

Oberflächengewässer Kanton SH

Schaffhausen, 9. Januar 2012

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

## UNTERSUCHUNGSBERICHT 11-3114

### Probenahme

Probenahmeort: (10310) Oberflächengewässer Kanton SH  
Probenahmedatum: 20. Dezember 2011  
Probenehmer: Urs Burkhardt  
Grund/Auftraggeber: Intern

### Proben



Nummer	Bezeichnung	Probenahmestelle	Bemerkung
B6528	Rhein	Stein am Rhein, Rheinbrücke	

### Auszug aus den Untersuchungsergebnissen

## Chemisch-physikalische Befunde

Parameter	Einheit	TW	B6528
Temperatur	°C		6.4
Abflussmenge	m³/s		244.000
pH-Wert			8.4
Leitfähigkeit (25 °C)	µS/cm		324
Chlorid	mg/L		7.0
Sulfat	mg/L		34.0
NH4-N	mg/L	0.400	0.018
NO3-N	mg/L	5.6	0.8
NO2-N	mg/L		0.009
ortho-Phosphat-P	mg/L		0.008
P	mg/L		0.010
Sauerstoff	mg/L		11.0
Sauerstoffsättigung	%		94
BSB	mg/L	4.0	1.9
DOC	mg/L	4.00	1.67

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 liegen keine Grenzwertüberschreitungen gemäss Schweizer Gewässerschutzverordnung (GSchV) vor.

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.