

Ensayo interlaboratorio **NANOCONTROL** Sistema para el aseguramiento de la calidad analítica

Esta unidad *NANOCONTROL* consta de dos soluciones de ensayo interlaboratorio, el formulario para registrar los resultados analíticos obtenidos y el sobre de envío.

Estabilidad: 3 meses

Las soluciones de ensayo interlaboratorio consisten en multiestándares de composición desconocida que es controlado por un laboratorio neutral y acreditado. La conservación se efectúa con ácido sulfúrico (pH aprox. 2).

Las soluciones sirven para el **control interno de calidad (CIC)**, de acuerdo con las instrucciones DWAA 704 para el chequeo del sistema de trabajo y el material, así como el control de la manipulación correcta. Los resultados de medición son evaluados y certificados por el organizador del ensayo.

Frecuencia mínima recomendada: una vez por año

Contenido:

1 x 30 mL ensayo interlaboratorio solución A

2 x 30 mL ensayo interlaboratorio solución B

para el control analítico de amonio, DQO, nitrato, fósforo total y nitrógeno total

Accesorios necesarios:

Fotómetro, bloque calefactor, pruebas de cubeta redonda, pipetas de émbolo con puntas

Realización:

Para la selección de los parámetros y de las pruebas de cubeta redonda *NANOCOLOR*[®] se deben indicar en el formulario el número de test MN y el margen de concentración esperado.

Utilizar la solución de ensayo interlaboratorio en lugar de la muestra de agua.

Realizar los análisis según el manual/las instrucciones de uso.

Recomendamos realizar el ensayo interlaboratorio dentro de los 14 días después de su recepción. Los análisis deben realizarse en el plazo de 2 días. Algunos parámetros pueden determinarse con distintas pruebas. Elija la prueba que sea habitual para usted. Cada parámetro indicado puede determinarse, como mínimo, 2 veces.

Registre los resultados de la medición, los reactivos utilizados y el fotómetro en el formulario y firmelo. Envíe el formulario totalmente relleno con el sobre de envío adjunto a MACHEREY-NAGEL.

Recibirá entonces la evaluación completa del ensayo interlaboratorio con la evaluación individual y el certificado de sus resultados analíticos y, si fuese necesario, asesoramiento dirigido a mejorar los resultados.

Naturalmente, sus resultados analíticos serán tratados confidencialmente y no serán transmitidos ni publicados.

Ensayo interlaboratorio *NANOCONTROL* con pruebas y fotómetros de otros fabricantes

Utilice también aquí la solución de ensayo interlaboratorio en cada prueba en lugar de la muestra de agua. Los análisis deben realizarse según las correspondientes instrucciones de uso.