



**Resultateblatt Pestizide in Trinkwasser**  
LC-MS/MS

Auftragsnummer 65525

Bestimmungsgrenze 50 ng/L

Visum AL *MA* 10. JUNI 2020  
 Analysendatum 10.06.2020  
 Visum MS *MA*

Substanz	TW-202001074	TW-202001075	TW-202001076
	[ng/L]	[ng/L]	[ng/L]
2,4-D'	< BG	< BG	< BG
2,6-Dichlorbenzamid	< BG	< BG	< BG
Alachlor	< BG	< BG	< BG
Aldicarb	< BG	< BG	< BG
Ametryn	< BG	< BG	< BG
Atrazin	< BG	< BG	< BG
Atrazin-deisopropyl	< BG	< BG	< BG
Atrazin-desethyl	< BG	< BG	< BG
Bentazon	< BG	< BG	< BG
Bromacil	< BG	< BG	< BG
Chloridazon	< BG	< BG	< BG
Chloridazon-methyl-desphenyl	< BG	< BG	< BG
Chlorothalonilsulfonsäure R417811	< BG	< BG	< BG
Chlorothalonilsulfonsäure R417888	< BG	< BG	< BG
Chlortoluron	< BG	< BG	< BG
Cyanazin (Fortrol)	< BG	< BG	< BG
Cyproconazol	< BG	< BG	< BG
Desethylterbuthylazin	< BG	< BG	< BG
Diazinon	< BG	< BG	< BG
Dichlorprop	< BG	< BG	< BG
Diflubenzuron	< BG	< BG	< BG
Dimetenamid	< BG	< BG	< BG
Dimetenamid-ESA	< BG	< BG	< BG
Dinoseb	< BG	< BG	< BG
Diuron	< BG	< BG	< BG
Hexazinon	< BG	< BG	< BG
Irgarol (Cybutryne)	< BG	< BG	< BG
Isoproturon	< BG	< BG	< BG
Lenacil	< BG	< BG	< BG
Linuron	< BG	< BG	< BG
MCPA	< BG	< BG	< BG
Mecoprop (MCPP)	< BG	< BG	< BG
Mesotrion	< BG	< BG	< BG
Metamitron	< BG	< BG	< BG
Metamitron-Desamino	< BG	< BG	< BG
Metazachlor	< BG	< BG	< BG
Metazachlor-ESA	< BG	< BG	< BG
Metazachlor-OXA	< BG	< BG	< BG
Methabenzthiazuron	< BG	< BG	< BG
Methylbenzotriazol	< BG	< BG	< BG
Metobromuron	< BG	< BG	< BG
Metolachlor	< BG	< BG	< BG
Metolachlor-ESA	< BG	< BG	< BG
Metolachlor-OA	< BG	< BG	< BG
Metoxuron	< BG	< BG	< BG
Metribuzin	< BG	< BG	< BG
Monolinuron	< BG	< BG	< BG
Primicarb	< BG	< BG	< BG
Prometryn	< BG	< BG	< BG
Propachlor	< BG	< BG	< BG
Propachlor-ESA	< BG	< BG	< BG
Propachlor-OXA	< BG	< BG	< BG
Propazine	< BG	< BG	< BG
Sebuthylazin	< BG	< BG	< BG
Simazin	< BG	< BG	< BG
Sulcotrion	< BG	< BG	< BG
Tebutam	< BG	< BG	< BG
Terbutryn	< BG	< BG	< BG
Terbutylazin	< BG	< BG	< BG



Resultateblatt Pestizide in Trikwasser  
LC-MS/MS

Auftragsnummer	65525
Bestimmungsgrenze	50 ng/L

Visum AL	10. JUNI 2020
Analysendatum	10.06.2020
Visum MS	

Substanz	TW-202001077	TW-202001078
	[ng/L]	[ng/L]
2,4-D'	< BG	< BG
2,6-Dichlorbenzamid	< BG	< BG
Alachlor	< BG	< BG
Aldicarb	< BG	< BG
Ametryn	< BG	< BG
Atrazin	< BG	< BG
Atrazin-deisopropyl	< BG	< BG
Atrazin-desethyl	< BG	< BG
Bentazon	< BG	< BG
Bromacil	< BG	< BG
Chloridazon	< BG	< BG
Chloridazon-methyl-desphenyl	< BG	< BG
Chlorothalonilsulfonsäure R417811	< BG	< BG
Chlorothalonilsulfonsäure R417888	< BG	< BG
Chlortoluron	< BG	< BG
Cyanazin (Fortrol)	< BG	< BG
Cyproconazol	< BG	< BG
Desethylterbuthylazin	< BG	< BG
Diazinon	< BG	< BG
Dichlorprop	< BG	< BG
Diffubenzuron	< BG	< BG
Dimetenamid	< BG	< BG
Dimetenamid-ESA	< BG	< BG
Dinoseb	< BG	< BG
Diuron	< BG	< BG
Hexazinon	< BG	< BG
Irgarol (Cybutryne)	< BG	< BG
Isoproturon	< BG	< BG
Lenacil	< BG	< BG
Linuron	< BG	< BG
MCPA	< BG	< BG
Mecoprop (MCP)	< BG	< BG
Mesotrion	< BG	< BG
Metamitron	< BG	< BG
Metamitron-Desamino	< BG	< BG
Metazachlor	< BG	< BG
Metazachlor-ESA	< BG	< BG
Metazachlor-OXA	< BG	< BG
Methabenzthiazuron	< BG	< BG
Methylbenzotriazol	< BG	< BG
Metobromuron	< BG	< BG
Metolachlor	< BG	< BG
Metolachlor-ESA	< BG	< BG
Metolachlor-OA	< BG	< BG
Metoxuron	< BG	< BG
Metribuzin	< BG	< BG
Monolinuron	< BG	< BG
Primicarb	< BG	< BG
Prometryn	< BG	< BG
Propachlor	< BG	< BG
Propachlor-ESA	< BG	< BG
Propachlor-OXA	< BG	< BG
Propazine	< BG	< BG
Sebuthylazin	< BG	< BG
Simazin	< BG	< BG
Sulcotrion	< BG	< BG
Tebutam	< BG	< BG
Terbutryn	< BG	< BG
Terbutylazin	< BG	< BG



