

Oberflächengewässer Kanton SH

Schaffhausen, 19. Juni 2015

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

UNTERSUCHUNGSBERICHT 15-1406

Probenahme

Probenahmeort: (10310) Oberflächengewässer Kanton SH
Probenahmedatum: 9. Juni 2015
Probenehmer: Urs Burkhardt
Grund/Auftraggeber: Amtliche Kontrolle

Proben

Nummer	Bezeichnung	Probenahmestelle	Bemerkung
F4883	Rhein	Stein am Rhein Brücke Mitte	
F4884	Rhein	Hemishofen Bibernmüli	
F4885	Rhein	Schaffhausen, Salzstadel	
F4886	Rhein	Nohl Brücke Mitte	
F4887	Rhein	Ellikon am Rhein Fähre	
F4888	Thur	Flaach Thurbrücke Mitte	
F4889	Rhein	Teufen, Tössegg	

Auszug aus den Untersuchungsergebnissen

Chemisch-physikalische Befunde

Parameter	Einheit	F4883	F4884	F4885	F4886	F4887	F4888	F4889
Abflussmenge	m³/s				560.00		23.20	
Temperatur	°C	20.0	20.2	20.2	20.2	20.0		20.0
pH-Wert		8.4	8.4	8.4	8.3	8.2		8.0
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	317	317	318	319	324		332
NH4-N	mg/L	0.033	0.04	0.054	0.046	0.05		0.056
NO2-N	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005		0.006
NO3-N	mg/L	0.673	0.680	0.700	0.712	0.757		0.863
PO4-P	mg/L	0.004	0.006	<0.004	0.004	0.006		0.006
P	mg/L	0.032	0.029	0.031	0.032	0.036		0.035
Chlorid	mg/L	6.93	7.01	7.20	7.14	7.34		8.06
Sulfat	mg/L	31.7	31.6	31.6	31.7	31.7		29.7
Sauerstoffsättigung	%	117	113	112	113	112		109
Sauerstoff	mg/L	10.3	9.9	9.7	9.9	9.9		9.6
BSB	mg/L	1.5	1.7	1.5	1.6	2.1		2.1
DOC	mg/L	2.07	2.12	2.34	2.05	2.25		2.42

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 allen Probennahmestellen 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. Informationen zum Messprinzip finden Sie unter www.interkantlab.ch. Die Ergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchte(n) Probe(n). Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung des Amtes.