

Oberflächengewässer Kanton SH

Schaffhausen, 2. September 2014

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

## UNTERSUCHUNGSBERICHT 14-1576

### Probenahme

Probenahmeort: (10310) Oberflächengewässer Kanton SH  
Probenahmedatum: 25. Juni 2014  
Probenehmer: Urs Burkhardt  
Grund/Auftraggeber: Amtliche Kontrolle

### Proben

Nummer	Bezeichnung	Probenahmestelle	Bemerkung
E5246	Rhein	Stein am Rhein Brücke Mitte	

### Auszug aus den Untersuchungsergebnissen

## Chemisch-physikalische Befunde

Parameter	Einheit	E5246
NH <sub>4</sub> -N	mg/L	0.030
P	mg/L	0.025
ortho-Phosphat-P	mg/L	0.015
NO <sub>2</sub> -N	mg/L	0.006
Abflussmenge	m <sup>3</sup> /s	350.00
Temperatur	°C	20.8
pH-Wert		8.6
Leitfähigkeit (25 °C)	µS/cm	309
Chlorid	mg/L	7.31
Sulfat	mg/L	34.0
NO <sub>3</sub> -N	mg/L	0.671
Sauerstoffsättigung	%	120
Sauerstoff	mg/L	10.3
BSB	mg/L	1.2
DOC	mg/L	2.12

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

## Beurteilung

Die Anforderungen an die Wasserqualität oberirdischer Gewässer gemäss Anhang 2 der schweizer Gewässerschutzverordnung (GSchV) werden eingehalten.

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.