



PROQUIN

Tratamientos de Aguas

Algaida, 27

Telef: Fax: 95 439 51 55

41900 CAMAS (Sevilla)

Tratamiento de :
Aguas Potables, Piscinas Industriales
Análisis de Aguas.
Mantenimiento de Organismos Oficiales

INFORME DE ENSAYO



Nº DE MUESTRA: 23_901391

Nº de Informe: 00092725 // 040472

Inicio del Ensayo: 09/08/23

Recibida el: 09/08/23

Final de Ensayo: 11/08/23

AYUNTAMIENTO DE MIRABEL

PLAZA MAYOR, 1
10540 MIRABEL
CÁCERES

Solicitada por: PROQUIN - TRATAMIENTO DE AGUAS

DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA MUESTRA

Artículo: Aguas de baño - Piscina vaso infantil

Fecha de recogida 07/08/2023

Cloro libre(mg/l) 1.45

Fecha de recogida 07/08/2023

pH 7.5

RESULTADOS ANALÍTICOS

| Ensayos | Resultado | Unidades | Método | Leg. |
|-------------------------------------|-----------|------------|----------------|--------|
| Escherichia coli (aguas) | 0 | ufc/100 ml | PNT-LACC/MI018 | 0 |
| Pseudomonas aeruginosa (aguas) | 0 | ufc/100 ml | PNT-LACC/MI034 | 0 |
| Turbidez | 0,82 | U.N.F. | PNT/HIDRO/10 | 5 |
| Oxidabilidad al Permanganato (MnO4) | 0,45 | mgO2/l | PNT-LACC/FQ066 | 9 |
| Conductividad | 1850,00 | microS/cm | PNT-LACC/FQ051 | 3300 |
| Temperatura | 26,3 | C | | |
| Nitratos | 1,23 | mg/l | PNT/HIDRO/03 | 60 |
| N1 Alcalinidad total (T.A.C.) | 32,00 | mg/l CaCO3 | PNT-LACC/FQ054 | 60-150 |
| Amoniaco | 0,42 | mg/l NH4 | PNT-HIDRO-14 | 0.5 |
| Aluminio | 0,11 | mg/l | PNT/HIDRO/25 | 0.3 |
| Hierro | <0,02 | mg/l | PNT/HIDRO/21 | 0.3 |
| Cobre | <0,04 | mg/l | PNT/HIDRO/27 | 0.3 |
| Color | 0 | mg Pt-Co/l | PNT/HIDRO/36 | 20 |
| pH | 7,61 | u | PNT-LACC/FQ050 | 7.2-8 |
| Cloro residual combinado | 0,17 | mg/l | | 0.6 |

PLASENCIA, a 11 de Agosto de 2023

El Responsable Técnico

Fdo.: JURGEN ROBLEDO BERROCAL

Legislación: DECRETO 102/2012 PISCINAS- REAL DECRETO 742/2013, de 27 de Septiembre.

N1: Revisar resultado frente a Legislación;

Método: PNT-LACC/MI034:PNT-LACC/MI034- PNT/HIDRO/21:PNT/HIDROMANTE/21- PNT/HIDRO/27:PNT/HIDROMANTE/27- PNT/HIDRO/25:PNT/HIDROMANTE/25- PNT/HIDRO/03:PNT/HIDROMANTE/03- PNT/HIDRO/10:PNT/HIDROMANTE/10- PNT-HIDRO-14:PNT/HIDROMANTE/14- PNT/HIDRO/36:PNT/HIDROMANTE/36- PNT-LACC/FQ050:PNT-LACC/FQ 050- PNT-LACC/FQ051:PNT-LACC/FQ 051- PNT-LACC/FQ054:PNT-LACC/FQ 054- PNT-LACC/FQ066:PNT-LACC/FQ 066- PNT-LACC/MI018:PNT-LACC/MI018H