

Oberflächengewässer Kanton SH

Schaffhausen, 23. Dezember 2013

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

UNTERSUCHUNGSBERICHT 13-3116

Probenahme

Probenahmeort: (10310) Oberflächengewässer Kanton SH
Probenahmedatum: 16. Dezember 2013
Probenehmer: Urs Burkhardt
Grund/Auftraggeber: Amtliche Kontrolle

Proben

Nummer	Bezeichnung	Probenahmestelle	Bemerkung
D8119	Rhein	Stein am Rhein Brücke Mitte	

Auszug aus den Untersuchungsergebnissen

Chemisch-physikalische Befunde

Parameter	Einheit	D8119
Abflussmenge	m ³ /s	286.00
Temperatur	°C	5.9
pH-Wert		8.1
Leitfähigkeit (25 °C)	µS/cm	311
Chlorid	mg/L	6.90
Sulfat	mg/L	32.4
NH ₄ -N	mg/L	0.025
NO ₃ -N	mg/L	0.910
NO ₂ -N	mg/L	0.006
ortho-Phosphat-P	mg/L	<0.002
P	mg/L	0.015
Sauerstoffsättigung	%	92
Sauerstoff	mg/L	11.2
BSB	mg/L	1.6
DOC	mg/L	1.68

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 an der Probennahmestelle 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.