

## Certificado de Autocontrol

### Datos Generales

<b>Folio</b>	00000049002	<b>Fecha de Ingreso al Sistema</b>	19-10-2020
<b>Tipo de Control</b>	Autocontrol	<b>Período de Evaluación</b>	09/2020
<b>RUT</b>	79.804.220-3	<b>Fecha Envío</b>	19-10-2020
<b>Empresa</b>	FRUTAS Y HORTALIZAS DEL SUR S A		
<b>Establecimiento</b>	FRUSUR		
<b>Ducto</b>	PUNTO 1 CANAL ARANCIBIA		

### Muestra 1

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	202009004587	<b>Tipo de Muestra</b>	Compuesta
<b>Nombre Laboratorio</b>	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
<b>Material/Producto</b>	Proceso	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	04-09-2020	<b>Fecha de Muestreo</b>	03-09-2020
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	14:10	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	14:10
<b>Lugar de Muestreo</b>	FRUSUR		
<b>Caudal Comprometido</b>	201,33	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal</b>	328		

### Notas

tercera muestra corresponde a autocontrol.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<1
Caudal	m3/día	201,33	328
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2
DBO5	mgO2/L	35	4
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Sulfato	mg/L	1000	<5
Temperatura	°C	35	25

## Muestra 2

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	202009007939	<b>Tipo de Muestra</b>	Compuesta
<b>Nombre Laboratorio</b>	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
<b>Material/Producto</b>	Proceso	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	12-09-2020	<b>Fecha de Muestreo</b>	11-09-2020
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	14:20	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	14:20
<b>Lugar de Muestreo</b>	FRUSUR		
<b>Caudal Comprometido</b>	201,33	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal</b>	328		

### Notas

tercera muestra corresponde a autocontrol.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<1
Caudal	m3/día	201,33	328
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2
DBO5	mgO2/L	35	3
Fósforo	mg/L	10	1,43
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,8
pH	Unidad	6 - 8,5	8,1
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Sulfato	mg/L	1000	<5
Temperatura	°C	35	25

**Muestra 3**

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	202009007939	<b>Tipo de Muestra</b>	Compuesta
<b>Nombre Laboratorio</b>	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
<b>Material/Producto</b>	Proceso	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	12-09-2020	<b>Fecha de Muestreo</b>	11-09-2020
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	14:20	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	14:20
<b>Lugar de Muestreo</b>	FRUSUR		
<b>Caudal Comprometido</b>	201,33	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal</b>	328		

**Notas**

tercera muestra corresponde a autocontrol.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	201,33	546
Caudal	m3/día	201,33	250
Caudal	m3/día	201,33	284
Caudal	m3/día	201,33	385
Caudal	m3/día	201,33	303
Caudal	m3/día	201,33	413
Caudal	m3/día	201,33	269
Caudal	m3/día	201,33	270
Caudal	m3/día	201,33	232
Caudal	m3/día	201,33	424
Caudal	m3/día	201,33	382
Caudal	m3/día	201,33	301
Caudal	m3/día	201,33	378
Caudal	m3/día	201,33	386
Caudal	m3/día	201,33	270
Caudal	m3/día	201,33	295
Caudal	m3/día	201,33	311
Caudal	m3/día	201,33	216
Caudal	m3/día	201,33	347
Caudal	m3/día	201,33	516
Caudal	m3/día	201,33	260
Caudal	m3/día	201,33	330
Caudal	m3/día	201,33	284
Caudal	m3/día	201,33	148
Caudal	m3/día	201,33	500
Caudal	m3/día	201,33	306
Caudal	m3/día	201,33	295
Caudal	m3/día	201,33	395
Caudal	m3/día	201,33	255
Caudal	m3/día	201,33	289

