



AD LABORATORIO Y
CONSULTORÍA, S.L.L.

Laboratorio autorizado por la Consejería de Agricultura y
Pesca de la Junta de Andalucía A-303-AU



C.I.F.: B-23698467
Polígono Industrial «Los Olivares» - C/. La Iruela, 6- 23009 JAÉN
Teléfonos: 620 38 24 55 - 953 886 886
www.adlaboratorioyconsultoria.com
info@adlaboratorioyconsultoria.com

CLIENTE: EMAT
DIRECCION:
LOCALIDAD:

ASUNTO: ANALISIS GRIFO DEL CONSUMIDOR.

REF. LABORATORIO: 22084.23 FECHA RECEPCION MUESTRA: 21/09/23
REF. CLIENTE: INSTITUTO TORRE OLVIDADA

INFORME

LAS DETERMINACIONES QUE SOBRE LA CITADA MUESTRA SE HAN
REALIZADO, ARROJAN LOS SIGUIENTES RESULTADOS:

| | VALOR MAXIMO | RESULTADO | MÉTODO |
|-----------------|-----------------------------|--------------------|---------------|
| OLOR | 3 a 25° índice de diluccion | No se aprecia | Dilución |
| SABOR | 3 a 25° índice de diluccion | No se aprecia | Dilución |
| COLOR | 15 mg/l Pt/Co | < 6 mg/l Pt/Co | Fotometría |
| TURBIDEZ | < 5 U.N.F. | < 1 U.N.F. | Fotometría |
| CONDUCTIVIDAD | 2500 microS/cm | 290 microS/cm | Electrometría |
| pH | 6.5 – 9.5 | 7.15 | Electrometría |
| AMONIO | 0.50 mg/l | <0.10 mg/l | UV/VIS |
| E. COLI | Ausencia en 100 ml | Ausencia en 100 ml | Filtrac. Memb |
| COLIFORMES | Ausencia en 100 ml | Ausencia en 100 ml | Filtrac. Memb |
| AEROBIOS A 22°C | 100 Colonias/ml | Ausencia en 1 ml | Siembra |
| CLORO R. LIBRE | 1.00 mg/l | 0.25 mg/l | Fotometría |
| COBRE | 2.00 mg/l | 0.004 mg/l | ICP/OES |
| HIERRO | 0.20 mg/l | <0.001 mg/l | ICP/OES |
| CROMO | 50 microg/l | < 0.10 microg/l | ICP/OES |
| PLOMO | 10 microg/l | < 0.10 microg/l | ICP/OES |
| NÍQUEL | 20 microg/l | 2.44 microg/l | ICP/OES |

COMENTARIOS: Se trata de un agua APTA para consumo humano, según el R. D.
03/2023 de 10 de Enero, en relación a los parámetros ensayados.

JAEN 27-09-23

AD LABORATORIO Y CONSULTORIA, S.L.L.
Polg. Los Olivares C/. La Iruela nº 6
23009 JAÉN
C.I.F.: B-23698467
MANUEL ALCANTARA
DIRECTOR TECNICO