



PRÜFBERICHT

Wasserverbund Grosses Moos
Herr Daniel Bongni
Lagerhausstrasse 7B
CH-3232 Ins

Auftrag: 2004-00002
Eingang: 01. April 2020
Mail: @@brunnenmeister@wagrom.ch@@

Proben-Nr. 569177
Probenbezeichnung Probe Nr 8 Gde. Tschugg,
217 06
Reservoir Entschertz,
Zu/Abgangsleitung

	Resultat [µg/L]	Höchstgehalt [µg/L]	beurteilte Matrix
Chlorothalonil	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (R417888)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (SYN548581)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (SYN507900)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (R611968)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (R471811)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Summe aller Pestizide	n.n.	0.5	Trinkwasser

Bestimmungsgrenze: 0.05 µg/L je Pestizid
Die aufgeführte Bestimmungsgrenze trifft auf die überwiegende Anzahl der untersuchten Pestizide zu.

Beurteilungsgrundlagen:
Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV)

Methoden: DIN-15662-EA1-001 (GC-MS/MS, LC-MS/MS)

Beurteilung

Die Probe entspricht den Anforderungen gemäss den untersuchten Parameter.

Belp, 01. Mai 2020



Marcel Blaser



Heinz Laska
Kontrolle



PRÜFBERICHT

Wasserverbund Grosses Moos
Herr Daniel Bongni
Lagerhausstrasse 7B
CH-3232 Ins

Auftrag: 2004-00002
Eingang: 01. April 2020
Mail: @@brunnenmeister@wagrom.ch@@

Proben-Nr. 569170
Probenbezeichnung Probe Nr 1 Gde. Ins, 201
10
Reservoir Geichberg,
Zu/Abgangsleitung

	Resultat [µg/L]	Höchstgehalt [µg/L]	beurteilte Matrix
Chlorothalonil	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (R417888)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (SYN548581)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (SYN507900)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (R611968)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (R471811)	0.10	0.1	Trinkwasser
Summe aller Pestizide	0.10	0.5	Trinkwasser

Bestimmungsgrenze: 0.05 µg/L je Pestizid
Die aufgeführte Bestimmungsgrenze trifft auf die überwiegende Anzahl der untersuchten Pestizide zu.

Beurteilungsgrundlagen:
Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV)

Methoden: DIN-15662-EA1-001 (GC-MS/MS, LC-MS/MS)

Beurteilung

Die Probe entspricht den Anforderungen gemäss den untersuchten Parameter.

Belp, 01. Mai 2020

Marcel Blaser
Prüfleiter

Heinz Laska
Kontrolle

PRÜFBERICHT

Wasserverbund Grosses Moos
Herr Daniel Bongni
Lagerhausstrasse 7B
CH-3232 Ins

Auftrag: 2004-00002
Eingang: 01. April 2020
Mail: @@brunnenmeister@wagrom.ch@@

Proben-Nr. 569171
Probenbezeichnung Probe Nr 2 Gde. Erlach,
215 11
Reservoir,
Zu/Abgangsleitung links

	Resultat [µg/L]	Höchstgehalt [µg/L]	beurteilte Matrix
Chlorothalonil	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (R417888)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (SYN548581)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (SYN507900)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (R611968)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (R471811)	0.17	0.1	Trinkwasser
Summe aller Pestizide	0.17	0.5	Trinkwasser

Bestimmungsgrenze: 0.05 µg/L je Pestizid
Die aufgeführte Bestimmungsgrenze trifft auf die überwiegende Anzahl der untersuchten Pestizide zu.

Beurteilungsgrundlagen:
Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV)

Methoden: DIN-15662-EA1-001 (GC-MS/MS, LC-MS/MS)

Beurteilung

Die Probe **entspricht nicht** den Anforderungen gemäss den untersuchten Parameter.

Belp, 01. Mai 2020



Marcel Blaser
Prüfleiter



Heinz Laska
Kontrolle



PRÜFBERICHT

Wasserverbund Grosses Moos
Herr Daniel Bongni
Lagerhausstrasse 7B
CH-3232 Ins

Auftrag: 2004-00002
Eingang: 01. April 2020
Mail: @@brunnenmeister@wagrom.ch@@

Proben-Nr.
Probenbezeichnung

569172
Probe Nr 3 Gde.
Wileroltigen, 218 10
Wileroltigen, Reservoir
Grossholz

	Resultat [µg/L]	Höchstgehalt [µg/L]	beurteilte Matrix
Chlorothalonil	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (R417888)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (SYN548581)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (SYN507900)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (R611968)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (R471811)	0.20	0.1	Trinkwasser
Summe aller Pestizide	0.20	0.5	Trinkwasser

Bestimmungsgrenze: 0.05 µg/L je Pestizid
Die aufgeführte Bestimmungsgrenze trifft auf die überwiegende Anzahl der untersuchten Pestizide zu.

Beurteilungsgrundlagen:
Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV)

Methoden: DIN-15662-EA1-001 (GC-MS/MS, LC-MS/MS)

Beurteilung

Die Probe **entspricht nicht** den Anforderungen gemäss den untersuchten Parameter.

