



C.I.F.: B-23698467  
Polígono Industrial «Los Olivares» - C/. La Iruela, 6- 23009 JAÉN  
Teléfonos: 953 280 040 - 953 886 886  
www.adlaboratorioyconsultoria.com  
info@adlaboratorioyconsultoria.com

CLIENTE: EMAT  
DIRECCION:  
LOCALIDAD:

ASUNTO: ANALISIS GRIFO DEL CONSUMIDOR.

REF. LABORATORIO: 22037.23 FECHA RECEPCION MUESTRA: 14/09/23  
REF. CLIENTE: COLEGIO SAN ISIDORO 13:05 H  
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              | 760 microS/cm      | Electrometría |
| pH               | 6.5 – 9.5                   | 8.59               | 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       |
| C. PREFRINGENS   | Ausencia en 100 ml          | Ausencia en 100 ml | Siembra       |
| COLOR R. LIBRE   | 1.00 mg/l                   | 0.26 mg/l          | Fotometría    |
| COBRE            | 2.00 mg/l                   | 0.002 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                 | 0.39 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 21-09-23

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