

INTERKANTONALES LABOR

LEBENSMITTELKONTROLLE APPENZELL AUSSERRHODEN APPENZELL INNERRHODEN SCHAFFHAUSEN
UMWELTSCHUTZ SCHAFFHAUSEN

Wasserversorgung Hemishofen
Unterdorf 6
8261 Hemishofen

Schaffhausen, 13. Dezember 2024

Peter Wäspi
T +41 52 632 75 40 direkt
peter.waespi@sh.ch

UNTERSUCHUNGSBERICHT 24-2975

Sachverhalt

Probenahme

Probenahmeort: (10236) Wasserversorgung Hemishofen
Probenahmedatum: unbekannt
Probeneingang: 11.12.2024
Untersuchungszeit: 11.12.2024 - 12.12.2024
Grund/Auftraggeber: Selbstkontrolle

Proben

Nummer	Bezeichnung	Probenahmestelle
O2183	Grundwasser	GW PW Seewadel Schacht 2 (1951)
O2184	Grundwasser	GW PW Seewadel Schacht 1 (1975)

Auszug aus den Untersuchungsergebnissen

Chemisch-physikalische Befunde

Parameter	Einheit	HW	O2183	O2184
Nitrit	mg/L		n.n.	n.n.
Ammonium	mg/L		n.n.	n.n.
Nitrat	mg/L		39.8	32.2

n.n.: nicht nachweisbar; n.a.: nicht auswertbar; n.b.: nicht bestimmt; < x: die Substanz konnte nachgewiesen werden;

■ nicht gute Praxis ■ nicht konform

HW: Höchstwert

Beurteilung

Die Proben wurden Auftragsgemäss auf Ammonium untersucht. Der Erfahrungswert für Ammonium liegt gemäss SVGW W12 bei <0.05 mg/L. In beiden Proben konnte Ammonium nicht nachgewiesen werden.

Der gleichzeitig gemessene Parameter Nitrit konnte ebenfalls nicht nachgewiesen werden.

Probe Nr. O2183 GW PW Seewadel Schacht 2 (1951):
Der Nitratgehalt lag bei 39.8 mg/L.

Probe Nr. O2184 GW PW Seewadel Schacht 1 (1975):
Der Nitratgehalt lag bei 32.2 mg/L.

Kosten

Wir erlauben uns, Ihnen unsere Untersuchungskosten in Höhe von Fr. 80.- (inkl. Vereinbarungsrabatt, exkl. MwSt.) zu verrechnen.

Haben Sie Fragen? Rufen Sie uns an.

Freundliche Grüsse



Peter Wäspi
Fachbereichsleiter Trinkwasser, Gewässerschutz

Kopie an: kanzlei@hemishofen.ch
alex-ehrat@shinternet.ch

Dieser Bericht wurde per Mail verschickt.

Kenndaten zu den Messresultaten und den verwendeten Untersuchungsmethoden stehen auf Anfrage zur Verfügung. Informationen zum Messprinzip und zur Entscheidungsregel finden Sie unter www.interkantlab.ch. Die Ergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchte(n) Probe(n) wie erhalten. Die auszugweise Vervielfältigung des Berichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung des Amtes.