Belp, 01. Mai 2020



Heinz Laska
Heinz Laska
Kontrolle



PRÜFBERICHT

Wasserverbund Grosses Moos
Herr Daniel Bongni
Lagerhausstrasse 7B
CH-3232 Ins

Auftrag: 2004-00002
Eingang: 01. April 2020
Mail: @@brunnenmeister@wagrom.ch@@

Proben-Nr.
Probenbezeichnung

569173
Probe Nr 4 Gde.
Wileroltigen, 318 07
3 u 4 vor UV-Anlage
GWP
Saanedamm, Pumpentl.

	Resultat [µg/L]	Höchstgehalt [µg/L]	beurteilte Matrix
Chlorothalonil	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (R417888)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (SYN548581)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (SYN507900)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (R611968)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (R471811)	0.16	0.1	Trinkwasser
Summe aller Pestizide	0.16	0.5	Trinkwasser

Bestimmungsgrenze: 0.05 µg/L je Pestizid
Die aufgeführte Bestimmungsgrenze trifft auf die überwiegende Anzahl der untersuchten Pestizide zu.

Beurteilungsgrundlagen:
Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV)

Methoden: DIN-15662-EA1-001 (GC-MS/MS, LC-MS/MS)

Beurteilung

Die Probe **entspricht nicht** den Anforderungen gemäss den untersuchten Parameter.

Belp, 01. Mai 2020

Marcel Blaser
Prüfer

Heinz Laska
Kontrolle



PRÜFBERICHT

Wasserverbund Grosses Moos
Herr Daniel Bongni
Lagerhausstrasse 7B
CH-3232 Ins

Auftrag: 2004-00002
Eingang: 01. April 2020
Mail: @@brunnenmeister@wagrom.ch@@

Proben-Nr. 569174
Probenbezeichnung Probe Nr 5 Gde. Siselen,
207 00
Anschlussleitung SWG

	Resultat [µg/L]	Höchstgehalt [µg/L]	beurteilte Matrix
Chlorothalonil	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (R417888)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (SYN548581)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (SYN507900)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (R611968)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (R471811)	0.22	0.1	Trinkwasser
Summe aller Pestizide	0.17	0.5	Trinkwasser

Bestimmungsgrenze: 0.05 µg/L je Pestizid
Die aufgeführte Bestimmungsgrenze trifft auf die überwiegende Anzahl der untersuchten Pestizide zu.

Beurteilungsgrundlagen:
Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV)

Methoden: DIN-15662-EA1-001 (GC-MS/MS, LC-MS/MS)

Beurteilung

Die Probe **entspricht nicht** den Anforderungen gemäss den untersuchten Parameter.

Belp, 01. Mai 2020



Marcel Blaser
Prüfchef



Heinz Laska
Kontrolle



PRÜFBERICHT

Wasserverbund Grosses Moos
Herr Daniel Bongni
Lagerhausstrasse 7B
CH-3232 Ins

Auftrag: 2004-00002
Eingang: 01. April 2020
Mail: @@brunnenmeister@wagrom.ch@@

Proben-Nr.
Probenbezeichnung

569175
Probe Nr 6 Gde.
Wileroltigen, 218 11
Verbindungsschacht, Zulauf
VPW REWAG

	Resultat [µg/L]	Höchstgehalt [µg/L]	beurteilte Matrix
Chlorothalonil	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (R417888)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (SYN548581)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (SYN507900)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (R611968)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (R471811)	0.17	0.1	Trinkwasser
Summe aller Pestizide	0.17	0.5	Trinkwasser

Bestimmungsgrenze: 0.05 µg/L je Pestizid
Die aufgeführte Bestimmungsgrenze trifft auf die überwiegende Anzahl der untersuchten Pestizide zu.

Beurteilungsgrundlagen:
Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV)

Methoden: DIN-15662-EA1-001 (GC-MS/MS, LC-MS/MS)

Beurteilung

Die Probe **entspricht nicht** den Anforderungen gemäss den untersuchten Parameter.

Belp, 01. Mai 2020



Marcel Blaser
Prüfer



Heinz Laska
Kontrolle



PRÜFBERICHT

Wasserverbund Grosses Moos
Herr Daniel Bongni
Lagerhausstrasse 7B
CH-3232 Ins

Auftrag: 2004-00002
Eingang: 01. April 2020
Mail: @@brunnenmeister@wagrom.ch@@

Proben-Nr. 569176
Probenbezeichnung Probe Nr 7 Gde. Kerzers,
225 10
Reservoir Arnen Neu,
Zu/Abgangsleitung

	Resultat [µg/L]	Höchstgehalt [µg/L]	beurteilte Matrix
Chlorothalonil	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (R417888)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (SYN548581)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (SYN507900)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (R611968)	n.n.	0.1	Trinkwasser
Chlorothalonil Metabolit (R471811)	0.12 ^{a)}	0.1	Trinkwasser
Summe aller Pestizide	0.12	0.5	Trinkwasser

Bestimmungsgrenze: 0.05 µg/L je Pestizid

Die aufgeführte Bestimmungsgrenze trifft auf die überwiegende Anzahl der untersuchten Pestizide zu.

Beurteilungsgrundlagen:

Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV)

^{a)} Zur Beurteilung des Analysenergebnisses wird dieses auf die signifikanten Stellen der Spezifikation gerundet.

Methoden: DIN-15662-EA1-001 (GC-MS/MS, LC-MS/MS)

Beurteilung

Die Probe entspricht den Anforderungen gemäss den untersuchten Parameter.

Belp, 01. Mai 2020



Marcel Blaser
Prüfleiter



Heinz Laska
Kontrolle