pH	Unidad	6 - 8,5	7,41
pH	Unidad	6 - 8,5	7,31
pH	Unidad	6 - 8,5	7,4
pH	Unidad	6 - 8,5	7,39
pH	Unidad	6 - 8,5	7,63
pH	Unidad	6 - 8,5	7,39
pH	Unidad	6 - 8,5	7,54
pH	Unidad	6 - 8,5	7,3
pH	Unidad	6 - 8,5	7,42
pH	Unidad	6 - 8,5	7,6
pH	Unidad	6 - 8,5	7,42
pH	Unidad	6 - 8,5	7,41
pH	Unidad	6 - 8,5	7,53
pH	Unidad	6 - 8,5	7,05
pH	Unidad	6 - 8,5	7,61
pH	Unidad	6 - 8,5	7,41
pH	Unidad	6 - 8,5	7,38
pH	Unidad	6 - 8,5	7,59
pH	Unidad	6 - 8,5	7,71
pH	Unidad	6 - 8,5	7,13
pH	Unidad	6 - 8,5	7,41
pH	Unidad	6 - 8,5	7,34
pH	Unidad	6 - 8,5	7,43
pH	Unidad	6 - 8,5	7,35
pH	Unidad	6 - 8,5	7,44
pH	Unidad	6 - 8,5	7,52
pH	Unidad	6 - 8,5	7,59
pH	Unidad	6 - 8,5	7,48
pH	Unidad	6 - 8,5	7,37
pH	Unidad	6 - 8,5	7,27
pH	Unidad	6 - 8,5	7,35
pH	Unidad	6 - 8,5	7,42
pH	Unidad	6 - 8,5	7,34
pH	Unidad	6 - 8,5	7,42
pH	Unidad	6 - 8,5	6,91
pH	Unidad	6 - 8,5	7,41
pH	Unidad	6 - 8,5	7,51
pH	Unidad	6 - 8,5	7,4
pH	Unidad	6 - 8,5	7,35
pH	Unidad	6 - 8,5	7,46
pH	Unidad	6 - 8,5	7,38
pH	Unidad	6 - 8,5	7,34
pH	Unidad	6 - 8,5	7,51
pH	Unidad	6 - 8,5	7,34
pH	Unidad	6 - 8,5	7,41

pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
pH	Unidad	6 - 8,5	7,57
pH	Unidad	6 - 8,5	7,58
pH	Unidad	6 - 8,5	6,98
pH	Unidad	6 - 8,5	7,62
pH	Unidad	6 - 8,5	7,64
pH	Unidad	6 - 8,5	7,75
pH	Unidad	6 - 8,5	6,87
pH	Unidad	6 - 8,5	7,63
pH	Unidad	6 - 8,5	7,4
pH	Unidad	6 - 8,5	7,27
pH	Unidad	6 - 8,5	7,31
pH	Unidad	6 - 8,5	7,33
pH	Unidad	6 - 8,5	7,38
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
pH	Unidad	6 - 8,5	7,33
pH	Unidad	6 - 8,5	7,19
pH	Unidad	6 - 8,5	7,27
pH	Unidad	6 - 8,5	7,32
pH	Unidad	6 - 8,5	7,31
pH	Unidad	6 - 8,5	7,45
pH	Unidad	6 - 8,5	7,38
pH	Unidad	6 - 8,5	6,62
pH	Unidad	6 - 8,5	7,29
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
pH	Unidad	6 - 8,5	7,44
pH	Unidad	6 - 8,5	7,51
pH	Unidad	6 - 8,5	7,51
pH	Unidad	6 - 8,5	7,55
pH	Unidad	6 - 8,5	7,57
pH	Unidad	6 - 8,5	7,44
pH	Unidad	6 - 8,5	7,37
pH	Unidad	6 - 8,5	7,35
pH	Unidad	6 - 8,5	7,37
pH	Unidad	6 - 8,5	7,41
pH	Unidad	6 - 8,5	7,57
pH	Unidad	6 - 8,5	7,43
pH	Unidad	6 - 8,5	7,63
pH	Unidad	6 - 8,5	7,13
pH	Unidad	6 - 8,5	7,54
pH	Unidad	6 - 8,5	7,26
pH	Unidad	6 - 8,5	7,58
pH	Unidad	6 - 8,5	7,51
pH	Unidad	6 - 8,5	7,42
pH	Unidad	6 - 8,5	7,49

