



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3164-VIII-NE-EI
Periodo:	11-2014
Rut:	79804220-3
Empresa:	FRUTAS Y HORTALIZAS DEL SUR S.A.
Establecimiento:	FRUTAS Y HORTALIZAS DEL SUR S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL ARANCIBIA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2448 de fecha 18-08-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	16-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	60	150	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	60	150	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1495536	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495536	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495537	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495537	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495538	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495538	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495539	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495539	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495540	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495540	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495541	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495541	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495542	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495542	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495543	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495543	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495544	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495544	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495545	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495545	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495546	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495546	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495547	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495547	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495548	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495548	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495549	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495549	AU	35	15,6	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1495550	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495550	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495550	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495551	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495551	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495552	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495552	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495553	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495553	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495554	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495554	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495555	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495555	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495556	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495556	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495557	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495557	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495558	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495558	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495559	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495559	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495560	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495560	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495561	AU	6 - 8,5	6,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495561	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495562	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495562	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495563	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495563	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495564	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495564	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495565	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495565	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495566	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495566	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495567	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495567	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495568	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495568	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495569	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495569	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495570	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495570	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495571	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495571	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495572	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495572	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495573	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495573	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495574	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495574	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495575	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495575	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495576	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495576	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495577	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495577	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495578	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495578	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495579	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1495579	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495580	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495580	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495581	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495581	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495582	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495582	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495583	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495583	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495584	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495584	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495585	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495585	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495586	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495586	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495587	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495587	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495588	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495588	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495589	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495589	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495590	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495590	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495591	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495591	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495592	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495592	AU	35	16,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1495593	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495593	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495593	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495594	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495594	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495595	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495595	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495596	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495596	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495597	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495597	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495598	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495598	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495599	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495599	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495600	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495600	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495601	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495601	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495602	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495602	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495603	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495603	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495604	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495604	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495605	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495605	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495606	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495606	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495607	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495607	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495608	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495608	AU	35	15,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1495609	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495609	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495610	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495610	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495611	AU	6 - 8,5	6,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495611	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495612	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495612	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495613	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495613	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495614	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495614	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495615	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495615	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495616	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495616	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495617	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495617	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495618	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495618	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495619	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495619	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495620	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495620	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495621	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495621	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495622	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495622	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495623	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495623	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495624	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495624	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495625	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495625	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495626	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495626	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495627	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495627	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495628	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495628	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495629	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495629	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495630	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495630	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495631	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495631	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495632	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495632	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495633	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495633	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495634	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495634	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495635	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495635	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495636	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495636	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495637	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495637	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495638	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495638	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495639	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1495639	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495640	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495640	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495641	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495641	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495642	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495642	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495643	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495643	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495644	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495644	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495645	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495645	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495646	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495646	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495647	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495647	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495648	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495648	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495649	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495649	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495650	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495650	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495651	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495651	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495652	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495652	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495653	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495653	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495654	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495654	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495655	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495655	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495656	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495656	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495657	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495657	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495658	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495658	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495659	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495659	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495660	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495660	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495661	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495661	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495662	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495662	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495663	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495663	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495664	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495664	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495665	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495665	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495666	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495666	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495667	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495667	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495668	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495668	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495669	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495669	AU	35	15,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1495670	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495670	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495671	AU	6 - 8,5	9,89	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1495671	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495672	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495672	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495673	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495673	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495674	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495674	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495675	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495675	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495676	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495676	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495677	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495677	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495678	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495678	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495679	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495679	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495680	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495680	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495681	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495681	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495682	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495682	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495683	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495683	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495684	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495684	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495685	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495685	AU	35	15,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1495686	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1495686	AU	5	0,145	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1495686	AU	0,5	0,002	Valor no excedido
BORO	mg/l	1495686	AU	0,75	0,733	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1495686	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1495686	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1495686	AU	400	16,1	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1495686	AU	1	0,042	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1495686	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1495686	AU	35	9	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1495686	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1495686	AU	10	0,9	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1495686	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1495686	AU	5	0,015	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1495686	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1495686	AU	0,3	0,059	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1495686	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1495686	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1495686	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1495686	AU	50	5,51	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1495686	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido

PLOMO	mg/l	1495686	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1495686	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1495686	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1495686	AU	80	8	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1495686	AU	1000	8	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1495686	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1495686	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1495686	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1495686	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1495686	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1495686	AU	3	0,259	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1495687	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1495687	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1495687	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1495687	AU	50	8,82	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1495687	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1495687	AU	80	6	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1495687	AU	1000	9	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495536	AU	201,33	767	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495537	AU	201,33	700	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495538	AU	201,33	681	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495544	AU	201,33	1124	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495550	AU	201,33	1208	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495556	AU	201,33	816	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495562	AU	201,33	242	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495568	AU	201,33	236	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495574	AU	201,33	1170	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495575	AU	201,33	756	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495581	AU	201,33	1138	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495587	AU	201,33	571	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495593	AU	201,33	604	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495599	AU	201,33	290	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495605	AU	201,33	591	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495611	AU	201,33	296	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495612	AU	201,33	725	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495618	AU	201,33	669	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495624	AU	201,33	761	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495630	AU	201,33	738	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495636	AU	201,33	557	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495642	AU	201,33	852	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495648	AU	201,33	883	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495649	AU	201,33	683	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495655	AU	201,33	1011	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495661	AU	201,33	680	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495667	AU	201,33	707	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495673	AU	201,33	650	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495679	AU	201,33	693	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495685	AU	201,33	537	Valor excedido respecto al Límite Exigido



Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015