

My Water Jug: hidrógeno disuelto en el agua filtrada

Medición comparada del agua de entrada y del agua filtrada · ensayo interno de Waters Co., Ltd ·
certificado de análisis nº WA260930-2 (2026)

DATOS DEL DOCUMENTO

Emisor del ensayo	Waters Co., Ltd — Water Research Center · Gimpo-si, Gyeonggi-do (Corea del Sur), fabricante del equipo
Certificado de análisis	Nº WA260930-2 · fecha de ensayo y de reexpedición: 30 de septiembre de 2026
Muestra ensayada	My Water Jug — jarra filtrante por gravedad
Finalidad declarada	Control de calidad del agua (<i>Water Quality Control</i>)
Realizado por	Jung Yong-Sik · con sello del Water Research Center
Resultado	De 0 a 136 ppb de hidrógeno disuelto tras la filtración

CONDICIONES DEL ENSAYO

Concepto	Contenido
Agua de entrada	Agua de red (<i>tap water</i>) a 24 °C
Modo de filtrado	Filtrado por gravedad natural , con un caudal aproximado de 125 ml/min
Preparación	El ensayo se realizó después de enjuagar los filtros haciendo pasar 5 litros de agua, tal y como indica el modo de empleo

RESULTADOS · hidrógeno disuelto en ppb — partes por mil millones, equivalente a µg/l

Muestra	Hidrógeno disuelto (ppb)
Agua de entrada — agua de red antes de filtrar	0
Agua filtrada — a la salida de la jarra	136

ALCANCE DEL DOCUMENTO

Concepto	Contenido
Quién lo firma	Es un ensayo interno del propio fabricante , realizado en su Water Research Center. No es un informe de laboratorio independiente ni un certificado de organismo acreditado
Qué mide	Únicamente la concentración de hidrógeno molecular (H₂) disuelto en el agua, expresada en partes por mil millones. Es un dato fisicoquímico
Qué no acredita	El ensayo no atribuye ni evalúa ningún efecto sobre la salud. En la Unión Europea no existe ninguna declaración de propiedades saludables autorizada para el hidrógeno disuelto en el agua
Una magnitud volátil	El hidrógeno disuelto se disipa con el tiempo y con la agitación del agua. El valor corresponde al momento de la filtración, no al agua almacenada
Nota del documento	«Este informe de ensayo debe utilizarse dentro de la finalidad para la que se define»

Qué dice el ensayo. El agua de red utilizada no contenía hidrógeno disuelto medible. Tras pasar por la jarra, la medición arrojó **136 ppb**, es decir, 0,136 mg por litro. El ensayo documenta, por tanto, que el paso por el filtro incorpora hidrógeno molecular al agua, en una cantidad que equivale aproximadamente a un **8 % de la saturación** alcanzable a presión atmosférica.

El hidrógeno molecular es un gas inerte y sin sabor; su presencia no altera la potabilidad del agua ni sustituye a los ensayos de calidad del agua de salida. Este documento se publica como dato técnico de la jarra y no debe interpretarse como una afirmación de beneficio para la salud.

Aviso legal. Las páginas siguientes reproducen el certificado 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.



The Messenger of beginning Water

Waters Co., Ltd.

NO 12-1, 12-2 GOMAK-RI WOLGOT-MYEON, GIMPO-SI GYEONGGI-DO, SOUTH KOREA

Tel: 82-2-827-0631 Fax: 82-2-827-0634 <http://www.waters.co.kr> E-mail : trade@waters.co.kr**CERTIFICATE OF ANALYSIS**

Report No. WA260930-2

Test Date: 2026-09-30

Sample Name: My Water Jug

TEST RESULTS

No	Test Item	Dissolved Hydrogen (ppb)	Test Conditions
1	Inflow water	0	In-flow water: Tap water Water Temp: 24°C Filtering method: Natural gravity filtering type (Flow velocity : around 125ml/min)
2	Filtered water	136	*Conducted the test after flushing the filters by filtering 5 liters of water.

Reissue date: 2026-09-30

Testing Personnel: Jung, Yong-Sik

Purpose of Testing: Water Quality Control

Note: This test report shall be used within the purpose of its defined usage.

Waters Co., Ltd – Water Research CenterTEL: 82-2-827-0631 FAX: 82-2-827-0634 Homepage: <http://www.waters.co.kr>