



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_901390

Nº de Informe: 00092724 // 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 adulto

Fecha de recogida 07/08/2023

Cloro libre(mg/l) 2

Fecha de recogida 07/08/2023

pH 7.4

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	0,98	U.N.F.	PNT/HIDRO/10	5
Oxidabilidad al Permanganato (MnO4)	1,36	mgO2/l	PNT-LACC/FQ066	9
Conductividad	2130,00	microS/cm	PNT-LACC/FQ051	3300
Temperatura	26,9	C		
Nitratos	1,05	mg/l	PNT/HIDRO/03	60
N1 Alcalinidad total (T.A.C.)	47,00	mg/l CaCO3	PNT-LACC/FQ054	60-150
Amoniaco	0,23	mg/l NH4	PNT-HIDRO-14	0.5
Aluminio	0,14	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	7,45	u	PNT-LACC/FQ050	7.2-8
Cloro residual combinado	<0,02	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