

CLIENTE

DATOS DE ENVÍO

Los resultados del presente informe analítico corresponden únicamente a la/s muestra/s recibidas y analizadas. Este informe analítico no podrá ser reproducido, total o parcialmente, sin expresa autorización de Laboratorio Echevarne. CONFIDENCIAL.

N01370062	Nº Informe	Fecha recepción	Fecha edición
	N01370062-0	05/06/2018 16:31:00	11/06/2018

INFORME DE ENSAYO

ENSAYO SOLICITADO

Agua piscina (Real Decreto 742/2013)

(Recuento de Escherichia coli (ISO 9308-2), Recuento de Pseudomonas aeruginosa, pH, Turbidez)

Perfil Desinfectante residual

(Desinfectante residual libre, Desinfectante residual total, Desinfectante residual combinado)

Datos de la muestra

Referencia laboratorio: N01370062
 Apta para su análisis: Sí
 Toma de muestra: Realizada por el laboratorio
 Método toma de muestra: RG-NG-0002
 Persona que solicita el análisis:
 Nombre/Descripción: AGUA DE PISCINA
 Fecha toma de muestra: 05/06/2018
 Empresa muestreada:

INFORME DE ENSAYO	*N01370062*	Nº Informe	Fecha edición
		N01370062-0	11/06/2018

RESULTADOS

Unidad de Microbiología Industrial

Director: Carmen de Villasante

Lugar de ensayo: Laboratorio Echevarne, c/Provenza, 312 bajos. 08037 Barcelona

Recepción en lugar de ensayo: 05/06/2018

Fecha inicio análisis: 05/06/2018

Fecha fin análisis: 07/06/2018

Parámetro Método-Técnica	Resultado ¹	Especificación	C/NC	Ref.
Parámetros Microbiológicos				
Escherichia coli KP0166-NMPSD	0 NMP/100mL	0 UFC/100 mL	C	RD742/13
Pseudomonas aeruginosa I6266-FIL/RC	0 UFC/100mL	0 UFC/100 mL	C	RD742/13

¹ El Laboratorio tiene a disposición del cliente la incertidumbre de medida de los ensayos cuantitativos acreditados.

Método:

KP0166: MI-MA-0166

I6266: UNE-EN ISO 16266:2008

Técnica:

NMPSD: Número Más Probable. Sustrato Definido

FIL/RC: Filtración y recuento de colonias

C: Cumple

Validado por: Carmen de Villasante 07/06/2018

Unidad de E.Físico-Químicos

Director: Jaume Borràs

Lugar de ensayo: Laboratorio Echevarne, c/Provenza, 312 bajos. 08037 Barcelona

Recepción en lugar de ensayo: 05/06/2018

Fecha inicio análisis: 06/06/2018

Fecha fin análisis: 06/06/2018

Parámetro Método-Técnica	Resultado ¹	Especificación	C/NC	Ref.	Obs
pH QP0176-POTE	7,43	7,2 - 8,0	C	RD742/13	
Turbidez QP0172-TURB	0,15 UNF	<=5 UNF	C	RD742/13	
Cloro libre QP0061-COL	1,00 mg/L	0,5-2,0 mg/L	C	RD742/13SITU	
Cloro total QP0171-UVIS	1,53 mg/L				SITU
Cloraminas (Cloro combinado) QP0171-UVIS	0,53 mg/L	<=0,6 mg/L	C	RD742/13SITU	

¹ El Laboratorio tiene a disposición del cliente la incertidumbre de medida de los ensayos cuantitativos acreditados.

INFORME DE ENSAYO	*N01370062*	Nº Informe	Fecha edición
		N01370062-0	11/06/2018

Método:

QP0176: QI-MA-0176

QP0172: QI-MA-0172

QP0061: QI-MA-0061

QP0171: QI-MA-0171

Técnica:

POTE: Potenciometría

TURB: Turbidimetría

COL: Colorimetría

UVIS: Espectrofotometría Ultravioleta-Visible

C: Cumple

Observaciones

SITU: Análisis realizado in situ.

Validado por: Jaume Borràs 08/06/2018

Ref.

RD742/13: Real Decreto 742/2013, de 27 de septiembre, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de las piscinas.



Autorización: 08/06/2018
Director Técnico: Juan Antonio Calzado