



Probenbeschreibung

Probennummer 136272
 Erhoben am 06.04.2020
 Erhebungszeit 07.40 Uhr
 Eingangsdatum 06.04.2020
 Untersucht am 06.04.2020 - 14.04.2020
 Gemeinde Oberhofen am Thunersee
 Netzname Quellen Goldbach
 Nr. Erhebungsstelle 15011
 Bezeichnung Entkeimungsschacht Wyssenfluh, nach UV
 Wasserbehandlung desinfiziert
 Verwendung als Trinkwasser
 Wassertemperatur 8.1 °C

Untersuchungskriterien	Ergebnis	Einheit	Anforderung für Trinkwasser gemäss TBDV
Atrazin (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Chlorothalonil R417888 (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Desethylatrazin (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Chlorothalonil R418503 (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Desisopropylatrazin (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Chlorothalonil R471811 (LC-MS/MS)	0.040	µg/l	Höchstwert: 0.100
Bentazon (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Chlorothalonil R611965 (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Chloridazon (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Chlorothalonil R611968 (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Desphenylchloridazon (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	
Chlorothalonil SYN507900 (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Methyl-Desphenylchloridazon (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	
Chlorothalonil SYN548008 (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Chlorthalonilsulfonsäure (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Diazinon (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
2,6-Dichlorbenzamid (LC-MS/MS)	0.002	µg/l	
Diuron (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Isoproturon (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Mecoprop (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Metamitron (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Metazachlor-ESA (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	
Metolachlor (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Metolachlor-ESA (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	
Metolachlor-OA (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	
N,N-Dimethylsulfamid (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	
Propachlor-ESA (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Simazin (LC-MS/MS)	0.003	µg/l	Höchstwert: 0.100
Terbutylazin (LC-MS/MS)	0.003	µg/l	Höchstwert: 0.100

Untersuchungskriterien	Ergebnis	Einheit	Anforderung für Trinkwasser gemäss TBDV
------------------------	----------	---------	--

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 SYN548008	0.25	0.5

LOQ = Limit of quantitation (Bestimmungsgrenze),

LOD = Limit of detection (Nachweisgrenze)

Entscheidungsregel

Ein chemischer oder physikalischer Messwert ist nicht konform, wenn er unter Berücksichtigung der Messunsicherheit einen Höchstwert überschreitet bzw. einen Mindestwert unterschreitet. Bei mikrobiologischen Prüfverfahren ist die Messunsicherheit in den gesetzlich vorgegebenen mikrobiologischen Kriterien inbegriffen.

Verantwortlich: Dr. Daniel Kull, Abteilungsvorsteher

Tel. 031 633 11 81, daniel.kull@be.ch

Hinweise:

Dieses Resultatblatt wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.

Die Ergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die geprüfte Probe. Informationen zur Proben-
erhebung, zu Prüfverfahren und allfälligen Massnahmen befinden sich im Begleitbrief des Berichtes.

Resultatblatt zu Untersuchungsbericht

Kontrolle M5100, Gemeindeversorgung Oberhofen, 3653 Oberhofen am Thunersee



STS 0110

Probenbeschreibung

Probennummer 136273
 Erhoben am 06.04.2020
 Erhebungszeit 07.55 Uhr
 Eingangsdatum 06.04.2020
 Untersucht am 06.04.2020 - 14.04.2020
 Gemeinde Oberhofen am Thunersee
 Netzname Quellen Oberes Brüggli
 Nr. Erhebungsstelle 15111
 Bezeichnung Reservoir Winterlücke nach UV-Anlage
 Wasserbehandlung desinfiziert
 Verwendung als Trinkwasser
 Wassertemperatur 8.4 °C

Untersuchungskriterien	Ergebnis	Einheit	Anforderung für Trinkwasser gemäss TBDV
Atrazin (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Chlorothalonil R417888 (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Desethylatrazin (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Chlorothalonil R418503 (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Desisopropylatrazin (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Chlorothalonil R471811 (LC-MS/MS)	0.041	µg/l	Höchstwert: 0.100
Bentazon (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Chlorothalonil R611965 (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Chloridazon (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Chlorothalonil R611968 (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Desphenylchloridazon (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	
Chlorothalonil SYN507900 (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Methyl-Desphenylchloridazon (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	
Chlorothalonil SYN548008 (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Chlorthalonilsulfonsäure (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Diazinon (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
2,6-Dichlorbenzamid (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	
Diuron (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Isoproturon (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Mecoprop (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Metamitron (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Metazachlor-ESA (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	
Metolachlor (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Metolachlor-ESA (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	
Metolachlor-OA (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	
N,N-Dimethylsulfamid (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	
Propachlor-ESA (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Simazin (LC-MS/MS)	0.002	µg/l	Höchstwert: 0.100
Terbutylazin (LC-MS/MS)	0.002	µg/l	Höchstwert: 0.100

