

Oberflächengewässer Kanton SH

Schaffhausen, 27. Mai 2011

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

## UNTERSUCHUNGSBERICHT 11-1106

### Probenahme

Probenahmeort: Oberflächengewässer Kanton SH  
Probenahmedatum: 17. Mai 2011  
Grund/Auftraggeber: Intern

### Proben

Nummer	Bezeichnung	Probenahmestelle
B3991	Rhein	Stein am Rhein, Rheinbrücke

### Auszug aus den Untersuchungsergebnissen

#### Chemisch-physikalische Befunde

Parameter	Einheit	B3991
Temperatur	°C	16.2
Abflussmenge	m³/s	241.00
pH-Wert		8.2
Leitfähigkeit	µS/cm	327
Chlorid	mg/L	7.4
Sulfat	mg/L	34.5
NH <sub>4</sub> -N	mg/L	0.024
NO <sub>3</sub> -N	mg/L	0.8
NO <sub>2</sub> -N	mg/L	0.007
ortho-Phosphat-P	mg/L	<0.006
P	mg/L	0.020
Sauerstoff	mg/L	11.2
Sauerstoffsättigung	%	119

Parameter	Einheit	B3991
BSB	mg/L	1.6
DOC	mg/L	1.88

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