



# LABDATA FQM DEMO

## SOFT LABORATORIO FÍSICO-QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO

Logo ISO  
9001:2000

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 ZZZZZZZZZZZZ

Nº de Petición **A / 1447**

Página 1

Fecha Recepcion 27/11/2005 12:46:20

Fecha Informe 01/12/2005 18:56:06

Solicitante

Modo de toma TOMA SEGÚN NORMATIVA VIGENTE.  
Recogida por TOMADA POR LABDATA DEMO  
Motivo de control CONTROL PERIÓDICO

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

**Tipo de Análisis Solicitado: Análisis de Potabilidad del Agua**

Detalles de la Muestra GRIFO LAVADERO RESTAURANTE.

## ANÁLISIS DE AGUAS

Pruebas/Ensayos Resultados Unidades Métodos/PNT N.Guía y Concentr.Máxima

### CARACTERES ORGANOLÉPTICOS

Métodos oficiales establecidos en la O. de 1 de Julio de 1987 (BOE 9/7/87)

Temperatura	18 °C	Sonda Temperatura	25
Olor	3 Índice	Dilución	3° a 25°
Color	1 mg/l Pt/Co	Espectrofotometría	15
Turbidez	0,01 U.N.F.	Turbidimetría	1 a 5
Sabor	3 Índice	Dilución	3° a 25°

### CARACTERES FÍSICO-QUÍMICOS

Métodos oficiales establecidos en la O. de 1 de julio de 1987 (BOE 9/7/87)

pH	7,55 udes. pH	pHímetro	6.50 - 9.50
Conductividad	598 µS/cm	Conductímetro	2500
Cloro residual libre	0,35 mg/l	Fotocolorimetría	0.2 a 1.0
Cloro residual combinado	0 mg/l	Fotocolorimetría	2

### SUSTANCIAS NO DESEABLES

Métodos oficiales establecidos en la O. de 1 de julio de 1987 (BOE 9/7/87)

Hierro	33 microg/L	Fotocolorimetría	200
Cobre	0,01 mg/l	Absorción Atómica	2.0
Nitritos	0,02 mg/l	Fotocolorimetría	0,5
Nitratos	2,60 mg/l	Fotocolorimetría	50
Amonio	0,01 mg/l	Fotocolorimetría	0.5
Oxidabilidad al permanganato	2,22 mg/l	Oxidabilidad	5

### EXAMEN MICROBIOLÓGICO

Métodos oficiales establecidos en la O. de 27 de julio de 1983 (BOE 13/8/83)

Escherichia coli	0 ufc/100ml	UNE en ISO 9308-1:2000	0
Coliformes totales	0 ufc/100ml	UNE en ISO 9308-1:2000	10
Coliformes fecales	0 ufc/100ml	UNE en ISO 9308-3:2000	0
Bacterias Aerobias Totales a 37° C	0 ufc/ml	UNE en ISO 6222:1999	200

### CALIFICACIÓN SANITARIA

Métodos Oficiales Establecidos en el R.D. 140 / 2003 de 7 de Febrero (B.O.E. 45 de Febrero/2003)

Cumple con la normativa para los parámetros estudiados.  
Agua apta para el consumo público.