

Oberflächengewässer Kanton SH

Schaffhausen, 27. April 2011

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

UNTERSUCHUNGSBERICHT 11-0855

Probenahme

Probenahmeort: Oberflächengewässer Kanton SH
Probenahmedatum: 19. April 2011
Probennehmer: Urs Burkhardt
Grund/Auftraggeber: Intern

Proben

Nummer	Bezeichnung	Probenahmestelle
B3325	Rhein	Stein am Rhein, Rheinbrücke

Auszug aus den Untersuchungsergebnissen

Chemisch-physikalische Befunde

Parameter	Einheit	B3325
Temperatur	°C	11.4
Abflussmenge	m³/s	236.00
pH-Wert		8.3
Leitfähigkeit	µS/cm	342
Chlorid	mg/L	8.1
Sulfat	mg/L	33.7
NH ₄ -N	mg/L	0.020
NO ₃ -N	mg/L	0.9
NO ₂ -N	mg/L	0.005
ortho-Phosphat-P	mg/L	n.n.
P	mg/L	0.008
Sauerstoff	mg/L	11.9
Sauerstoffsättigung	%	114
BSB	mg/L	1.9
DOC	mg/L	1.80

n.n.: nicht nachweisbar; n.a.: nicht auswertbar; n.b.: nicht bestimmt; < x: die Substanz konnte nachgewiesen werden;

Beurteilung

Es treten keine Grenzwertüberschreitungen bezüglich der Gewässerschutzverordnung (GSchV) auf.

Haben Sie Fragen? Rufen Sie uns an.

Freundliche Grüsse

Dr. Frank Lang

Fachbereichsleiter

Oberflächenwasser, Risikovorsorge, Chemikalien