



Probenbeschreibung

Probennummer 195202
 Erhoben am 26.02.2026
 Erhebungszeit 07.40 Uhr
 Eingangsdatum 26.02.2026
 Untersucht am 26.02.2026 - 02.03.2026
 Hauptverantwortlich Hans Gfeller, Präsident
 Gemeinde Vechigen
 Netzname Quellen Kehr/Huetmatt
 Nr. Erhebungsstelle 15007
 Bezeichnung QWPW Schächli, vor UV, Sammelbecken
 Wasserbehandlung unbehandelt
 Verwendung zur Aufbereitung als Trinkwasser
 Wassertemperatur 9.7 °C

Untersuchungskriterien	Ergebnis	Einheit	Anforderung für Trinkwasser gemäss TBDV
Chlorothalonil R417888 (LC-MS/MS)	0.006 +/- 0.001	µg/l	Höchstwert: 0.100
Chlorothalonil R418503 (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.100
Chlorothalonil R471811 (LC-MS/MS)	0.033 +/- 0.007	µg/l	Höchstwert: 0.100
Chlorothalonil R611965 (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.100
Chlorothalonil R611968 (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.100
Chlorothalonil SYN507900 (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.100
Chlorothalonil SYN548580 (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.100
Chlorothalonil SYN548581 (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.100

Legende: TBDV = Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen

Beurteilung

Die Untersuchungsergebnisse entsprechen den gesetzlichen Anforderungen.

	LOQ (µg/l)	LOD (µg/l)
Chlorothalonil R417888	0.002	0.0009
Chlorothalonil R418503	0.053	0.04
Chlorothalonil R471811	0.0248	0.0083
Chlorothalonil R611965	0.091	0.091
Chlorothalonil R611968	0.0055	0.002
Chlorothalonil SYN507900	0.0014	0.001
Chlorothalonil SYN548580	0.0035	0.0018
Chlorothalonil SYN548581	0.00427	0.00151

LOQ = Limit of quantitation (Bestimmungsgrenze / Limite de quantification),

LOD = Limit of detection (Nachweisgrenze / Limite de détection)



Probenbeschreibung

Probennummer 195203
 Erhoben am 26.02.2026
 Erhebungszeit 08.00 Uhr
 Eingangsdatum 26.02.2026
 Untersucht am 26.02.2026 - 02.03.2026
 Hauptverantwortlich Hans Gfeller, Präsident
 Gemeinde Vechigen
 Netzname Quellen Hursti
 Nr. Erhebungsstelle 15101
 Bezeichnung Brunnstube Hursti, Quelleinlauf
 Wasserbehandlung unbehandelt
 Verwendung zur Aufbereitung als Trinkwasser
 Wassertemperatur 9.1 °C

Untersuchungskriterien	Ergebnis	Einheit	Anforderung für Trinkwasser gemäss TBDV
Chlorothalonil R417888 (LC-MS/MS)	<LOQ	µg/l	Höchstwert: 0.100
Chlorothalonil R418503 (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.100
Chlorothalonil R471811 (LC-MS/MS)	<LOQ	µg/l	Höchstwert: 0.100
Chlorothalonil R611965 (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.100
Chlorothalonil R611968 (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.100
Chlorothalonil SYN507900 (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.100
Chlorothalonil SYN548580 (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.100
Chlorothalonil SYN548581 (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.100

Legende: TBDV = Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen

Beurteilung

Die Untersuchungsergebnisse entsprechen den gesetzlichen Anforderungen.

	LOQ (µg/l)	LOD (µg/l)
Chlorothalonil R417888	0.002	0.0009
Chlorothalonil R418503	0.053	0.04
Chlorothalonil R471811	0.0248	0.0083
Chlorothalonil R611965	0.091	0.091
Chlorothalonil R611968	0.0055	0.002
Chlorothalonil SYN507900	0.0014	0.001
Chlorothalonil SYN548580	0.0035	0.0018
Chlorothalonil SYN548581	0.00427	0.00151

LOQ = Limit of quantitation (Bestimmungsgrenze / Limite de quantification),

LOD = Limit of detection (Nachweisgrenze / Limite de détection)