

Eliminación de bacterias Escherichia coli

Jarra alcalina AlkaPlus · cartucho Ace Bio Plus · certificado KEWWI IL-161561

DATOS DEL ENSAYO

Laboratorio	Korea Environment & Water Works Institute 29, Yangpyeong-ro 28sa-gil, Yeongdeungpo-gu, Seúl (Corea del Sur)
Cliente	Waters Co., Ltd. — 187, Aegibong-ro, Wolgot-myeon, Gimpo-si, Gyeonggi-do (Corea del Sur)
Nº de certificado	IL-161561
Muestra ensayada	ACE BIO PLUS (M) · uso del informe: presentación
Fechas	Recepción 13.12.2016 · ensayo 13 – 23.12.2016 · emisión 23.12.2016
Método	Pour Plate Method (recuento en placa por vertido)
Condiciones	Temperatura de incubación (35 ± 0,5) °C · humedad relativa (43 ± 5) %

RESULTADO

Microorganismo	Unidad	Agua sintética de partida	Agua filtrada	Eliminación
Escherichia coli	UFC/mL	5,2 × 10 ³	No detectado	100 %

Conclusión. Partiendo de un agua contaminada a propósito con 5.200 UFC/mL de E. coli, la bacteria no fue detectable en el agua filtrada: 100 % de eliminación.

Se ensayó un único microorganismo indicador (E. coli). El ensayo no incluye recuento total de colonias, coliformes totales, enterococos, Pseudomonas, virus ni protozoos, y no acredita que el filtro sea un purificador microbiológico. El propio laboratorio hace constar en el certificado: «Los resultados de este informe se refieren únicamente a la muestra facilitada por el cliente» y «el informe de ensayo no puede utilizarse con fines publicitarios ni de litigio, y no debe reproducirse sin autorización documental». Consúltase al fabricante antes de darle uso comercial.

Aviso legal. Las páginas siguientes reproducen el informe emitido por el laboratorio en su idioma y formato originales. La presente ficha es una **traducción libre al español elaborada por Ecovidasolar (www.ecovidasolar.es)** con fines meramente informativos: no tiene carácter oficial ni jurado, no ha sido revisada ni validada por el laboratorio emisor y no sustituye al documento original, que es el único válido. En caso de discrepancia entre ambos textos prevalece el original. Los resultados analíticos se refieren exclusivamente a las muestras ensayadas y a las condiciones descritas en el informe, no son extrapolables a otras condiciones de uso y no constituyen una certificación del producto ni una declaración nutricional o de propiedades saludables en el sentido del Reglamento (CE) nº 1924/2006.

한국환경수도연구원

서울특별시 영등포구 양평로28사길 29
TEL: 02-2637-1234 FAX: 02-2631-8767



Korea Environment & Water Works Institute

29, Yang pyung-ro 28sa-gil, Yeongdungpo-gu,
Seoul, 150-106, Korea
Tel: +82-2-2637-1234 Fax: +82-2-2631-8767

Certificate of Test

1. Client Name : Waters CO., LTD. Certificate No. : IL-161561
Address : 187, Aegibong-ro, Wolgot-myeon, Gimpo-si, Gyeonggi-do Page(1) / (1)Pages
Date of Receipt : Dec. 13, 2016 Date of Enforcement : Dec. 23, 2016

2. Use of Report : Presentation
3. Test Sample : ACE BIO PLUS (M)
4. Date of Test : Dec. 13, 2016 ~ Dec. 23, 2016
5. Test method used : Pour Plate Method
6. Testing Environment : Temperature : (35 ± 0.5) °C, Relative Humidity : (43 ± 5) % R.H.

Test Results

Item	Result			Remark
	The synthesis water	The passed water	Removal Rate (%)	
<i>Escherichia coli</i> (CFU/mL)	5.2×10^3	Not Detected	100	—

Notice 1. The results shown in this test report refer only to the offered sample by client.
2. The test report cannot be used for the purpose of litigation or advertising, and shouldn't be republished without document approval.

Recepted by

Seo Hyunho

Tested by

Kang Sungmo

Technical Manager

Song Minhyoung

Korea Environment & Water Works Institute



FPC05-3B(13)

Korea Environment & Water Works Institute

A4(210×297)