



Sachbearbeiter: Andreas Britt
Direktwahl: 041-825 41 37
e-mail: andreas.britt@laburk.ch

EINGEGANGEN

16. April 2020

Gemeinde Ennetmoos

Wasserversorgung Ennetmoos
Gemeindeverwaltung
Stanserstrasse 2
6372 Ennetmoos



STS 0453

Prüfbericht vom 15. April 2020

Auftrags-Nr.: 2020-64983

Auftraggeber: Wasserversorgung Ennetmoos, Gemeindeverwaltung, Stanserstrasse 2, 6372 Ennetmoos
Probenehmer: Wasserversorgung Ennetmoos, Gemeindeverwaltung, Stanserstrasse 2, 6372 Ennetmoos
Eingangsdatum: 02.04.2020
Zustellart: Post normal

Probenummer: TW-202000437

Prüfgegenstand: Grundwasser

Erhebungs-Nr.: 1 Erhebungsdatum: Dienstag: 31.03.2020 Zeit: 10:30

Entnahmestelle: Grundwasserpumpwerk Rohren, Kernserstrasse 33

Wassertemperatur: 8.5°C

Witterung: trocken

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

Beurteilung

Das überprüfte Wasser wurde einem Pestizide-Screening im Umfang von 60 Substanzen unterzogen. Keine der untersuchten Pestizide konnten als Hauptsubstanz oder als deren Abbauprodukte (Metaboliten) in der uns überbrachten Probe nachgewiesen werden.

Beschränkt auf den Gehalt der untersuchten Pestizide genügt die Probe den Anforderungen der „Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen“ (TBDV, SR 817.022.11) und ist als einwandfreies 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

A. Britt, Trinkwasserexperte

Rechnung

Der vorliegende Prüfbericht bezieht sich ausschliesslich auf die untersuchte(n) Probe(n). Informationen über Unterauftragnehmer und nähere Kenndaten wie Messunsicherheit und Bestimmungsgrenzen zu den verwendeten Prüfverfahren stehen auf Anfrage zur Verfügung. Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Laboratoriums der Urkantone nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

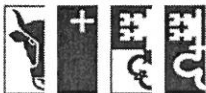
Methodische Hinweise:

Messparameter

Pestizide in Trinkwasser

Messtechnik

LC-MS/MS



Resultateblatt Pestizide in Trinkwasser
LC-MS/MS

Auftragsnummer 64983

Bestimmungsgrenze 50 ng/L

Visum AL	15. APR. 2020
Analysendatum	14.04.2020
Visum	MS

Substanz	TW-202000437
	[ng/L]
2,4-D'	< BG
2,6-Dichlorbenzamid	< BG
Alachlor	< BG
Aldicarb	< BG
Ametryn	< BG
Atrazin	< BG
Atrazin-deisopropyl	< BG
Atrazin-desethyl	< BG
Bentazon	< BG
Bromacil	< BG
Chloridazon	< BG
Chloridazon-Desphenyl	< BG
Chloridazon-methyl-desphenyl	< BG
Chlorothalonilsulfonsäure R417811	< BG
Chlorothalonilsulfonsäure R417888	< BG
Chlortoluron	< BG
Cyanazin (Fortrol)	< BG
Cyproconazol	< BG
Desethylterbuthylazin	< BG
Diazinon	< BG
Dichlorprop	< BG
Diiflubenzuron	< BG
Dimetenamid	< BG
Dimetenamid-ESA	< BG
Dinoseb	< BG
Diuron	< BG
Hexazinon	< BG
Irgarol (Cybutryne)	< BG
Isoproturon	< BG
Lenacil	< BG
Linuron	< BG
MCPA	< BG
Mecoprop (MCP)	< BG
Mesotrion	< BG
Metamitron	< BG
Metamitron-Desamino	< BG
Metazachlor	< BG
Metazachlor-ESA	< BG
Metazachlor-OXA	< BG
Methabenzthiazuron	< BG
Methylbenzotriazol	< BG
Metobromuron	< BG
Metolachlor	< BG
Metolachlor-ESA	< BG
Metolachlor-OA	< BG
Metoxuron	< BG
Metribuzin	< BG
Monolinuron	< BG
Primicarb	< BG
Prometryn	< BG
Propachlor	< BG
Propachlor-ESA	< BG
Propachlor-OXA	< BG
Propazine	< BG
Sebuthylazin	< BG
Simazin	< BG
Sulcotrion	< BG
Tebutam	< BG
Terbutryn	< BG
Terbutylazin	< BG