

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	00000023410	Fecha de Ingreso al Sistema	15-12-2017
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	11/2017
RUT	90.703.000-8	Fecha Envío	15-12-2017
Empresa	NESTLE CHILE SA		
Establecimiento	NESTLE CHILE S.A. FABRICA CANCURA		
Ducto	PUNTO 1 CON DILUCION		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	4107649	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	10-11-2017	Fecha de Muestreo	09-11-2017
Hora Inicio de Muestreo	11:00	Hora Término de Muestreo	11:30
Lugar de Muestreo	Ruta U-55 Km. 16 Camino Puerto Octay - Osorno		
Caudal Comprometido	18800	Unidad Medida	m ³ /día
Caudal	1146		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	50	<4
Caudal	m ³ /día	18800	1146
Cloruros	mg/L	2000	242
DBO5	mgO ₂ /L	300	<2
Fósforo	mg/L	15	0,07
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	75	3,02
pH	Unidad	6 - 8,5	8
Poder Espumógeno	mm	7	<0,8
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	<10
Temperatura	°C	40	35,2

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	4107652	Tipo de Muestra	Puntual	
Nombre Laboratorio	5M S.A., Laboratorio de Analisis			
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90	
Fecha de Ingreso	10-11-2017	Fecha de Muestreo	10-11-2017	
Hora Inicio de Muestreo	11:10	Hora Terminó de Muestreo	14:02	
Lugar de Muestreo	Ruta U-55 Km. 16 Camino Puerto Octay - Osorno			
Caudal Comprometido	18800	Unidad Medida	m3/día	
Caudal	1146			
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido	
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2	

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	4107591	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	5M S.A., Laboratorio de Analisis		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	07-11-2017	Fecha de Muestreo	06-11-2017
Hora Inicio de Muestreo	12:45	Hora Terminó de Muestreo	12:45
Lugar de Muestreo	Ruta U-55 Km. 16 Camino Puerto Octay - Osorno		
Caudal Comprometido	18800	Unidad Medida	m3/día
Caudal	881		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	50	<1
Aluminio	mg/L	10	<0,017
Arsénico	mg/L	1	<0,01
Benceno	mg/L		<0,0028
Boro	mg/L	3	<0,012
Cadmio	mg/L	0,3	<0,001
Cianuro	mg/L	1	<0,018
Cloruros	mg/L	2000	306
Cobre	mg/L	3	<0,011
Cromo Hexavalente	mg/L	0,2	<0,02
DBO5	mgO2/L	300	<2
Fluoruro	mg/L	5	0
Fósforo	mg/L	15	<0,06
Hidrocarburos Fijos	mg/L	50	<1
Hidrocarburos Volátiles	mg/L		<0,2
Hierro Disuelto	mg/L	10	<0,051
Índice Fenol	mg/L	1	<0,006
Manganeso	mg/L	3	<0,033
Mercurio	mg/L	0,01	0
Molibdeno	mg/L	2,5	<0,01
Níquel	mg/L	3	<0,018
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	75	2
Pentaclorofenol	mg/L	0,01	<0,0021
Plomo	mg/L	0,5	<0,012
Poder Espumógeno	mm	7	<0,8
Selenio	mg/L	0,1	<0,01
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	<10
Sulfato	mg/L	2000	292
Sulfuro	mg/L	10	<0,03
Tetracloroetano	mg/L	0,4	<0,00059
Tolueno	mg/L	7	<0,0025
Triclorometano	mg/L	0,5	0
Xileno	mg/L	5	<0,005
Zinc	mg/L	20	<0,006

Muestra 4

Código de Informe de Laboratorio	4107592	Tipo de Muestra	Puntual	
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.			
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90	
Fecha de Ingreso	07-11-2017	Fecha de Muestreo	07-11-2017	
Hora Inicio de Muestreo	12:30	Hora Terminó de Muestreo	12:30	
Lugar de Muestreo	Ruta U-55 Km. 16 Camino Puerto Octay - Osorno			
Caudal Comprometido	18800	Unidad Medida	m ³ /día	
Caudal	881			
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido	
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2	

Muestra 5

Código de Informe de Laboratorio	00000	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	30-11-2017	Fecha de Muestreo	01-11-2017
Hora Inicio de Muestreo	00:00	Hora Terminó de Muestreo	00:00
Lugar de Muestreo	Ruta U-55 Km. 16 Camino Puerto Octay - osorno		
Caudal Comprometido	18800	Unidad Medida	m3/día
Caudal	833		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	18800	897
Caudal	m3/día	18800	734
Caudal	m3/día	18800	934
Caudal	m3/día	18800	923
Caudal	m3/día	18800	1024
Caudal	m3/día	18800	1041
Caudal	m3/día	18800	652
Caudal	m3/día	18800	1281
Caudal	m3/día	18800	878
Caudal	m3/día	18800	1092
Caudal	m3/día	18800	963
Caudal	m3/día	18800	1170
Caudal	m3/día	18800	968
Caudal	m3/día	18800	1070
Caudal	m3/día	18800	1016
Caudal	m3/día	18800	1375
Caudal	m3/día	18800	1026
Caudal	m3/día	18800	936
Caudal	m3/día	18800	874
Caudal	m3/día	18800	1176
Caudal	m3/día	18800	1166
Caudal	m3/día	18800	967
Caudal	m3/día	18800	881
Caudal	m3/día	18800	1137
Caudal	m3/día	18800	1083
Caudal	m3/día	18800	1177
Caudal	m3/día	18800	833
Caudal	m3/día	18800	823
Caudal	m3/día	18800	1146
Caudal	m3/día	18800	1164
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	8
pH	Unidad	6 - 8,5	8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7

pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,9
pH	Unidad	6 - 8,5	8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,9
pH	Unidad	6 - 8,5	8,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,9
pH	Unidad	6 - 8,5	8,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7,9
pH	Unidad	6 - 8,5	8,1
pH	Unidad	6 - 8,5	8,1
pH	Unidad	6 - 8,5	8
pH	Unidad	6 - 8,5	8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
Temperatura	°C	40	30,2
Temperatura	°C	40	26,4
Temperatura	°C	40	29,8
Temperatura	°C	40	29,2
Temperatura	°C	40	35,2
Temperatura	°C	40	23,8
Temperatura	°C	40	32,9
Temperatura	°C	40	30,9
Temperatura	°C	40	29,6
Temperatura	°C	40	27,3
Temperatura	°C	40	33,4
Temperatura	°C	40	34,8
Temperatura	°C	40	34,2
Temperatura	°C	40	33,2
Temperatura	°C	40	34,7
Temperatura	°C	40	25,5
Temperatura	°C	40	29,5
Temperatura	°C	40	29,4
Temperatura	°C	40	33,3

Temperatura	°C	40	35,9
Temperatura	°C	40	33,6
Temperatura	°C	40	30,1
Temperatura	°C	40	35,1
Temperatura	°C	40	29,8
Temperatura	°C	40	33,5
Temperatura	°C	40	29,6
Temperatura	°C	40	33,6
Temperatura	°C	40	33,7
Temperatura	°C	40	37,2
Temperatura	°C	40	28,3