

WESSLING Laboratorien GmbH
 Labor Bochum
 Am Umweltpark 1 · 44793 Bochum
 Tel. +49 (0) 234 6897-0 · Fax +49 (0) 234 6897-202
 labor.bochum@wessling.de

WESSLING Laboratorien GmbH, Am Umweltpark 1, 44793 Bochum

WESSLING Beratende Ingenieure GmbH
 Büro Bochum
 Frau Lena Püschel
 Am Umweltpark 1
 44793 Bochum

Ansprechpartner: Lena Püschel
 Durchwahl: +49 (0)234 6 897-224
 E-Mail: lena.pueschel@wessling.de

Entnahme von Wasserproben und PCB-Analytik, DO-Hafen

Prüfbericht Nr.	UBO10-04908-1	Auftrag Nr.	UBO-01710-10	Datum	18.06.2010
Probe Nr.			10-059407-01		10-059407-02
Eingangsdatum			14.06.2010		14.06.2010
Bezeichnung			Dortmund-Ems-Kanal Km1377		Schmiedinghafen
Probenart			Oberflächenwasser		Oberflächenwasser
Projekt-Nr.:			IBO-04-0069		IBO-04-0069
Projekt:			Sammelprojekte Dortmund Oktober 04 bis ??		Sammelprojekte Dortmund Oktober 04 bis ??
Probenahme			15.06.2010		15.06.2010
Probenahme durch			Labor Bochum		Labor Bochum
Probenehmer			Herr Bartel		Herr Bartel
Probenmenge			1 Liter		1 Liter
Probengefäß			Schliffflasche		Schliffflasche
Anzahl Gefäße			1		1
Untersuchungsbeginn			14.06.2010		14.06.2010
Untersuchungsende			18.06.2010		18.06.2010

Prüfbericht Nr. **UBO10-04908-1** Auftrag Nr. **UBO-01710-10** Datum **18.06.2010**

Vor-Ort-Parameter

Probe Nr.		10-059407-01	10-059407-02
Bezeichnung		Dortmund-Ems-Kanal Km1377	Schmiedinghafen
Entnahmedatum	W/E	15.06.10	15.06.10
Entnahmezeit	W/E	10:25-10:35	10:05-10:15
Entnahmeort, Entnahmeraum	W/E	Kanal	Kanal
Art der Probenahme	W/E	---	---
Entnahmegerät	W/E	---	---
Entnahmetiefe unter POK	m W/E	n.b.	n.b.
Wassertemperatur	°C W/E	20,6	20,2
pH-Wert	W/E	8,1	8,5
Leitfähigkeit [25°C], elektrische	µS/cm W/E	470	480
Sauerstoff (elektrom.)	mg/l W/E	10,1	11,2
Redoxpotential vs. NHE	mV W/E	n.b.	n.b.
Farbe	W/E	farblos	farblos
Farbstärke	W/E	ohne	ohne
Trübung	W/E	ohne	ohne
Geruch	W/E	geruchlos	geruchlos
Schaumbildung	W/E	ohne	ohne
Schwimmstoffe	W/E	positiv	positiv
Lufttemperatur	°C W/E	20	20
Wetterlage Vortag	W/E	trocken	trocken
Wetterlage Probennahmetag	W/E	trocken	trocken
Besonderheiten	W/E	keine	keine

Prüfbericht Nr. **UBO10-04908-1** Auftrag Nr. **UBO-01710-10** Datum **18.06.2010**

Polychlorierte Biphenyle (PCB)

Probe Nr.		10-059407-01	10-059407-02
Bezeichnung		Dortmund-Ems-Kanal Km1377	Schmiedinghafen
PCB Nr. 28	µg/l W/E	<0,003	<0,003
PCB Nr. 52	µg/l W/E	<0,003	<0,003
PCB Nr. 101	µg/l W/E	<0,003	<0,003
PCB Nr. 138	µg/l W/E	<0,003	<0,003
PCB Nr. 153	µg/l W/E	<0,003	<0,003
PCB Nr. 180	µg/l W/E	<0,003	<0,003
Summe der 6 PCB	µg/l W/E	-/-	-/-
PCB gesamt (Summe 6 PCB x 5)	µg/l W/E	-/-	-/-

Abkürzungen und Methoden

Vor-Ort-Parameter

Polychlorierte Biphenyle (PCB) EN ISO 6468^A

W/E Wasser/Eluat


Thomas Symura
 Geschäftsbereichsleiter