SENA REGIONAL VALLE	Centro de la Construcción **PRUEBA DE CONOCIMIENTOS** **REQUISITOS 5 Y 6. ISO/ICE 17025:2017**	

1. IDENTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO:

Conocimientos sobre: Requisito 5 y 6 de la ISO/IEC 17025: 2017	
Nombre del Aprendiz:	*D.I. No.:*
Nombre del Instructor: Jorge Andrés Ríos	
Duración de la evaluación: 20 minutos	

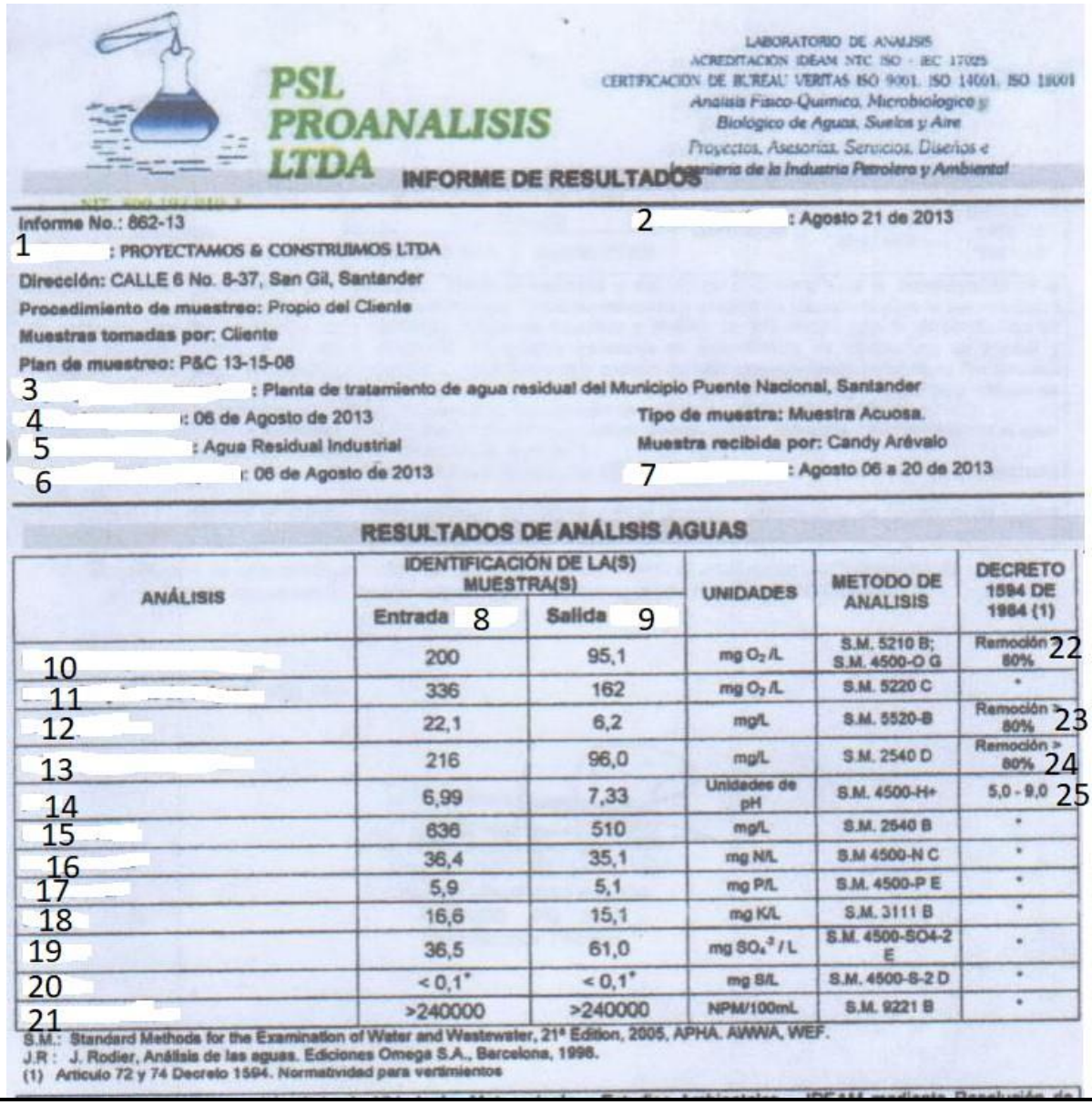
2. PRESENTACIÓN E INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:

Señor/a Aprendiz:

- Diligencie con letra clara las respuestas del cuestionario. Al responder sea breve y conciso.
- Conteste todas las preguntas en la(s) hoja(s) anexa(s) que le entregará el/la Instructor/a.

3. CUERPO DEL INSTRUMENTO:

1. Complete la información faltante del siguiente reporte:



PSL PROANALISIS LTDA

LABORATORIO DE ANALISIS
ACREDITACION IDEAM NTC ISO - IEC 17025
CERTIFICACION DE BUREAU VERITAS ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001
Analisis Fisico-Quimico, Microbiologico y Biologico de Aguas, Suelos y Aire
Proyectos, Asesorias, Servicios, Diseños e Ingenieria de la Industria Petrolera y Ambiental

INFORME DE RESULTADOS

Informe No.: 862-13
1 : PROYECTAMOS & CONSTRUIMOS LTDA
Dirección: CALLE 6 No. 8-37, San Gil, Santander
Procedimiento de muestreo: Propio del Cliente
Muestras tomadas por: Cliente
Plan de muestreo: P&C 13-15-08
3 : Planta de tratamiento de agua residual del Municipio Puente Nacional, Santander
4 : 06 de Agosto de 2013
5 : Agua Residual Industrial
6 : 06 de Agosto de 2013
2 : Agosto 21 de 2013
Tipo de muestra: Muestra Acuosa.
Muestra recibida por: Candy Arévalo
7 : Agosto 06 a 20 de 2013

RESULTADOS DE ANÁLISIS AGUAS

ANÁLISIS	IDENTIFICACIÓN DE LA(S) MUESTRA(S)		UNIDADES	METODO DE ANALISIS	DECRETO 1594 DE 1984 (1)
	Entrada 8	Salida 9			
10	200	95,1	mg O_2 /L	S.M. 5210 B; S.M. 4500-O G	Remoción 80% 22
11	336	162	mg O_2 /L	S.M. 5220 C	*
12	22,1	6,2	mg/L	S.M. 5520-B	Remoción > 80% 23
13	216	96,0	mg/L	S.M. 2540 D	Remoción > 80% 24
14	6,99	7,33	Unidades de pH	S.M. 4500-H+	5,0 - 9,0 25
15	636	510	mg/L	S.M. 2540 B	*
16	36,4	35,1	mg N/L	S.M 4500-N C	*
17	5,9	5,1	mg P/L	S.M. 4500-P E	*
18	16,6	15,1	mg K/L	S.M. 3111 B	*
19	36,5	61,0	mg SO_4^{-2} / L	S.M. 4500-SO4-2 E	*
20	< 0,1*	< 0,1*	mg S/L	S.M. 4500-S-2 D	*
21	>240000	>240000	NPM/100mL	S.M. 9221 B	*

S.M.: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21ª Edition, 2005, APHA. AWWA, WEF.
J.R : J. Rodier, Análisis de las aguas. Ediciones Omega S.A., Barcelona, 1998.
(1) Artículo 72 y 74 Decreto 1594. Normatividad para vertimientos

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	

Cumple con los límites Normativos?, explique

22	
23	
24	
25	