

Metales pesados en el agua filtrada por el BMP 1100

Korea Environment & Water Works Institute · certificado nº ID-210425 (2021) · plomo, cadmio, arsénico y mercurio no detectados

DATOS DEL DOCUMENTO

Laboratorio	Korea Environment & Water Works Institute (KEWI) 29, Yangpyeong-ro 28sa-gil, Yeongdeungpo-gu, Seúl 07201 (Corea del Sur)
Nº de certificado	ID-210425
Solicitante	Waters Corporation — 187, Aegibong-ro, Wolgot-myeon, Gimpo-si, Gyeonggi-do (Corea del Sur)
Muestra ensayada	Agua filtrada por el modelo BIO 1000 tras 300 litros de uso — denominación comercial actual del mismo modelo: BMP 1100 , según confirmación del fabricante
Tipo de muestra	Muestra aportada por el cliente
Fechas de ensayo	Del 30 de abril al 13 de mayo de 2021
Lugar del ensayo	Laboratorio permanente de KEWI, Seúl
Método de ensayo	Método oficial coreano de ensayo para agua de bebida (NE nº 2021-15)
Condiciones ambientales	Temperatura de 24 a 26 °C · humedad relativa del 27 al 34 %
Firmado por	Park Kwangjun (ejecución del ensayo) · Song Minhyung, director técnico
Alcance de acreditación	El informe indica que estos resultados no están dentro del alcance de la acreditación KOLAS conforme a KS Q ISO/IEC 17025

RESULTADOS

Metal	Unidad	Resultado en el agua filtrada
Plomo (Pb)	mg/L	No detectado
Cadmio (Cd)	mg/L	No detectado
Arsénico (As)	mg/L	No detectado
Mercurio (Hg)	mg/L	No detectado

Conclusión. En el agua filtrada por el equipo tras 300 litros de uso, **los cuatro metales pesados analizados —plomo, cadmio, arsénico y mercurio— resultaron no detectables.**

Este ensayo analiza la composición del agua a la salida del filtro; el informe no recoge la concentración del agua de entrada, por lo que no expresa una tasa de eliminación. «No detectado» significa que la concentración quedó por debajo del límite de detección del método analítico.

Aviso legal. Las páginas siguientes reproducen el informe emitido por su autor en el idioma y el 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 emisor y no sustituye al documento original, que es el único válido. En caso de discrepancia entre ambos textos prevalece el original. Los datos se refieren exclusivamente a los productos y muestras identificados en él, y no constituyen una declaración nutricional o de propiedades saludables en el sentido del Reglamento (CE) nº 1924/2006.

TESTING CERTIFICATE

Korea Environment & Water Works Institute

29, Yangpyung-ro 28sa-gil, Yeongdungpo-gu, Seoul, 07201, Korea
Tel : +82-2-2637-1234 Fax : +82-2-2631-8767

Certificate No. : ID-210425

Page(1) / (1)Pages The end.



1. Client Name : WATERS corporation
Address : 187, Aegibong-ro, Wolgot-myeon, Gimpo-si, Gyeonggi-do
2. Sample Description : BIO 1000, 300 L The passed water (Receiving status : water)
3. Use of Report : Reference
4. Sample Classification : the offered sample by client
5. Date of Test : Apr. 30, 2021 ~ May. 13, 2021
6. Location of Test : ☒ Permanent Testing Lab (29, Yangpyung-ro 28sa-gil, Yeongdungpo-gu, Seoul, Korea)
☐ On Site Testing
7. Test method used : Korean Official Test Method for Drinking Water (NE. NO. 2021-15)
8. Testing Environment : Temperature : (Lowest 24 °C, Highest 26 °C), Humidity : (Lowest 27 % R.H., Highest 34 % R.H.)
9. Test Results

Test Item	Unit	Result	Remark
Pb	mg/L	Not Detected	-
Cd	mg/L	Not Detected	-
As	mg/L	Not Detected	-
Hg	mg/L	Not Detected	-

Affirmation

Tested by Name Park Kwangjun

Technical Manager Name Song Minhyung

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.
- * These test results are in the scope of KS Q ISO/IEC 17025 and part of the KOLAS accreditation ☐ Yes. ☒ No.

Korea Environment & Water Works Institute



KEWI-QP-15-F04C(0)

Korea Environment & Water Works Institute