

Oberflächengewässer Kanton SH

Schaffhausen, 1. September 2014

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

UNTERSUCHUNGSBERICHT 14-2080

Probenahme

Probenahmeort: (10310) Oberflächengewässer Kanton SH
Probenahmedatum: 18. August 2014
Probenehmer: Urs Burkhardt
Grund/Auftraggeber: Amtliche Kontrolle

Proben

Nummer	Bezeichnung	Probenahmestelle	Bemerkung
E5326	Rhein	Stein am Rhein Brücke Mitte	

Auszug aus den Untersuchungsergebnissen

Chemisch-physikalische Befunde

Parameter	Einheit	E5326
NH ₄ -N	mg/L	0.025
P	mg/L	0.004
ortho-Phosphat-P	mg/L	<0.004
NO ₂ -N	mg/L	0.012
Abflussmenge	m ³ /s	605.00
Temperatur	°C	18.7
pH-Wert		8.4
Leitfähigkeit (25 °C)	µS/cm	297
Chlorid	mg/L	6.18
Sulfat	mg/L	30.7
NO ₃ -N	mg/L	0.594
Sauerstoffsättigung	%	99
Sauerstoff	mg/L	8.8
BSB	mg/L	1.3
DOC	mg/L	2.25

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.