Sachbearbeiter: Andreas Britt

Direktwahl: 041-825 41 37

e-mail: andreas.britt@laburk.ch

Wasserversorgung Küssnacht

Genossenschaft

Postfach 202

6403 Küssnacht am Rigi



STS 0453

## Prüfbericht vom 10. Juni 2020

Auftrags-Nr.: 2020-65525

Auftraggeber: Wasserversorgung Küssnacht, Genossenschaft, Postfach 202, 6403 Küssnacht am Rigi

Probenehmer: Wasserversorgung Küssnacht, Genossenschaft, Postfach 202, 6403 Küssnacht am Rigi

Eingangsdatum: 04.06.2020

Zustellart: Probenehmer

Probennummer: TW-202001074

Prüfgegenstand: Seewasser

Erhebungs-Nr.: 1

Erhebungsdatum: Donnerstag: 04.06.2020 Zeit: 10:50

Entnahmestelle: Seewasserpumpwerk

Wassertemperatur: 8.5°C

Witterung: nass

Parameter	Resultat	Einheit
Pestizide in Trinkwasser	keine nachgewiesen (siehe Resultateblatt)	ng/L

Probennummer: TW-202001075

Prüfgegenstand: Quellwasser

Erhebungs-Nr.: 2

Erhebungsdatum: Donnerstag: 04.06.2020 Zeit: 11:10

Entnahmestelle: Pumpwerk Obermüli

Wassertemperatur: 12.1°C

Witterung: nass

Parameter	Resultat	Einheit
Pestizide in Trinkwasser	keine nachgewiesen (siehe Resultateblatt)	ng/L

Probennummer: TW-202001076

Prüfgegenstand: Quellwasser

Erhebungs-Nr.: 3

Erhebungsdatum: Donnerstag: 04.06.2020 Zeit: 11:15

Entnahmestelle: Quellen Oberdorf/Höfli

Wassertemperatur: 11.1°C

Witterung: nass

Parameter	Resultat	Einheit
Pestizide in Trinkwasser	keine nachgewiesen (siehe Resultateblatt)	ng/L



Probenummer: TW-202001077

Prüfgegenstand: Quellwasser  
Erhebungs-Nr.: 4 Erhebungsdatum: Donnerstag: 04.06.2020 Zeit: 11:25  
Entnahmestelle: Quellen Seeboden, Bränneli, Rischberg  
Wassertemperatur: 12.4°C  
Witterung: nass

Parameter	Resultat	Einheit
Pestizide in Trinkwasser	keine nachgewiesen (siehe Resultateblatt)	ng/L

Probenummer: TW-202001078

Prüfgegenstand: Quellwasser  
Erhebungs-Nr.: 5 Erhebungsdatum: Donnerstag: 04.06.2020 Zeit: 11:35  
Entnahmestelle: Quellen Rossweid  
Wassertemperatur: 12.4°C  
Witterung: nass

Parameter	Resultat	Einheit
Pestizide in Trinkwasser	keine nachgewiesen (siehe Resultateblatt)	ng/L

## Beurteilung

Die überprüften Wasser wurden einem Pestizid-Screening im Umfang von 59 Substanzen unterzogen. Keine der untersuchten Pestizide konnten als Hauptsubstanz oder als deren Abbauprodukte (Metaboliten) in den uns überbrachten Proben nachgewiesen werden.

Bezogen auf den Gehalt der untersuchten Pestizide genügen die Proben den Anforderungen der „Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen“ (TBDV, SR 817.022.11) und sind als einwandfreie Trinkwasser zu bewerten.

### Chemische Anforderungen an Trinkwasser (Anhang 2)

Parameter	Höchstwert
Pestizide einzeln	0.1 µg/l
Pestizide (Total)	0.5 µg/l

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

Freundliche Grüsse  
Laboratorium der Urkantone