



ANÁLISIS DE EFLUENTE Nro.: 000043190

CLIENTE: VICENTIN SAIC

CALLE 14 N° 495

(3561) - AVELLANEDA - PCIA SANTA FE

PLANTA: Tratamiento Efluentes

Fecha de Muestreo: **23/01/2020**

EFC Efluente Crudo

SPT S. Pretratamiento

PLA S. Prelaguna

VLF Volcamiento Final

PARÁMETRO	UNIDAD	EFC	SPT	PLA	VLF
ANÁLISIS FÍSICO - QUÍMICO					
pH	-	7,08	6,91	7,37	7,37
Alcalinidad Fenolftaleína	ppm CO ₃ Ca	0,00	0,00	0,00	0,00
Alcalinidad Total	ppm CO ₃ Ca	500,00	710,00	490,00	350,00
Alcalinidad Hidróxidos	ppm CO ₃ Ca	0,00	0,00	0,00	0,00
Sulfuros Totales	ppm S=	0,78	1,25	0,66	0,66
color	-	544	634	362	284
Turbiedad	UNF	886	1202	414	330
Sólidos Totales	ppm	2240	4790	4330	2530
Sólidos Disueltos	ppm	1310	3610	3850	2210
Sólidos Suspendidos	ppm	930	1180	480	320
Sólidos Sedim. 10 min.	ml/Lt	0,85	1,00	0,45	0,35
Sólidos Sedim. 120 min.	ml/Lt	1,70	2,00	0,90	0,70
Cloruros	ppm Cl-	972,43	3940,63	3467,75	3104,00
Conductancia Específica	µmho/cm	3600	11620	11990	11510
ANÁLISIS DE CARGA ORGÁNICA					
D.B.O. (5)	ppm O ₂	1342,00	1366,00	494,00	363,00
D.Q.O.	ppm O ₂	1862,25	2156,00	825,26	550,44
Materia Grasa	ppm	166,00	148,00	42,00	4,60

Observaciones:

El Efluente Crudo presenta disminución de la carga orgánica respecto al muestreo anterior. Por otro lado, el Volcamiento Final presenta valores de DQO y DBO(5) apreciablemente superiores como consecuencia de la alta carga ingresada al sistema en días anteriores al muestreo, y por tanto continúan superando los máximos permitidos para su disposición en el cuerpo receptor.