pH	Unidad	6 - 8,5	7,43
pH	Unidad	6 - 8,5	7,44
pH	Unidad	6 - 8,5	6,99
pH	Unidad	6 - 8,5	7,45
pH	Unidad	6 - 8,5	7,73
pH	Unidad	6 - 8,5	7,48
pH	Unidad	6 - 8,5	7,57
pH	Unidad	6 - 8,5	7,17
pH	Unidad	6 - 8,5	7,52
pH	Unidad	6 - 8,5	7,21
pH	Unidad	6 - 8,5	6,98
pH	Unidad	6 - 8,5	7,33
pH	Unidad	6 - 8,5	7,11
pH	Unidad	6 - 8,5	7,75
pH	Unidad	6 - 8,5	6,97
pH	Unidad	6 - 8,5	6,87
pH	Unidad	6 - 8,5	7,72
pH	Unidad	6 - 8,5	7,34
pH	Unidad	6 - 8,5	7,58
pH	Unidad	6 - 8,5	7,61
pH	Unidad	6 - 8,5	7,61
pH	Unidad	6 - 8,5	7,39
pH	Unidad	6 - 8,5	7,37
pH	Unidad	6 - 8,5	7,46
pH	Unidad	6 - 8,5	7,52
pH	Unidad	6 - 8,5	7,61
pH	Unidad	6 - 8,5	7,49
pH	Unidad	6 - 8,5	7,28
pH	Unidad	6 - 8,5	6,51
pH	Unidad	6 - 8,5	6,94
pH	Unidad	6 - 8,5	7,43
pH	Unidad	6 - 8,5	7,63
pH	Unidad	6 - 8,5	7,46
pH	Unidad	6 - 8,5	7,41
pH	Unidad	6 - 8,5	7,31
pH	Unidad	6 - 8,5	7,42
pH	Unidad	6 - 8,5	7,54
pH	Unidad	6 - 8,5	7,45
pH	Unidad	6 - 8,5	7,34
pH	Unidad	6 - 8,5	7,24
pH	Unidad	6 - 8,5	7,27
pH	Unidad	6 - 8,5	7,43
pH	Unidad	6 - 8,5	7,51
pH	Unidad	6 - 8,5	7,35
pH	Unidad	6 - 8,5	7,61

pH	Unidad	6 - 8,5	7,33
pH	Unidad	6 - 8,5	7,31
pH	Unidad	6 - 8,5	6,79
pH	Unidad	6 - 8,5	7,38
pH	Unidad	6 - 8,5	7,32
pH	Unidad	6 - 8,5	7,58
pH	Unidad	6 - 8,5	7,61
pH	Unidad	6 - 8,5	7,52
pH	Unidad	6 - 8,5	7,36
Temperatura	°C	35	14,5
Temperatura	°C	35	13,9
Temperatura	°C	35	13,6
Temperatura	°C	35	13,7
Temperatura	°C	35	13,6
Temperatura	°C	35	13,4
Temperatura	°C	35	13,3
Temperatura	°C	35	13,7
Temperatura	°C	35	13,7
Temperatura	°C	35	14,4
Temperatura	°C	35	14,4
Temperatura	°C	35	13,3
Temperatura	°C	35	13,4
Temperatura	°C	35	13,8
Temperatura	°C	35	14,4
Temperatura	°C	35	13,6
Temperatura	°C	35	13,5
Temperatura	°C	35	14,1
Temperatura	°C	35	13,5
Temperatura	°C	35	14,3
Temperatura	°C	35	13,7
Temperatura	°C	35	14,2
Temperatura	°C	35	13,8
Temperatura	°C	35	14,2
Temperatura	°C	35	14,4
Temperatura	°C	35	13,6
Temperatura	°C	35	14,3
Temperatura	°C	35	14
Temperatura	°C	35	14,3
Temperatura	°C	35	14,2
Temperatura	°C	35	13,5
Temperatura	°C	35	14,4
Temperatura	°C	35	13,8
Temperatura	°C	35	12,7
Temperatura	°C	35	14,4
Temperatura	°C	35	13,7

