

DATOS GENERALES

Fecha Recepción: 29-01-18

Nº de Referencia: 24534

Muestra de: AGUA CONTROL COMPLETO BASICO

Fecha de Entrega: 26-02-18

Cliente: AGUAS DEL TORCAL S.A.

Obs.:

DEPOSITO SAN JUAN CI 0,50

29200 ANTEQUERA MÁLAGA

Envase 2L Esteril

INFORME ANALÍTICO

(Se prohíbe la reproducción total o parcial de este informe sin autorización expresa del Laboratorio y de la entidad solicitante del mismo)

RESULTADOS: Válidos exclusivamente para los ensayos realizados en la muestra descrita en datos generales.

PARAMETROS	RESULTADO	UNIDAD	MÉTODO
ALUMINIO TOTAL	10	µg/L	EAA CÁMARA GRAFITO
AMONIO	0	mg NH4/L	FENELATO AUTOMATIZADO
ANTIMONIO TOTAL	< 5	µg/L	EAA CAMARA GRAFITO
ARSÉNICO TOTAL	< 10	µg/L	EAA CAMARA GRAFITO
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES/100ml(*)	AUSENCIA	UFC	FILTRACIÓN MEMBRANA
BENCENO	< 1	µg/L	GC-MS
BENZO (A) PIRENO	< 0.005	µg/L	(HPLC-FLD)
BORO TOTAL	< 0.5	mg/l	AZOMETINA
CADMIO TOTAL	< 2	µg/L	EAA CÁMARA GRAFITO
CIANURO TOTAL	< 0.02	mg/l	FIAS DESTILACIÓN
COLOR	8.5	ppm	FOTOMETRÍA
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS/100 ml (*) (**)	AUSENCIA	UFC	ARGENTOMETRÍA
COBRE TOTAL	0	µg/L	FILTRACIÓN MEMBRANA
CONDUCTIVIDAD	< 5 Ph = (8.1)	Mg Pt-Co/L	EAA CÁMARA GRAFITO
CROMO TOTAL	306	microS/cm	COMPARACIÓN VISUAL
ENTEROCOCO	< 10	µg/L	ELECTROMETRÍA
E. COLI/100ml (*)	AUSENCIA	UFC	EAA CÁMARA GRAFITO
FLUORURO	AUSENCIA	UFC	FILTRACIÓN MEMBRANA
H.P.A.	0.1	mg/l	FILTRACIÓN MEMBRANA
HIERRO TOTAL	50	µg/L	ELECTRODO SELECTIVO
MANGANESO TOTAL	2.3	µg/L	EAA CAMARA GRAFITO
MERCURIO TOTAL	< 1	µg/L	EAA CAMARA GRAFITO
NIQUEL TOTAL	< 10	µg/L	EAA VAPOR FRÍO
NITRATOS	8.8	mgNO3/l	EAA CAMARA GRAFITO
NITRITOS	0	mg NO2/l	FIAS-RED CD
OLOR	< 5	NUO	FIAS
Ph	8.1 (19.1º C)	U.pH	SM 2150 B 20º ED
PLOMO TOTAL	7.5	µg/L	POTENCIOMETRÍA
RECUENTO DE AEROBIAS A 22ºC/ ml (**)	7.5	µg/L	EAA CAMARA GRAFITO
SABOR	AUSENCIA	UFC	SIEMBRA PLACA
SELENIO TOTAL	< 1	NUS	B.O.E. 9-7-89
SODIO	< 7	µg/L	EAA CAMARA GRAFITO
SULFATOS	9	mg/l	EMISIÓN LLAMA
TOTAL PLAGUICIDAS	1.2	mg/l	FIAS
TRIHALOMETANOS	< 0.1	mg/l	GC-MS
TURBIDEZ	< 5	µg/L	GC-ECD
1,2 DICLOROETANO	< 1.0	NTU	NEFELOMETRÍA
DIURON	< 0.1	µg/L	GC-ECD
GLIFOSATO	< 0.075	µg/L	GC-MS
OXIDABILIDAD	< 0.075	µg/L	GC-MS
SIMAZINA	< 1.0	mgO2/l	VOLUMETRÍA
TERBUTILAZINA	< 0.075	µg/L	GC-MS
TETRACLOROETENO	< 0.075	µg/L	GC-MS
TRICLOROETENO	< 5	µg/L	GC-ECD
	< 5	µg/L	GC-ECD

UFC: Unidades Formadoras de Colonias.

(*) Filtración con Membrana; (**) Siembra en Placa; (***) Incluidas Esporas

Normativa: R.D. 140/2003, - D. 70/2009

Discusión: Todos los parámetros analizados son inferiores al valor de referencia.

AGUA POTABLE, APTA PARA CONSUMO HUMANO