



Abschlussbericht

17.06.2011

Warn- und Alarmdienst Rhein (WAP) Intensivierte Gewässerüberwachung (INGO) NRW

Methylisothiocyanat (MITC, CAS-Nr.: 556-61-6) im Rhein bei Bad Honnef

Die am 14.06.2011 gemeldete Belastung mit MITC in Bad Honnef ist unter die Bestimmungsgrenze von 0,05 µg/l gesunken (s. Tabelle).

Die Belastung war an der Messstelle in Düsseldorf-Flehe nicht mehr nachweisbar.

Nach Der Suchmeldung über den WAP wurde der Eintrag nach Information aus Rheinland-Pfalz durch die Fa. BASF in Ludwigshafen verursacht.

Messstelle	Datum	Zeit Stichprobe	Methylisothiocyanat µg/l
Bad Honnef, Rhein-km 640 rechts	13.06.2011	18:00 Uhr	0,06
Bad Honnef	13.06.2011	20:00 Uhr	0,09
Bad Honnef	13.06.2011	22:00 Uhr	0,10
Bad Honnef	14.06.2011	00:00 Uhr	0,11
Bad Honnef	14.06.2011	02:00 Uhr	0,11
Bad Honnef	14.06.2011	04:00 Uhr	0,11
Bad Honnef	14.06.2011	06:00 Uhr	0,09
Bad Honnef	14.06.2011	08:00 Uhr	0,09
Bad Honnef	14.06.2011	10:00 Uhr	0,08
Bad Honnef	14.06.2011	13:00 Uhr	0,06
Bad Honnef	14.06.2011	15:00 Uhr	0,06
Bad Honnef	14.06.2011	17:00 Uhr	0,05
Bad Honnef	14.06.2011	19:00 Uhr	< 0,05
Bad Godesberg, Rhein-km 647,9 links	14.06.2011	09:25 Uhr	0,08

Das MITC ist kalibriert und die Kalibrierkurve ist gültig von 0,05 µg/l – 0,45 µg/l.