

Oberflächengewässer Kanton SH

Schaffhausen, 6. Juni 2013

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

## UNTERSUCHUNGSBERICHT 13-1233

### Probenahme

Probenahmeort: (10310) Oberflächengewässer Kanton SH  
Probenahmedatum: 30. Mai 2013  
Probennehmer: Mareike Böhler  
Grund/Auftraggeber: Amtliche Kontrolle

### Proben

| Nummer | Bezeichnung | Probenahmestelle            | Bemerkung |
|--------|-------------|-----------------------------|-----------|
| D4200  | Rhein       | Stein am Rhein, Rheinbrücke |           |

### Auszug aus den Untersuchungsergebnissen

#### Chemisch-physikalische Befunde

| Parameter            | Einheit | D4200 |
|----------------------|---------|-------|
| Temperatur           | °C      | 11.3  |
| pH-Wert              |         | 8.3   |
| Leitfähigkeit (25°C) | µS/cm   | 323   |
| Chlorid              | mg/L    | 7.40  |
| Sulfat               | mg/L    | 32.8  |
| NH <sub>4</sub> -N   | mg/L    | 0.066 |
| NO <sub>3</sub> -N   | mg/L    | 0.930 |
| NO <sub>2</sub> -N   | mg/L    | 0.005 |
| ortho-Phosphat-P     | mg/L    | 0.012 |
| P                    | mg/L    | <0.05 |
| Sauerstoff           | mg/L    | 10.6  |
| Sauerstoffsättigung  | %       | 101   |
| BSB                  | mg/L    | 1.0   |
| DOC                  | mg/L    | 2.12  |

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. Die Ergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchte(n) Probe(n). Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung des Amtes.