LABDATA FQM DEMO

SOFT LABORATORIO FÍSICO-QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO

AVDA. SALVADOR VICENTE, 57 - 2
29631 BENALMÁDENA MALAGA
Tlno. 952 566 893 Fax 952 566 893
E.Mail labdata@orange-data.com
www.orange-data.com

Laboratorio autorizado por la Junta de Andalucía A-XXX/X
Laboratorio de Salud Pública autorizado por la Consejería de Salud A-XXX/X
Laboratorio homologado por el Colegio ZZZZZZZZZZZZZ

Logo ISO 9001:2000

Nº de Petición A / 1448

Fecha Recepcion 25/05/2006 13:00:16
Fecha Informe **25/05/2006 19:20:39**

Modo de toma TOMA SEGÚN NORMATIVA VIGENTE.
Recogida por
Motivo de control CONTROL PERIÓDICO

Solicitante

HOTEL DEL SOL Y DEMO S.A.
Tlnos. 952 333 444 952 333 555

Tipo de Análisis Solicitado: Aguas Piscinas Completo

Detalles de la Muestra

ANÁLISIS DE AGUAS

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	< >	Métodos/PNT	N.Guía y Concentr.Máxima
CARACTERES ORGANOLÉPTICOS					
Métodos Oficiales Establecidos en la O. de Julio 1987 (BOE 9/7/87)					
Olor	2,5	Índice	<	Dilución	3° a 25°
Color	1	mg/l Pt/Co		Espectrofotometría	15
Turbidez	0	U.N.F.		Turbidimetría	1.5
Espumas y Resíduos extraños	Ausencia			Observación	Ausencia
Transparencia	Visibilidad Marcas Fondo			Observación In-Situ	Visibil. Marcas Fondo
CARACTERES FÍSICO-QUÍMICOS					
Métodos oficiales establecidos en la O. de 1 de julio de 1987 (BOE 9/7/87)					
pH	8	udes. pH		pHímetro	6.80 - 8.00
Conductividad	129	µS/cm		Conductímetro	< 800 Agua de Llenado
Cloro residual libre	0,59	mg/l		Fotocolorimetría	0,4 a 1,5
Cloro residual combinado	0,09	mg/l		Fotocolorimetría	< 0.6 CRL
SUSTANCIAS NO DESEABLES					
Métodos oficiales establecidos en la O. de 1 de julio de 1987 (BOE 9/7/87)					
Nitratos	11,35	mg/l		Fotocolorimetría	< 10 Agua de Llenado
Amonio	0,13	mg/l		Fotocolorimetría	0.5
Oxidabilidad al permanganato	2,06	mg/l		Oxidabilidad	< 4 Agua de Llenado
Hierro	0,10	mg/l		Fotocolorimetría	< 0,3
Cobre	0,09	mg/l		Absorción Atómica	2.0
Aluminio	0,02	mcg/l		Absorción atómica	0.3
EXAMEN MICROBIOLÓGICO					
Métodos oficiales establecidos en la O. de 27 de julio de 1983 (BOE 13/8/83)					
Salmonella spp.	0	ufc/1000ml		Filtración Membrana	0
Clostridium sulfitorreductores	0	ufc/100ml		Filtración Membrana	0
Estafilococos aureus enterotoxigénico	0	ufc/100ml		Filtración Membrana	0
Pseudomonas aeruginosa	0	ufc/100ml		Filtración Membrana	0
Parásitos y Larvas	0	ufc/1000ml		Examen Microscópico	0
Coliformes totales	0	ufc/100ml		UNE en ISO 9308-1:200(	10
Coliformes fecales	0	ufc/100ml		UNE en ISO 9308-3:200(	0
Estreptococos fecales	0	ufc/100ml		Filtración Membrana	0
Bacterias Aerobias Totales a 37° C	0	ufc/ml		UNE en ISO 6222:1999	200

CALIFICACIÓN SANITARIA

Métodos Oficiales Establecidos en el Decreto 23 / 1999 de 23 de febrero (B.O.J.A. nº 36 de 25 de marzo de 1999).

Cumple con la normativa para todos los parámetros estudiados. Agua apta para el baño.