



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2016-1305-IX-NE-EI |
| Periodo: | 10-2015 |
| Rut: | 3189619-3 |
| Empresa: | PISCICULTURA DE DON GERMAN RIBBA ALVAREZ |
| Establecimiento: | PISCICULTURA DE DON GERMAN RIBBA ALVAREZ |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO LONCOTRARO VILLARRICA) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°2955 de fecha 04-10-2010 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 20-11-2015 | Fecha Límite para Envío: | 20-11-2015 | 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 | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 131 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLIFORMES FECALES | 12 | 12 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 32 | 100 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SAAM | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFATOS | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 32 | 100 | 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 |
|-----------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1681196 | AU | 1000 | 30 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681196 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1681196 | AU | 5 | <0,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681196 | AU | 30 | 8,4 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1681197 | AU | 1000 | 23 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681197 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681197 | AU | 30 | 8,4 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1681198 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|--------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1681198 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681198 | AU | 30 | 8,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681199 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681199 | AU | 30 | 8,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681200 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681200 | AU | 30 | 8,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681201 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681201 | AU | 30 | 8,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681202 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681202 | AU | 30 | 8,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681203 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681203 | AU | 30 | 8,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681204 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681204 | AU | 30 | 8,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681205 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681205 | AU | 30 | 8,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681206 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681206 | AU | 30 | 8,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681207 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681207 | AU | 30 | 8,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681208 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681208 | AU | 30 | 8,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681209 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681209 | AU | 30 | 8,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681210 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681210 | AU | 30 | 8,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681211 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681211 | AU | 30 | 8,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681212 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681212 | AU | 30 | 8,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681213 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681213 | AU | 30 | 8,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681214 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681214 | AU | 30 | 8,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681215 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681215 | AU | 30 | 8,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681216 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681216 | AU | 30 | 8,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681217 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681217 | AU | 30 | 8,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681218 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681218 | AU | 30 | 8,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681219 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681219 | AU | 30 | 8,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681220 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681220 | AU | 30 | 8,2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1681235 | AU | 1000 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681235 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1681235 | AU | 5 | <0,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681235 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1681236 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681236 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681236 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1681237 | AU | 1000 | 2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681237 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681237 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681238 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681238 | AU | 30 | 8,1 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|--------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1681239 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681239 | AU | 30 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681240 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681240 | AU | 30 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681241 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681241 | AU | 30 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681242 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681242 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681243 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681243 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681244 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681244 | AU | 30 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681245 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681245 | AU | 30 | 7,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681246 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681246 | AU | 30 | 7,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681247 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681247 | AU | 30 | 7,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681248 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681248 | AU | 30 | 7,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681249 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681249 | AU | 30 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681250 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681250 | AU | 30 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681251 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681251 | AU | 30 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681252 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681252 | AU | 30 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681253 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681253 | AU | 30 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681254 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681254 | AU | 30 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681255 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681255 | AU | 30 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681256 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681256 | AU | 30 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681257 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681257 | AU | 30 | 7,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681258 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681258 | AU | 30 | 7,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681259 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681259 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1681263 | AU | 1000 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681263 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1681263 | AU | 5 | <0,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681263 | AU | 30 | 7,8 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1681264 | AU | 1000 | 2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681264 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681264 | AU | 30 | 7,8 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1681265 | AU | 1000 | 2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681265 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681265 | AU | 30 | 7,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681266 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681266 | AU | 30 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681267 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681267 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681268 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681268 | AU | 30 | 8,2 