Untersuchungskriterien	Ergebnis	Einheit	Anforderung für Trinkwasser gemäss TBDV
------------------------	----------	---------	--

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 SYN548008	0.25	0.5

LOQ = Limit of quantitation (Bestimmungsgrenze),

LOD = Limit of detection (Nachweisgrenze)

Entscheidungsregel

Ein chemischer oder physikalischer Messwert ist nicht konform, wenn er unter Berücksichtigung der Messunsicherheit einen Höchstwert überschreitet bzw. einen Mindestwert unterschreitet. Bei mikrobiologischen Prüfverfahren ist die Messunsicherheit in den gesetzlich vorgegebenen mikrobiologischen Kriterien inbegriffen.

Verantwortlich: Dr. Daniel Kull, Abteilungsvorsteher
Tel. 031 633 11 81, daniel.kull@be.ch

Hinweise: Dieses Resultatblatt wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.
Die Ergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die geprüfte Probe. Informationen zur Proben-
erhebung, zu Prüfverfahren und allfälligen Massnahmen befinden sich im Begleitbrief des Berichtes.

Resultatblatt zu Untersuchungsbericht

Kontrolle M5100, Gemeindeversorgung Oberhofen, 3653 Oberhofen am Thunersee



STS 0110

Probenbeschreibung

Probennummer 136274
 Erhoben am 06.04.2020
 Erhebungszeit 08.17 Uhr
 Eingangsdatum 06.04.2020
 Untersucht am 06.04.2020 - 14.04.2020
 Gemeinde Oberhofen am Thunersee
 Netzname Quellen Unteres Brüggli
 Nr. Erhebungsstelle 15211
 Bezeichnung Reservoir Bloch, Gesamteinlauf nach UV-Anlage
 Wasserbehandlung desinfiziert
 Verwendung als Trinkwasser
 Wassertemperatur 8.3 °C

Untersuchungskriterien	Ergebnis	Einheit	Anforderung für Trinkwasser gemäss TBDV
Atrazin (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Chlorothalonil R417888 (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Desethylatrazin (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Chlorothalonil R418503 (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Desisopropylatrazin (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Chlorothalonil R471811 (LC-MS/MS)	0.042	µg/l	Höchstwert: 0.100
Bentazon (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Chlorothalonil R611965 (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Chloridazon (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Chlorothalonil R611968 (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Desphenylchloridazon (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	
Chlorothalonil SYN507900 (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Methyl-Desphenylchloridazon (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	
Chlorothalonil SYN548008 (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Chlorothalonilsulfonsäure (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Diazinon (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
2,6-Dichlorbenzamid (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	
Diuron (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Isoproturon (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Mecoprop (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Metamitron (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Metazachlor-ESA (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	
Metolachlor (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Metolachlor-ESA (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	
Metolachlor-OA (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	
N,N-Dimethylsulfamid (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	
Propachlor-ESA (LC-MS/MS)	<LOD	µg/l	Höchstwert: 0.1
Simazin (LC-MS/MS)	0.003	µg/l	Höchstwert: 0.100
Terbutylazin (LC-MS/MS)	0.003	µg/l	Höchstwert: 0.100

Untersuchungskriterien	Ergebnis	Einheit	Anforderung für Trinkwasser gemäss TBDV
------------------------	----------	---------	--

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 SYN548008	0.25	0.5

LOQ = Limit of quantitation (Bestimmungsgrenze),

LOD = Limit of detection (Nachweisgrenze)

Entscheidungsregel

Ein chemischer oder physikalischer Messwert ist nicht konform, wenn er unter Berücksichtigung der Messunsicherheit einen Höchstwert überschreitet bzw. einen Mindestwert unterschreitet. Bei mikrobiologischen Prüfverfahren ist die Messunsicherheit in den gesetzlich vorgegebenen mikrobiologischen Kriterien inbegriffen.

Verantwortlich: Dr. Daniel Kull, Abteilungsvorsteher
Tel. 031 633 11 81, daniel.kull@be.ch

Hinweise: Dieses Resultatblatt wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.
Die Ergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die geprüfte Probe. Informationen zur Proben-
erhebung, zu Prüfverfahren und allfälligen Massnahmen befinden sich im Begleitbrief des Berichtes.