

Oberflächengewässer Kanton SH

Schaffhausen, 25. Juni 2012

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

## UNTERSUCHUNGSBERICHT 12-1475

### Probenahme

Probenahmeort: (10310) Oberflächengewässer Kanton SH  
Probenahmedatum: 14. Juni 2012  
Grund/Auftraggeber: Intern

### Proben



Nummer	Bezeichnung	Probenahmestelle	Bemerkung
C4030	Rhein	Stein am Rhein, Rheinbrücke	

### Auszug aus den Untersuchungsergebnissen

#### Chemisch-physikalische Befunde

Parameter	Einheit	TW	C4030
Temperatur	°C		15.4
Abflussmenge	m³/s		798.000
pH-Wert			8.5
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm		316
Chlorid	mg/L		6.41
Sulfat	mg/L		33.0
NH4-N	mg/L	0.200	0.025
NO3-N	mg/L	5.60	0.883
NO2-N	mg/L		0.007
ortho-Phosphat-P	mg/L		n.n.
P	mg/L		0.012
Sauerstoff	mg/L		10.2
Sauerstoffsättigung	%		108
BSB	mg/L	4.0	1.6
DOC	mg/L	4.00	2.12

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

 nicht gute Praxis     nicht konform

## Beurteilung

Es wurden keine Grenzwertüberschreitungen gemäss Schweizer Gewässerschutzgesetz (GSchG) festgestellt.

Haben Sie Fragen? Rufen Sie uns an.

Freundliche Grüsse

Dr. Frank Lang

Fachbereichsleiter

Oberflächenwasser, Risikovorsorge, Chemikalien

Kenndaten zu den Messresultaten und den verwendeten Untersuchungsmethoden stehen auf Anfrage zur Verfügung. Die Ergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchte(n) Probe(n). Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung des Amtes.