



Kontakt
Telefon
E-Mail
Bericht

Andreas Britt
041 825 41 37
andreas.britt@laburk.ch
A22-1521 V1



STS 0453

Wasserversorgung Urnerboden
Herr Heiri Arnold-Tresch
Grundgasse 8c
6460 Altdorf

11. Juli 2022

Prüfbericht A22-1521

Angaben zum Auftrag

Betriebs-Nr. 6562
Betrieb Wasserversorgung Urnerboden, 8751 Urnerboden
Fachbereich Trinkwasser

Kommentar

Die zur Selbstkontrolle erhobene Wasserprobe wurde in Ihrem Auftrag untersucht und gemäss den Anforderungen der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) beurteilt.

Die Probe erfüllte die Anforderungen in den untersuchten Parameter. Nachfolgend finden Sie die Resultate der Überprüfung.

Probe 22-06344: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle Mättenwang 6, Urnerboden
Probenehmer Bruno Hess, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum 06. Juli 2022 13:30 Uhr
Eingangsdatum 06. Juli 2022
Zustellungsart Probenehmer
Witterung trocken

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Aluminium	0.007 mg/L	<0.200	TBDV	konform
Blei	0.23 µg/L	<10	TBDV	konform
Cadmium	<0.03 µg/L	<3.0	TBDV	konform
flüchtige organische Verbindungen	siehe Anhang			konform

Wir bedanken uns für Ihren Auftrag.
Bei Fragen oder Unklarheiten stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse
Laboratorium der Urkantone

Andreas Britt
Trinkwasserexperte

Bericht an: Wasserversorgung Urnerboden, Heiri Arnold-Tresch, Grundgasse 8c, 6460 Altdorf,
heiriarnold@bluemail.ch

Kopie an: Wasserversorgung Urnerboden, Peter Herger, Dorfstrasse 50, 8782 Rütli GL
Wasserversorgung Urnerboden, , 8751 Urnerboden, hergerpeter70@gmail.com

Rechnung an: Wasserversorgung Urnerboden, Walter Stadler, Bifangweg 27, 6460 Altdorf

Methodische Hinweise

Aluminium	induktiv gekoppelter Spektroskopie
Blei	induktiv gekoppelter Spektroskopie
Cadmium	induktiv gekoppelter Spektroskopie
flüchtige organische Verbindungen	Chromatographische Verfahren mit Massenspektrometrie

Zusätzliche Angaben zu den verwendeten Messmethoden und deren Kenndaten stehen auf Anfrage zur Verfügung. Die Ergebnisse des vorliegenden Berichtes beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchte(n) Probe(n). Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Laboratoriums der Urkantone nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Hinweis: Der Bericht wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Anhang

Probe 22-06344, Trinkwasser im Verteilnetz, Mättenwang 6, Urnerboden

AA PV Al flüchtige organische Verbindungen

1,1,1,2-Tetrachlorethan	<0.05 µg/L
1,1,1-Trichlorethan	<0.05 µg/L
1,1,2-Trichlorethan	<0.05 µg/L
1,1-Dichlorethan	<0.05 µg/L
1,1-Dichlorethen	<0.05 µg/L
1,1-Dichlorpropen	<0.05 µg/L
1,2,3-Trichlorbenzen	<0.05 µg/L
1,2,3-Trichlorpropan	<0.05 µg/L
1,2,4-Trichlorbenzen	<0.05 µg/L
1,2,4-Trimethylbenzen	<0.05 µg/L

1,2-Dibrom-3-chlorpropan	<0.05 µg/L
1,2-Dibromethan	<0.05 µg/L
1,2-Dichlorbenzen	<0.05 µg/L
1,2-Dichlorethan	<0.05 µg/L
1,2-Dichlorpropan	<0.05 µg/L
1,3,5-Trimethylbenzen	<0.05 µg/L
1,3-Dichlorbenzen	<0.05 µg/L
1,4-Dichlorbenzen	<0.05 µg/L
1,4-Isopropyltoluol	<0.05 µg/L
2,2-Dichlorpropan	<0.05 µg/L
2-Chlortoluen	<0.05 µg/L
4-Chlortoluen	<0.05 µg/L
Benzen	<0.05 µg/L
Brombenzen	<0.05 µg/L
Bromdichlormethan	<0.05 µg/L
c-1,2-Dichlorethen	<0.05 µg/L
c-1,3-Dichlorpropen	<0.05 µg/L
Chlorbenzen	<0.05 µg/L
Chlormethan	<0.05 µg/L
Chloroform	<0.05 µg/L
Cumen	<0.05 µg/L
Decan (C10)	<0.05 µg/L
Dibromchlormethan	<0.05 µg/L
Dibrommethan	<0.05 µg/L
Dichlordifluormethan	<0.05 µg/L
Dichlormethan	<0.05 µg/L
ETBE	<0.05 µg/L
Ethylbenzen	<0.05 µg/L
Heptan (C7)	<0.05 µg/L
Hexachlorbutadien	<0.05 µg/L
Hexan (C6)	<0.05 µg/L
m- und p-Xylen	<0.05 µg/L
Methylbromid	<0.05 µg/L
MTBE	<0.05 µg/L
Naphthalen	<0.05 µg/L
n-Butylbenzen	<0.05 µg/L
Nonan (C9)	<0.05 µg/L
Octan (C8)	<0.05 µg/L
o-Xylen	<0.05 µg/L
Pentan (C5)	<0.05 µg/L
Propylbenzen	<0.05 µg/L
Styren	<0.05 µg/L
t-1,2-Dichlorethen	<0.05 µg/L
t-1,3-Dichlorpropen	<0.05 µg/L

tert.-Butylbenzen	<0.05 µg/L
Tetrachlorethen (PER)	<0.05 µg/L
Tetrachlormethan (CCl4)	<0.05 µg/L
Toluen	<0.05 µg/L
Trichlorethen (Tri)	<0.05 µg/L
Trichlorfluormethan	<0.05 µg/L
Vinylchlorid	<0.05 µg/L

Beurteilungsgrundlagen

TBDV	VO des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen
------	---