

Oberflächengewässer Kanton SH

Schaffhausen, 27. Juni 2011

Dr. Frank Lang
T +41 52 632 78 41 direkt
frank.lang@ktsh.ch

UNTERSUCHUNGSBERICHT 11-1304

Probenahme

Probenahmeort: Oberflächengewässer Kanton SH
Probenahmedatum: 13. Juni 2011
Grund/Auftraggeber: Intern



Proben

Nummer	Bezeichnung	Probenahmestelle	Bemerkung
B4109	Rhein	Stein am Rhein, Rheinbrücke	

Auszug aus den Untersuchungsergebnissen

Chemisch-physikalische Befunde

Parameter	Einheit	GW	TW	B4109
Temperatur	°C			17.9
Abflussmenge	m³/s			283.00
pH-Wert				8.4
Leitfähigkeit	µS/cm			312
Chlorid	mg/L			7.5
Sulfat	mg/L			35.5
NH4-N	mg/L		0.200	0.021
NO3-N	mg/L		5.6	0.7
NO2-N	mg/L			0.008
ortho-Phosphat-P	mg/L			n.n.
P	mg/L			0.008
Sauerstoff	mg/L			11.2
Sauerstoffsättigung	%			123
BSB	mg/L		4.0	1.9
DOC	mg/L		4.00	1.40

n.n.: nicht nachweisbar; n.a.: nicht auswertbar; n.b.: nicht bestimmt; < x: die Substanz konnte nachgewiesen werden;
TW:Toleranzwert GW:Grenzwert  übersteigt den Toleranzwert  übersteigt den Grenzwert

Beurteilung

Die Grenzwerte gemäss Gewässerschutzverordnung (GSchV) sind eingehalten.

Haben Sie Fragen? Rufen Sie uns an.

Freundliche Grüsse

Dr. Frank Lang

Fachbereichsleiter

Oberflächenwasser, Risikovororge, Chemikalien