

|  |                   |                     |              |              |             |             |                    |                    |                     |
|--|-------------------|---------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Codigo de muestra</b>   |                   | <b>FECHA Y HORA</b> |              |              |             |             |                    |                    |                     |
| Espol.RAP.0151-059/2017  |                   | 30/08/2017 10H00    |              |              |             |             |                    |                    |                     |
| <b>GUASMO SUR - COOP. GUAYAQUIL POR GUAYAQUIL - 3ER PASEO 57 SE MZ.3-8A - SR. FELIZ CASTILLO CORDOVA</b> |                   |                     |              |              |             |             |                    |                    |                     |
| <b>Resultados</b>  |                   |                     |              |              |             |             |                    |                    |                     |
| Cloro libre residual   | Turbiedad         | Conductividad       | Olor         | Sabor        | pH          | T           | Coliformes totales | Coliformes fecales | Bacterias Aerobias  |
| mg/l   | NTU               | µS/cm               |              |              | pC          | °C          | NMP/100ml          | NMP/100ml          | UFC/ml              |
| METODO COLIMETRICO DPO   | TURBIDIMANT 1100R |                     | SENSORIAL    |              | SM 4500 H+8 | SM 9211 A+B | SM 9211 A+B        | SM 9211 A+B        | SM 9215A            |
| 0,6  | 0,78              | 138,5               | No objetable | No objetable | 7,12        | 27,6        | <1,1               | <1,1               | 2,0x10 <sup>1</sup> |
| 0,30 a 1,5   | 5                 |                     | No objetable | No objetable |             |             |                    | <1,1               |                     |
| Según Norma INEN 1 108: 2014 Quinta Revisión   |                   |                     |              |              |             |             |                    |                    |                     |
| Observaciones:   |                   |                     |              |              |             |             |                    |                    |                     |
| < 1,0 Significa ausencia de bacterias Aerobias totales   |                   |                     |              |              |             |             |                    |                    |                     |
| <1,1 Significa ausencia de bacterias coliformes  |                   |                     |              |              |             |             |                    |                    |                     |
| UFC: Unidades formadoras de colonias   |                   |                     |              |              |             |             |                    |                    |                     |
| El Formato y los Requisitos son proporcionados por el cliente  |                   |                     |              |              |             |             |                    |                    |                     |



|   |                   |                     |              |              |             |             |                    |                    |                     |
|---|-------------------|---------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Codigo de muestra</b>  |                   | <b>FECHA Y HORA</b> |              |              |             |             |                    |                    |                     |
| Espol.RAP.0152-059/2017   |                   | 30/08/2017 10H15    |              |              |             |             |                    |                    |                     |
| <b>GUASMO SUR - COOP. CESAR SANDINO IV - MZ.4 SL.8 - SR. ALBERTO ZURITA</b> |                   |                     |              |              |             |             |                    |                    |                     |
| <b>Resultados</b>   |                   |                     |              |              |             |             |                    |                    |                     |
| Cloro libre residual  | Turbiedad         | Conductividad       | Olor         | Sabor        | pH          | T           | Coliformes totales | Coliformes fecales | Bacterias Aerobias  |
| mg/l  | NTU               | µS/cm               |              |              |             | °C          | NMP/100ml          | NMP/100ml          | UFC/ml              |
| METODO COLIMETRICO DPO  | TURBIDIMANT 1100R |                     | SENSORIAL    |              | SM 4500 H+8 | SM 9211 A+B | SM 9211 A+B        | SM 9211 A+B        | SM 9215A            |
| 0,6   | 0,37              | 142,8               | No objetable | No objetable | 7,28        | 28,3        | <1,1               | <1,1               | 3,0x10 <sup>0</sup> |
| 0,30 a 1,5  | 5                 |                     | No objetable | No objetable |             |             |                    | <1,1               |                     |
| Según Norma INEN 1 108: 2014 Quinta Revisión                                |                   |                     |              |              |             |             |                    |                    |                     |
| Observaciones:  |                   |                     |              |              |             |             |                    |                    |                     |
| < 1,0 Significa ausencia de bacterias Aerobias totales                      |                   |                     |              |              |             |             |                    |                    |                     |
| <1,1 Significa ausencia de bacterias coliformes                             |                   |                     |              |              |             |             |                    |                    |                     |
| UFC: Unidades formadoras de colonias  |                   |                     |              |              |             |             |                    |                    |                     |
| El Formato y los Requisitos son proporcionados por el cliente               |                   |                     |              |              |             |             |                    |                    |                     |



Dra.  Selenia Bajiña Jurado  
Directora General y Gerente Técnico

Ing. María Teresa Amador M.  
Gerente de Calidad



| Codigo de muestra   |                  | FECHA Y HORA     |              |              |            |             |                    |                    |                    |
|---|------------------|------------------|--------------|--------------|------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Espol.RAP.0155-059/2017   |                  | 30/08/2017 11H00 |              |              |            |             |                    |                    |                    |
| GUASMO SUR - COOP. FRANCISCO DE ORELLANA - MZ."C" SL4 (ESQUINA) - SRA. NELLY GILCES |                  |                  |              |              |            |             |                    |                    |                    |
| Resultados  |                  |                  |              |              |            |             |                    |                    |                    |
| Cloro libre residual  | Turbiedad        | Conductividad    | Olor         | Sabor        | pH         | T           | Coliformes totales | Coliformes fecales | Bacterias Aerobias |
| mg/l  | NTU              | µS/cm            |              |              | ec         | °C          | NMP/100ml          | NMP/100ml          | UFC/ml             |
| METODO COLIMETRICO DPD  | TURBIDUANT 1100R |                  | SENSORIAL    |              | SM 452014B | SM 9221.0B2 | SM 9221.0B2        | SM 9221.0B2E       | SM 9221SA          |
| 0,7   | 0,69             | 142,4            | No objetable | No objetable | 7,15       | 27,3        | <1,1               | <1,1               | 2,0x10^0           |
| 0,30 a 1,5  | 5                |                  | No objetable | No objetable |            |             | <1,1               | <1,1               |                    |
| Según Norma INEN 1 108: 2014 Quinta Revisión  |                  |                  |              |              |            |             |                    |                    |                    |
| < 1,0 Significa ausencia de bacterias Aerobias totales                              |                  |                  |              |              |            |             |                    |                    |                    |
| <1,1 Significa ausencia de bacterias coliformes                                     |                  |                  |              |              |            |             |                    |                    |                    |
| UFC: Unidades formadoras de colonias  |                  |                  |              |              |            |             |                    |                    |                    |
| El Formato y los Requisitos son proporcionados por el cliente                       |                  |                  |              |              |            |             |                    |                    |                    |



*[Handwritten signature]*

Dra. Gloria Bajiña Jurado  
Directora General y Gerente Técnico

*[Handwritten signature]*

Ing. María Teresa Amador M.  
Gerente de Calidad