

Oberflächengewässer Kanton SH

Schaffhausen, 15. August 2011

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

UNTERSUCHUNGSBERICHT 11-1812

Probenahme

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



Proben

Nummer	Bezeichnung	Probenahmestelle	Bemerkung
B4283	Rhein	Stein am Rhein, Rheinbrücke	

Auszug aus den Untersuchungsergebnissen

Chemisch-physikalische Befunde

Parameter	Einheit	GW	TW	B4283
Temperatur	°C			17.6
Abflussmenge	m³/s			542.00
pH-Wert				8.5
Leitfähigkeit	µS/cm			301
Chlorid	mg/L			7.5
Sulfat	mg/L			34.7
NH4-N	mg/L		0.200	0.017
NO3-N	mg/L		5.6	0.7
NO2-N	mg/L			0.008
ortho-Phosphat-P	mg/L			<0.006
P	mg/L			0.013
Sauerstoff	mg/L			9.5
Sauerstoffsättigung	%			105
BSB	mg/L		4.0	1.5
DOC	mg/L		4.00	2.00

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 liegen keine Grenzwertüberschreitungen gemäss Gewässerschutzverordnung (GSchV) vor.

Haben Sie Fragen? Rufen Sie uns an.

Freundliche Grüsse

Dr. Frank Lang

Fachbereichsleiter
 Oberflächenwasser, Risikoversorge, Chemikalien