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|--------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1681269 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681269 | AU | 30 | 8,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681270 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681270 | AU | 30 | 8,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681271 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681271 | AU | 30 | 8,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681272 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681272 | AU | 30 | 8,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681273 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681273 | AU | 30 | 8,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681274 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681274 | AU | 30 | 8,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681275 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681275 | AU | 30 | 8,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681276 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681276 | AU | 30 | 8,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681277 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681277 | AU | 30 | 8,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681278 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681278 | AU | 30 | 8,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681279 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681279 | AU | 30 | 8,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681280 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681280 | AU | 30 | 8,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681281 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681281 | AU | 30 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681282 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681282 | AU | 30 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681283 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681283 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681284 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681284 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681285 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681285 | AU | 30 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681286 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681286 | AU | 30 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681287 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681287 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1681295 | AU | 1000 | 240 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681295 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1681295 | AU | 5 | <0,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681295 | AU | 30 | 9,8 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1681296 | AU | 1000 | 500 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681296 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681296 | AU | 30 | 9,8 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1681297 | AU | 1000 | 500 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681297 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681297 | AU | 30 | 9,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681298 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681298 | AU | 30 | 9,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681299 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681299 | AU | 30 | 10 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681300 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681300 | AU | 30 | 10,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681301 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681301 | AU | 30 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681302 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681302 | AU | 30 | 10,3 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1681303 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681303 | AU | 30 | 10,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681304 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681304 | AU | 30 | 10,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681305 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681305 | AU | 30 | 10,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681306 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681306 | AU | 30 | 10,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681307 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681307 | AU | 30 | 10,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681308 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681308 | AU | 30 | 10,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681309 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681309 | AU | 30 | 10,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681310 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681310 | AU | 30 | 10,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681311 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681311 | AU | 30 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681312 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681312 | AU | 30 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681313 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681313 | AU | 30 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681314 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681314 | AU | 30 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681315 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681315 | AU | 30 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681316 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681316 | AU | 30 | 10,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681317 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681317 | AU | 30 | 10,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681318 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681318 | AU | 30 | 10 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1681319 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1681319 | AU | 30 | 10 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1681326 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1681326 | AU | 35 | 4 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1681326 | AU | 2 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1681326 | AU | 10 | 3,46 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1681326 | AU | 10 | <0,1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1681326 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1681326 | AU | 1000 | 5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1681327 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1681327 | AU | 35 | 2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1681327 | AU | 2 | 1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1681327 | AU | 10 | 1,85 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1681327 | AU | 10 | <0,1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1681327 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1681327 | AU | 1000 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1681328 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1681328 | AU | 35 | 4 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1681328 | AU | 2 | 1,08 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1681328 | AU | 10 | 1,83 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------|---------|----|------|------|-------------------|
| SAAM | mg/l | 1681328 | AU | 10 | <0,1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1681328 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1681328 | AU | 1000 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1681329 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1681329 | AU | 35 | 3 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1681329 | AU | 2 | 1,08 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1681329 | AU | 10 | 4,55 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1681329 | AU | 10 | <0,1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1681329 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1681329 | AU | 1000 | 5 | 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/h | 1681195 | AU | 60480 | 2268 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681196 | AU | 60480 | 1002 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681197 | AU | 60480 | 1035 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681198 | AU | 60480 | 1011,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681199 | AU | 60480 | 1043,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681200 | AU | 60480 | 1106,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681201 | AU | 60480 | 1129,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681202 | AU | 60480 | 1152,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681203 | AU | 60480 | 1185,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681204 | AU | 60480 | 1181,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681205 | AU | 60480 | 1168,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681206 | AU | 60480 | 1181,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681207 | AU | 60480 | 1183,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681208 | AU | 60480 | 