

Oberflächengewässer Kanton SH

Schaffhausen, 5. Oktober 2011

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

UNTERSUCHUNGSBERICHT 11-2242

Probenahme

Probenahmeort: 10310 Oberflächengewässer Kanton SH
Probenahmedatum: 26. September 2011
Probennehmer: Urs Burkhardt
Grund/Auftraggeber: Intern



Proben

Nummer	Bezeichnung	Probenahmestelle	Bemerkung
B5334	Rhein	Stein am Rhein, Rheinbrücke	

Auszug aus den Untersuchungsergebnissen

Chemisch-physikalische Befunde

Parameter	Einheit	GW	TW	B5334
Temperatur	°C			18.1
Abflussmenge	m³/s			348.00
pH-Wert				8.3
Leitfähigkeit	µS/cm			297
Chlorid	mg/L			6.4
Sulfat	mg/L			31.8
NH4-N	mg/L		0.200	0.027
NO3-N	mg/L		5.6	0.5
NO2-N	mg/L			0.009
ortho-Phosphat-P	mg/L			n.n.
P	mg/L			0.010
Sauerstoff	mg/L			9.4
Sauerstoffsättigung	%			103
BSB	mg/L		4.0	1.4
DOC	mg/L		4.00	2.10

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

Es wurden keine Überschreitung gemäss schweizer Gewässerschutzverordnung (GSchV) festgestellt.

Haben Sie Fragen? Rufen Sie uns an.

Freundliche Grüsse

Dr. Frank Lang

Fachbereichsleiter

Oberflächenwasser, Risikovorsorge, Chemikalien