
26	26/10/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	49535
27	27/10/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	45333
28	28/10/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	43569
29	29/10/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	44719
30	30/10/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	44190
31	31/10/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	43136

pH	Unidad de Medida: Unidad		Límite: 5,5 - 9
N°	Fecha	Descarga	Valor Medido
1	06/10/2025 11:52	<input checked="" type="checkbox"/>	6,86

Muestra N° 5

N°	Fecha	Descarga	Valor Medido
2	06/10/2025 12:52	☒	7,12
3	06/10/2025 13:52	☒	7,16
4	06/10/2025 14:52	☒	7,16
5	06/10/2025 15:52	☒	7,16
6	06/10/2025 16:52	☒	7,18
7	06/10/2025 17:52	☒	7,18
8	06/10/2025 18:52	☒	7,18
9	06/10/2025 19:52	☒	7,18
10	06/10/2025 20:52	☒	7,18
11	06/10/2025 21:52	☒	7,16
12	06/10/2025 22:52	☒	7,18
13	06/10/2025 23:52	☒	7,16
14	07/10/2025 00:52	☒	7,18
15	07/10/2025 01:52	☒	7,2
16	07/10/2025 02:52	☒	7,2
17	07/10/2025 03:52	☒	7,23
18	07/10/2025 04:52	☒	7,16
19	07/10/2025 05:52	☒	7,16
20	07/10/2025 06:52	☒	7,23
21	07/10/2025 07:52	☒	7,2
22	07/10/2025 08:52	☒	7,2
23	07/10/2025 09:52	☒	7,2
24	07/10/2025 10:52	☒	7,2
25	08/10/2025 10:00	☒	7,2
26	08/10/2025 11:00	☒	7,18
27	08/10/2025 12:00	☒	7,2
28	08/10/2025 13:00	☒	7,2
29	08/10/2025 14:00	☒	7,18
30	08/10/2025 15:00	☒	7,2
31	08/10/2025 16:00	☒	7,18
32	08/10/2025 17:00	☒	7,18
33	08/10/2025 18:00	☒	7,18
34	08/10/2025 19:00	☒	7,16
35	08/10/2025 20:00	☒	7,16

Muestra N° 5

N°	Fecha	Descarga	Valor Medido
36	08/10/2025 21:00	☒	7,16
37	08/10/2025 22:00	☒	7,16
38	08/10/2025 23:00	☒	7,14
39	09/10/2025 00:00	☒	7,14
40	09/10/2025 01:00	☒	7,14
41	09/10/2025 02:00	☒	7,14
42	09/10/2025 03:00	☒	7,14
43	09/10/2025 04:00	☒	7,14
44	09/10/2025 05:00	☒	7,14
45	09/10/2025 06:00	☒	7,14
46	09/10/2025 07:00	☒	7,16
47	09/10/2025 08:00	☒	7,16
48	09/10/2025 09:00	☒	7,18
49	13/10/2025 12:00	☒	7,38
50	13/10/2025 13:00	☒	7,41
51	13/10/2025 14:00	☒	7,43
52	13/10/2025 15:00	☒	7,43
53	13/10/2025 16:00	☒	7,43
54	13/10/2025 17:00	☒	7,43
55	13/10/2025 18:00	☒	7,43
56	13/10/2025 19:00	☒	7,41
57	13/10/2025 20:00	☒	7,41
58	13/10/2025 21:00	☒	7,41
59	13/10/2025 22:00	☒	7,48
60	13/10/2025 23:00	☒	7,62
61	14/10/2025 00:00	☒	7,7
62	14/10/2025 01:00	☒	7,74
63	14/10/2025 02:00	☒	7,79
64	14/10/2025 03:00	☒	7,94
65	14/10/2025 04:00	☒	7,03
66	14/10/2025 05:00	☒	7,18
67	14/10/2025 06:00	☒	7,25
68	14/10/2025 07:00	☒	7,35
69	14/10/2025 08:00	☒	7,23

Muestra N° 5

N°	Fecha	Descarga	Valor Medido
70	14/10/2025 09:00	☒	7,84
71	14/10/2025 10:00	☒	7,65
72	14/10/2025 11:00	☒	7,6
73	15/10/2025 11:00	☒	6,72
74	15/10/2025 12:00	☒	6,75
75	15/10/2025 13:00	☒	6,77
76	15/10/2025 14:00	☒	6,77
77	15/10/2025 15:00	☒	6,77
78	15/10/2025 16:00	☒	6,79
79	15/10/2025 17:00	☒	6,79
80	15/10/2025 18:00	☒	6,79
81	15/10/2025 19:00	☒	6,79
82	15/10/2025 20:00	☒	6,77
83	15/10/2025 21:00	☒	6,77
84	15/10/2025 22:00	☒	6,79
85	15/10/2025 23:00	☒	6,87
86	16/10/2025 00:00	☒	6,79
87	16/10/2025 01:00	☒	6,81
88	16/10/2025 02:00	☒	6,81
89	16/10/2025 03:00	☒	6,83
90	16/10/2025 04:00	☒	6,85
91	16/10/2025 05:00	☒	6,85
92	16/10/2025 06:00	☒	6,87
93	16/10/2025 07:00	☒	6,87
94	16/10/2025 08:00	☒	6,89
95	16/10/2025 09:00	☒	6,89
96	16/10/2025 10:00	☒	6,91