

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	A-13/00972	Registrada en:	AGQ España	Cliente:	AYUNTAMIENTO BURGUILLOS
Análisis:	A-4520	Centro Análisis:	AGQ España	Domicilio:	PLAZA CONSTITUCIÓN, 1 BURGUILLOS SEVILLA 41220
Tipo Muestra:	AGUA CONSUMO	Fecha Toma Muestra:	14/01/2013	Cod Cliente:	001843
Lugar de Muestreo:		Fecha Recepción:	14/01/2013	Contrato:	PRE-SE13-00294
Punto de Muestreo:		Fecha Inicio:	15/01/2013	Cliente tercero:	
Muestreado por:	Cliente	Fecha Fin:	23/01/2013	PNT Muestreo	
Descripción:					

A continuación se expone el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Hilario De la Cruz Contreras
Resp. Lab. Microbiológico



Mercedes Naranjo Vasco
Resp. Lab. Inorgánico

Fecha Emisión 23/1/13

Observaciones:

Muestra compuesta por un bote de polietileno estéril 1'5L

Autorizaciones - Homologaciones

EMPRESA COLABORADORA MINISTERIO MEDIO AMBIENTE. - AUTORIZACION POR PARTE DE LA CONSEJERIA DE AGRICULTURA DE LA JUNTA DE ANDALUCIA. - ENTIDAD COLABORADORA DE LA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE DE LA JUNTA DE ANDALUCIA (ECCMA). - AUTORIZACION DE LA CONSEJERIA DE AGRICULTURA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. - HOMOLOGACION DE LA CONSEJERIA DE AGRICULTURA DE CASTILLA LA MANCHA

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia: A-13/00972

Tipo Muestra:

AGUA CONSUMO

Descripción:

Fecha Fin:

23/01/2013

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	CMA
Características Básicas			
Color	< 1,00	mg/L Pt/Co	
Conductividad Eléctrica	680	µS/cm a 25°C	
pH	7,65		
Turbidez	0,16	NTU	
Características Organolépticas			
* Olor	1,00	Ind. Dilución a 25° C	
* Sabor	1,00	Ind. Dilución a 25° C	
Composición Química. Cationes +			
Amonio	< 0,05	mg/l	
Composición Química. Aniones -			
Nitratos (TON)	21,3	mg/l	
Nitritos	< 0,03	mg/l	
Otros Parámetros Físico-Químicos			
Cloro Residual Libre	< 0,10	mg/l	
Parámetros Microbiológicos			
Rec Clostridium perfringens (incl esporas)	< 1	u.f.c./100 ml	
Recuento de Bacterias Totales a 22°C y 5 minutos	< 1	u.f.c./ml	
Recuento de Coliformes Totales	< 1	u.f.c./100 ml	
Recuento de Escherichia coli	< 1	u.f.c./100 ml	

Nota: L.D.T.: Límite de Determinación. SP: sólo parental. Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres están recogidas en el anexo técnico adjunto. Los resultados entre paréntesis están fuera del alcance. El cliente proporciona todos los datos asociados a la Toma de Muestras, cuando esta ha sido realizada por él

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia: A-13/00972

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO

Descripción:

Fecha Fin: 23/01/2013

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Incert	Rango (1)
Características Básicas				
Color	PE-316	Espect UV-VIS	-	1 - 5000 mg/L Pt/Co
Conductividad Eléctrica	PEC-002	Electrometría	±1%	70 - 30000 µS/cm a 25°C
pH	PEC-001	Electrometría	±1%	2 - 12
Turbidez	PE-317	Nefelometría	±2%	0,02 - 1000 NTU
Características Organolépticas				
* Olor	PE-320	Organoléptico	-	0 - 50 Ind. Dilución a 25° C
* Sabor	PE-321	Organoléptico	-	0 - 50 Ind. Dilución a 25° C
Composición Química. Cationes +				
Amonio	PE-319	Espect UV-VIS	-	0,05 - 5 mg/l
Composición Química. Aniones -				
Nitratos (TON)	PE-336	Analiz Flujo Cont	±9%	10 - 100000 mg/l
Nitritos	PEC-006	Espect UV-VIS	-	0,03 - 1 mg/l
Otros Parámetros Físico-Químicos				
Cloro Residual Libre	PE-340	Espect UV-VIS	-	0,1 - 2 mg/l
Parámetros Microbiológicos				
Rec Clostridium perfringens (incl esporas	PE-433	Filtr en Memb	-	1 - 1E+21 u.f.c./100 ml
Recuento de Bacterias Totales a 22°C y 5	PE-401	Rec Colonias	-	1 - 100000000 u.f.c./ml
Recuento de Coliformes Totales	PE-402	Filtr en Memb	-	1 - 1000000000 u.f.c./100 ml
Recuento de Escherichia coli	PE-425	Filtr en Memb	-	1 - 100000000 u.f.c./100 ml

Nota: L.D.T.: Límite de Determinación. SP: sólo parental. Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres están recogidas en el anexo técnico adjunto. Los resultados entre paréntesis están fuera del alcance. El cliente proporciona todos los datos asociados a la Toma de Muestras, cuando esta ha sido realizada por él

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia: A-13/00972

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO

Descripción:

Fecha Fin: 23/01/2013

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Incert	Rango (1)
-----------	-----	---------	--------	-----------

Nota: L.D.T.: Límite de Determinación. SP: sólo parental. Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres están recogidas en el anexo técnico adjunto. Los resultados entre paréntesis están fuera del alcance. El cliente proporciona todos los datos asociados a la Toma de Muestras, cuando esta ha sido realizada por él

(1) El rango mínimo se corresponde con el límite de Determinación, a partir del cual cuantificamos.