

INFORME DE ENSAYO

INFORME Nº: 247919/ 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 ETAP
IDENTIFICACION DE LA MUESTRA
TOMA DE MUESTRA PUNTUAL : Realizada por personal de TECNOAMBIENTE según procedimiento interno, ME.QU.Nº327, ME.QU.Nº281 REFERENCIA CLIENTE : NO APLICA REFERENCIA TECNOAMBIENTE: 247919 NATURALEZA DE LA MUESTRA : AGUA DE CONSUMO HUMANO POBLACION : TAUSTE (ZARAGOZA) PUNTO DE TOMA DE MUESTRA : ETAP FECHA DE TOMA DE MUESTRA : 18/09/2024 / 10:55Hrs. FECHA DE RECEPCION EN TECNOAMBIENTE : 18/09/2024 FECHA DE INICIO DEL ENSAYO : 18/09/2024 FECHA DE FINALIZACION DEL ENSAYO : 07/10/2024
BREVE DESCRIPCION DEL ESTADO DE LA MUESTRA A LA RECEPCION EN TECNOAMBIENTE: 1 BOTE DE 150 ML. DE PLASTICO ESTERIL, 1 BOTE DE 150 ML. ESTERIL CON ACIDO NITRICO, 1 BOTE DE 500 ML. DE PLASTICO ESTERIL CON TIOSULFATO

RESULTADOS

ENSAYO/UNIDADES	METODO	RESULTADO	VALOR PARAMETRICO R.D. 3/2023
(*)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	6	15
(*)TURBIDEZ (UNF)	ME.QU.Nº41 TURBIDIMETRIA	0,6	0,8
pH (U de pH)	ME.QU.Nº06 ELECTROMETRIA Basado en SM ed. 23	8,11	6,5 - 9,5
CONDUCTIVIDAD (µS/cm a 20° C)	ME.QU.Nº05 ELECTROMETRIA	261	2500
AMONIO (mg/L)	ME.QU.Nº07 ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION Basado en SM ed. 23	<0,15	0,50
(*)CLORO LIBRE RESIDUAL (mg/L)	ME.QU.Nº13 ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION	0,47	1,0



(*) – Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC
La toma de muestra acreditada sólo aplica a los parámetros acreditados en el expediente nº667/LE1348

La incertidumbre está calculada y a disposición del cliente.

Los resultados de este Informe sólo afectan a la muestra sometida al ensayo

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados

El informe no podrá reproducirse parcialmente sin la aprobación escrita de TECNOAMBIENTE S.L.U.

Entidad Colaboradora del Instituto Aragonés del Agua

Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica con nº expediente EC039/1y2

Laboratorio certificado por TÜV NORD en la norma ISO 9001: 2015, con registro Nº 44100117217

INFORME DE ENSAYO

INFORME Nº: 247919/ 18

Página 2 de 2

ALUMINIO (µg/L)	ME.QU.Nº 167 AA, HORNO DE GRAFITO	38	200
(*)TRIHALOMETANOS (µg/L)	ME.QU.Nº77 GC/MS	43	100
(*)CLOROFORMO (µg/L)	ME.QU.Nº77 GC/MS	40	---
(*)BROMODICLOROMETANO (µg/L)	ME.QU.Nº77 GC/MS	3	---
(*)DIBROMOCLOROMETANO (µg/L)	ME.QU.Nº77 GC/MS	<0,50	---
(*)BROMOFORMO (µg/L)	ME.QU.Nº77 GC/MS	<0,50	---

MICROBIOLOGIA

ENSAYO/UNIDADES	METODO	RESULTADO	VALOR PARAMETRICO R.D. 3/2023
RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES (ufc /100 mL)	UNE-EN ISO 9308-1 2014/A1	0	0
RECuento DE ESCHERICHIA COLI (ufc /100 mL)	UNE-EN ISO 9308-1 2014/A1	0	0
(*)BACTERIAS AEROBIAS A 22°C (ufc / 1 mL)	ME.QU.Nº38 ISO 6222 (1999)	45	100
(*)CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (ufc /100 mL)	ME.QU.Nº80 FILTRACION EN MEMBRANA	0	0
(*)ENTEROCOCO (ufc /100 mL)	ME.QU.Nº35 FILTRACION EN MEMBRANA	0	0

OBSERVACIONES

(*)Cloro medido "in situ"

APROBADO



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

Zaragoza, martes, 8 de octubre de 2024



(*) – Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC
 La toma de muestra acreditada sólo aplica a los parámetros acreditados en el expediente nº667/LE1348

La incertidumbre está calculada y a disposición del cliente.

Los resultados de este Informe sólo afectan a la muestra sometida al ensayo

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados

El informe no podrá reproducirse parcialmente sin la aprobación escrita de TECNOAMBIENTE S.L.U.

Entidad Colaboradora del Instituto Aragonés del Agua

Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica con nº expediente EC039/1y2

Laboratorio certificado por TÜV NORD en la norma ISO 9001: 2015, con registro Nº 44100117217