

Oberflächengewässer Kanton SH

Schaffhausen, 6. September 2013

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

UNTERSUCHUNGSBERICHT 12-0238

Probenahme

Probenahmeort: (10310) Oberflächengewässer Kanton SH
Probenahmedatum: 2. Februar 2012
Probenehmer: Urs Burkhardt
Grund/Auftraggeber: Intern

Proben

Nummer	Bezeichnung	Probenahmestelle	Bemerkung
C1382	Rhein	Stein am Rhein, Rheinbrücke	

Auszug aus den Untersuchungsergebnissen

Chemisch-physikalische Befunde

Parameter	Einheit	C1382
Temperatur	°C	3.5
Abflussmenge	m³/s	330.000
pH-Wert		8.0
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	340
Chlorid	mg/L	7.5
Sulfat	mg/L	33.9
NH ₄ -N	mg/L	0.014
NO ₃ -N	mg/L	1.0
NO ₂ -N	mg/L	0.004
ortho-Phosphat-P	mg/L	<0.006
P	mg/L	n.n.
Sauerstoff	mg/L	12.0
Sauerstoffsättigung	%	94
BSB	mg/L	1.4
DOC	mg/L	2.52

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

Beurteilung

Es wurden keine Grenzwertüberschreitung gemäss Schweizer Gewässerschutzverordnung (GSchV) 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.