1159,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681209 | AU | 60480 | 1105,1 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681210 | AU | 60480 | 1136,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681211 | AU | 60480 | 1158,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681212 | AU | 60480 | 1149,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681213 | AU | 60480 | 1157,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681214 | AU | 60480 | 1022,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681215 | AU | 60480 | 1060,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681216 | AU | 60480 | 1135,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681217 | AU | 60480 | 1135,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681218 | AU | 60480 | 1130,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681219 | AU | 60480 | 1113,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681220 | AU | 60480 | 1109,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681221 | AU | 60480 | 2286 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681222 | AU | 60480 | 2282 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681223 | AU | 60480 | 2214 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681224 | AU | 60480 | 2232 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681225 | AU | 60480 | 2213 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681226 | AU | 60480 | 2199 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681227 | AU | 60480 | 2184 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681228 | AU | 60480 | 2196 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681229 | AU | 60480 | 2196 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681230 | AU | 60480 | 2239 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681231 | AU | 60480 | 2214 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681232 | AU | 60480 | 2196 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681233 | AU | 60480 | 2200 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681234 | AU | 60480 | 2214 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681235 | AU | 60480 | 1640,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681236 | AU | 60480 | 1604,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681237 | AU | 60480 | 1651,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681238 | AU | 60480 | 1676,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681239 | AU | 60480 | 1703,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681240 | AU | 60480 | 1692,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681241 | AU | 60480 | 1724,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681242 | AU | 60480 | 1720 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681243 | AU | 60480 | 1732,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681244 | AU | 60480 | 1738,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681245 | AU | 60480 | 1710 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681246 | AU | 60480 | 1730,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681247 | AU | 60480 | 1731,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681248 | AU | 60480 | 1727,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681249 | AU | 60480 | 1700,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681250 | AU | 60480 | 1676,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681251 | AU | 60480 | 1670,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681252 | AU | 60480 | 1688,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681253 | AU | 60480 | 1700,9 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681254 | AU | 60480 | 1316,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681255 | AU | 60480 | 1503,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681256 | AU | 60480 | 1592,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681257 | AU | 60480 | 1581,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681258 | AU | 60480 | 1632,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681259 | AU | 60480 | 1689,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681260 | AU | 60480 | 2210 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681261 | AU | 60480 | 2250 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681262 | AU | 60480 | 2268 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681263 | AU | 60480 | 1773,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681264 | AU | 60480 | 1609,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681265 | AU | 60480 | 1717,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681266 | AU | 60480 | 1761 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681267 | AU | 60480 | 1763,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681268 | AU | 60480 | 1759,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681269 | AU | 60480 | 1762,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681270 | AU | 60480 | 1774 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681271 | AU | 60480 | 1805,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681272 | AU | 60480 | 1835,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681273 | AU | 60480 | 1824 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681274 | AU | 60480 | 1803,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681275 | AU | 60480 | 1802,2 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681276 | AU | 60480 | 1820,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681277 | AU | 60480 | 1812,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681278 | AU | 60480 | 1809,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681279 | AU | 60480 | 1785,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681280 | AU | 60480 | 1809,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681281 | AU | 60480 | 1812,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681282 | AU | 60480 | 1799,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681283 | AU | 60480 | 1795,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681284 | AU | 60480 | 1788,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681285 | AU | 60480 | 1800,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681286 | AU | 60480 | 1805,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681287 | AU | 60480 | 1784,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681288 | AU | 60480 | 2279 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681289 | AU | 60480 | 2286 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681290 | AU | 60480 | 2272 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681291 | AU | 60480 | 2286 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681292 | AU | 60480 | 2210 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681293 | AU | 60480 | 2250 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681294 | AU | 60480 | 2261 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681295 | AU | 60480 | 1302,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681296 | AU | 60480 | 1304,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681297 | AU | 60480 | 1328,5 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681298 | AU | 60480 | 1327,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681299 | AU | 60480 | 1308,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681300 | AU | 60480 | 1328,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681301 | AU | 60480 | 1340,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681302 | AU | 60480 | 1332,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681303 | AU | 60480 | 1311,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681304 | AU | 60480 | 1323,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681305 | AU | 60480 | 1327,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681306 | AU | 60480 | 1331,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681307 | AU | 60480 | 1324,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681308 | AU | 60480 | 1334,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681309 | AU | 60480 | 1325,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681310 | AU | 60480 | 1261,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681311 | AU | 60480 | 1251,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681312 | AU | 60480 | 1256,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681313 | AU | 60480 | 1257,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681314 | AU | 60480 | 1266,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681315 | AU | 60480 | 1263,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681316 | AU | 60480 | 1259,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681317 | AU | 60480 | 1262,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681318 | AU | 60480 | 1269,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681319 | AU | 60480 | 1243,6 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681320 | AU | 60480 | 2270 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681321 | AU | 60480 | 2273 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681322 | AU | 60480 | 2275 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681323 | AU | 60480 | 2278 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681324 | AU | 60480 | 2281 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1681325 | AU | 60480 | 2284 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016