TECNOAMBIENTE

Pol. Ind. Empresarium C/ Sisallo, 22-24, Nave D-9 50720- La Cartuja (Zaragoza)
Teléfono 976.132.633 / 976.132.649 Fax 976.132.648
E-mail:delegacion.aragon@tecnoambiente.com Sitio web: www.tecnoambiente.com C.I.F.: B-08724247

INFORME DE ENSAYO

INFORME Nº: 249635/ 18

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 procedimiento interno, ME.QU.Nº327, ME.QU.Nº281

REFERENCIA CLIENTE : NO APLICA **REFERENCIA TECNOAMBIENTE:** 249635

NATURALEZA DE LA MUESTRA : AGUA DE CONSUMO HUMANO

POBLACION : TAUSTE (ZARAGOZA)

PUNTO DE TOMA DE MUESTRA : FUENTE DE LA AVDA. GRAL. ORTEGA

FECHA DE TOMA DE MUESTRA : 30/10/2024 / 10:50Hrs.
FECHA DE RECEPCION EN TECNOAMBIENTE : 30/10/2024

FECHA DE INICIO DEL ENSAYO : 30/10/2024
FECHA DE FINALIZACION DEL ENSAYO : 29/11/2024

BREVE DESCRIPCION DEL ESTADO DE LA MUESTRA A LA RECEPCION EN TECNOAMBIENTE:
1 BOTE DE 150 ML. DE PLASTICO, 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 25º C)	ME.QU.Nº87 ORGANOLEPTICO	**1**	3
(*)SABOR (ind. a 25º C)	ME.QU.Nº39 ORGANOLEPTICO	**1**	3
(*)COLOR (mg/L Pt/Co)	ME.QU.Nº83 ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION	**3**	15
(*)TURBIDEZ (UNF)	ME.QU.Nº41 TURBIDIMETRIA	**0,5**	4,0
pH (U de pH)	ME.QU.Nº06 ELECTROMETRIA_Basado en SM ed. 23	**8,13**	6,5 - 9,5
CONDUCTIVIDAD (µS/cm a 20º C)	ME.QU.Nº05 ELECTROMETRIA	**215**	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	**0,33**	1,0

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº667 / LE1348

(*) – 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

TECNOAMBIENTE

Pol. Ind. Empresarium C/ Sisallo, 22-24, Nave D-9 50720- La Cartuja (Zaragoza)
Teléfono 976.132.633 / 976.132.649 Fax 976.132.648
E-mail:delegacion.aragon@tecnoambiente.com Sitio web: www.tecnoambiente.com C.I.F.: B-08724247

INFORME DE ENSAYO

INFORME Nº: 249635/ 18

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
(*)ENTEROCOCO (ufc /100 mL)	ME.QU.Nº35 FILTRACION EN MEMBRANA	**0**	0
(*)BACTERIAS AEROBIAS A 22ºC (ufc / 1 mL)	ME.QU.Nº38 ISO 6222 (1999)	**15**	100

OBSERVACIONES

(*)Cloro medido "in situ"

APROBADO



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

Zaragoza, miércoles, 4 de diciembre de 2024

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº667 / LE1348

(*) – 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