Temperatura	°C	35	12,6
Temperatura	°C	35	13,4
Temperatura	°C	35	12,8
Temperatura	°C	35	13,6
Temperatura	°C	35	13,7
Temperatura	°C	35	13,6
Temperatura	°C	35	14,2
Temperatura	°C	35	13,9
Temperatura	°C	35	14,2
Temperatura	°C	35	13,6
Temperatura	°C	35	13,4
Temperatura	°C	35	13,8
Temperatura	°C	35	14,6
Temperatura	°C	35	14,5
Temperatura	°C	35	14
Temperatura	°C	35	14,3
Temperatura	°C	35	14,2
Temperatura	°C	35	14,3
Temperatura	°C	35	14
Temperatura	°C	35	14,2
Temperatura	°C	35	14,3
Temperatura	°C	35	14,2
Temperatura	°C	35	13,6
Temperatura	°C	35	13,5
Temperatura	°C	35	13,6
Temperatura	°C	35	13,5
Temperatura	°C	35	13,5
Temperatura	°C	35	13,6
Temperatura	°C	35	13,6
Temperatura	°C	35	13,8
Temperatura	°C	35	14,2
Temperatura	°C	35	13,6
Temperatura	°C	35	13,7
Temperatura	°C	35	14,1
Temperatura	°C	35	13,9
Temperatura	°C	35	14,4
Temperatura	°C	35	14,1
Temperatura	°C	35	13,8
Temperatura	°C	35	13,7
Temperatura	°C	35	14,5
Temperatura	°C	35	14,4
Temperatura	°C	35	13,8
Temperatura	°C	35	13,8
Temperatura	°C	35	13,6
Temperatura	°C	35	14,3

Temperatura	°C	35	13,7
Temperatura	°C	35	14,2
Temperatura	°C	35	14,3
Temperatura	°C	35	14,1
Temperatura	°C	35	13,8
Temperatura	°C	35	13,8
Temperatura	°C	35	14,2
Temperatura	°C	35	13,5
Temperatura	°C	35	13,6
Temperatura	°C	35	14,7
Temperatura	°C	35	13,8
Temperatura	°C	35	14,2
Temperatura	°C	35	14,1
Temperatura	°C	35	13,7
Temperatura	°C	35	13,9
Temperatura	°C	35	13,7
Temperatura	°C	35	13,8
Temperatura	°C	35	13,8
Temperatura	°C	35	13,9
Temperatura	°C	35	14
Temperatura	°C	35	13,2
Temperatura	°C	35	13,6
Temperatura	°C	35	14,4
Temperatura	°C	35	13,7
Temperatura	°C	35	14
Temperatura	°C	35	13,6
Temperatura	°C	35	13,6
Temperatura	°C	35	14,2
Temperatura	°C	35	14,2
Temperatura	°C	35	13,4
Temperatura	°C	35	13,4
Temperatura	°C	35	13,3
Temperatura	°C	35	14
Temperatura	°C	35	13,7
Temperatura	°C	35	13,6
Temperatura	°C	35	13,4
Temperatura	°C	35	14
Temperatura	°C	35	13,5
Temperatura	°C	35	14,5
Temperatura	°C	35	13,8
Temperatura	°C	35	13,9
Temperatura	°C	35	13,6
Temperatura	°C	35	14,5
Temperatura	°C	35	13,5
Temperatura	°C	35	13,6

Temperatura	°C	35	13,8
Temperatura	°C	35	14,3
Temperatura	°C	35	13,9
Temperatura	°C	35	13,6
Temperatura	°C	35	14,6
Temperatura	°C	35	13,9
Temperatura	°C	35	13,7
Temperatura	°C	35	14,3
Temperatura	°C	35	13,6
Temperatura	°C	35	14,3
Temperatura	°C	35	13,5
Temperatura	°C	35	13,9
Temperatura	°C	35	13,7
Temperatura	°C	35	13,7
Temperatura	°C	35	13,9
Temperatura	°C	35	13,4
Temperatura	°C	35	13,6
Temperatura	°C	35	14,5