

INFORME DE ENSAYO

INFORME Nº: 225208/ 18

Página 1 de 2

CLIENTE/PETICIONARIO
PETICIONARIO : GESTAGUA DOMICILIO : C/DOCTOR FLEMING, 26 BAJOS 50600 EJEA DE LOS CABALLEROS (ZARAGOZA) ENSAYOS SOLICITADOS : ANALISIS DE CONTROL
IDENTIFICACION DE LA MUESTRA
TOMA DE MUESTRA PUNTUAL : Realizada por personal de TECNOAMBIENTE según procedimientos internos, ME.QU.Nº327, ME.QU.Nº281 REFERENCIA CLIENTE : NO APLICA REFERENCIA TECNOAMBIENTE: 225208 NATURALEZA DE LA MUESTRA : AGUA DE CONSUMO HUMANO POBLACION : TAUSTE (ZARAGOZA) PUNTO DE TOMA DE MUESTRA : SANTA ENGRACIA - FUENTE DEL PARQUE JUNTO A LAS PISCINAS FECHA DE TOMA DE MUESTRA : 21/07/2022 / 16:40Hrs. FECHA DE RECEPCION EN TECNOAMBIENTE : 21/07/2022 FECHA DE INICIO DEL ENSAYO : 21/07/2022 FECHA DE FINALIZACION DEL ENSAYO : 10/08/2022
BREVE DESCRIPCION DEL ESTADO DE LA MUESTRA A LA RECEPCION EN TECNOAMBIENTE: 1 BOTE DE 500 ML. DE PLASTICO ESTERIL, 1 BOTE DE 150 ML. ESTERIL CON ACIDO NITRICO, 1 BOTE DE 500 ML. DE PLASTICO ESTERIL CON TIOSULFATO, 1 BOTE DE 500 ML. DE CRISTAL AMBAR

RESULTADOS

ENSAYO/UNIDADES	METODO	RESULTADO	VALOR PARAMETRICO R.D. 140/2003
(*)OLOR (ind. a 25° C)	ME.QU.Nº87 ORGANOLEPTICO	1	3
(*)SABOR (ind. a 25° C)	ME.QU.Nº39 ORGANOLEPTICO	1	3
(*)COLOR (mg/L Pt/Co)	ME.QU.Nº83 ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION	1,2	15
(*)TURBIDEZ (UNF)	ME.QU.Nº41 TURBIDIMETRIA	2,4	5,0
pH (U de pH)	ME.QU.Nº06 ELECTROMETRIA	7,68	6,5 - 9,5
CONDUCTIVIDAD (µS/cm a 20° C)	ME.QU.Nº05 ELECTROMETRIA	288	2500
AMONIO (mg/L)	ME.QU.Nº07 ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION	<0,15	0,50
(*)CLORO LIBRE RESIDUAL (mg/L)	ME.QU.Nº13 ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION	0,18	1,0

INFORME DE ENSAYO

INFORME Nº: 225208/ 18

Página 2 de 2

ALUMINIO (µg/L)	ME.QU.Nº 167 AA. HORNO DE GRAFITO	50	200
SULFATOS (mg/L)	ME.QU.Nº16 TURBIDIMETRIA	<25	250
(*)TRIHALOMETANOS (µg/L)	ME.QU.Nº77 GC/MS	24,5	100
(*)CLOROFORMO (µg/L)	ME.QU.Nº77 GC/MS	18,8	---
(*)BROMODICLOROMETANO (µg/L)	ME.QU.Nº77 GC/MS	2,7	---
(*)DIBROMOCLOROMETANO (µg/L)	ME.QU.Nº77 GC/MS	2,0	---
(*)BROMOFORMO (µg/L)	ME.QU.Nº77 GC/MS	1,0	---

MICROBIOLOGIA

ENSAYO/UNIDADES	METODO	RESULTADO	VALOR PARAMETRICO R.D. 140/2003
RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES (ufc /100 mL)	UNE-EN ISO 9308-1/A1	0	0
RECuento DE ESCHERICHIA COLI (ufc /100 mL)	UNE-EN ISO 9308-1/A1	0	0

OBSERVACIONES

Cloro medido "in situ"

APROBADO



Fdo.: Natalia Ortín Martínez
DIRECTORA TÉCNICA TECNOAMBIENTE ARAGÓN
Dra. C.C. Químicas

Zaragoza, jueves, 11 de agosto de 2022