

Oberflächengewässer Kanton SH

Schaffhausen, 31. Oktober 2012

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

UNTERSUCHUNGSBERICHT 12-2624

Probenahme

Probenahmeort: (10310) Oberflächengewässer Kanton SH
Probenahmedatum: 22. Oktober 2012
Probenehmer: Urs Burkhardt
Grund/Auftraggeber: Intern

Proben



Nummer	Bezeichnung	Probenahmestelle	Bemerkung
C5329	Rhein	Stein am Rhein, Rheinbrücke	

Auszug aus den Untersuchungsergebnissen

Chemisch-physikalische Befunde

Parameter	Einheit	TW	C5329
Temperatur	°C		14.7
Abflussmenge	m³/s		542.000
pH-Wert			8.5
Leitfähigkeit (25 °C)	µS/cm		286
Chlorid	mg/L		6.03
Sulfat	mg/L		31.7
NH4-N	mg/L	0.200	0.032
NO3-N	mg/L	5.60	0.587
NO2-N	mg/L		0.008
ortho-Phosphat-P	mg/L		<0.006
P	mg/L		0.015
Sauerstoff	mg/L		9.9
Sauerstoffsättigung	%		101
BSB	mg/L	4.0	1.7
DOC	mg/L	4.00	1.97

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 Gewässerschutzverordnung (GSchV) gefunden.

Haben Sie Fragen? Rufen Sie uns an.

Freundliche Grüsse

Dr. Frank Lang

Fachbereichsleiter

Oberflächenwasser, Risikovororge, 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.