

**AGROLAB Austria** Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen

WASSERGENOSSENSCHAFT TRAGWEIN  
 NEUMÜHLSTRAßE 28  
 4284 TRAGWEIN

Datum 28.04.2014  
 Kundennr. 10092323

## PRÜFBERICHT 219054 - 447809

Auftrag	<b>219054 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder der Dienststelle OÖ Wasser / 76</b>
Analysenr.	<b>447809 Trinkwasser</b>
Probeneingang	<b>16.04.2014</b>
Probenahme	<b>16.04.2014</b>
Probenehmer	<b>Agrolab Austria Peter Ögger</b>
Kunden-Probenbezeichnung	<b>Endstrang Süd, Fraundorf, Fam. Bindreiter</b>
Probenahmestelle-Bezeichnung	<b>Auslauf Waschraum</b>
Witterung vor der Probenahme	<b>Wechselhaft</b>
Witterung während d.Probenahme	<b>Wechselhaft</b>
Bezeichnung Anlage	<b>WV WG Tragwein</b>
Bezeichnung Entnahmestelle	<b>Endstrang Süd</b>
Angew. Wasseraufbereitungen	<b>Entsäuerung</b>
Misch-oder Wechselwasser	<b>JA</b>
Rückschluß Qual.beim Verbrauch	<b>JA</b>
Rückschluß auf Grundwasser	<b>NEIN</b>

### Chemisch-technische und hygienische Wasseranalyse

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV 304/2001 Parameter- werte	TWV 304/2001 Indikator- werte	Methode
<b>Sensorische Prüfungen</b>					
Geruch (vor Ort)	<b>geruchlos</b>			2)	sensorisch
Geschmack organoleptisch (vor Ort)	<b>geschmacklos</b>			2)	sensorisch
Färbung (vor Ort)	<b>farblos, klar, ohne Bodensatz</b>			2)	sensorisch
<b>Physikalisch-chemische Parameter</b>					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	<b>10,7</b>		25	ÖN M6616
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	<b>197</b>	5	2500	EN 27888
pH-Wert (vor Ort)		<b>7,8</b>	0,1	6,5 - 9,5 <sup>8)</sup>	EN ISO 10523
Lufttemperatur (vor Ort)	°C	<b>7</b>			ÖN M6616
Oxidierbarkeit	mg O <sub>2</sub> /l	<b>&lt;0,25</b>	0,25	5 <sup>15)</sup>	EN ISO 8467
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	<b>1,52</b>	0,05		EN ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	<b>29,0</b>	0,1	400 <sup>19)</sup>	EN ISO 17294-2
Magnesium (Mg)	mg/l	<b>3,15</b>	0,1	150 <sup>19)</sup>	EN ISO 17294-2
Cyanide leicht freisetzbar	mg/l	<b>&lt;0,0020</b>	0,002	0,05	EN ISO 14403 (DEV-D6)
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<b>&lt;0,05</b>	0,05	0,5 <sup>8)</sup>	EN ISO 11732
Chlorid (Cl)	mg/l	<b>4,1</b>	1	200 <sup>9)</sup>	EN ISO 10304-1
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	<b>26,1</b>	1	50	EN ISO 10304-1

Datum 28.04.2014  
Kundennr. 10092323

## PRÜFBERICHT 219054 - 447809

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV	TWV	Methode
			304/2001	304/2001	
			Parameter- werte	Indikator- werte	
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	11,5	1	250 <sup>9)</sup>	EN ISO 10304-1
Bromat (BrO <sub>3</sub> )	mg/l	<0,002 (NWG)	0,005	0,01	EN ISO 15061(DEV-D34)(BB) u)
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,02	0,02	0,1 <sup>1)</sup>	EN ISO 13395
Fluorid (F)	mg/l	0,15	0,05	1,5	EN ISO 10304-1
Orthophosphat (o-PO <sub>4</sub> )	mg/l	0,257	0,04	0,3 <sup>19)</sup>	EN ISO 15681-1 (DEV-D45)
Natrium (Na)	mg/l	9,30	0,5	200	EN ISO 17294-2
Kalium (K)	mg/l	1,54	0,5	50 <sup>19)</sup>	EN ISO 17294-2
Trübung (Labor)	NTU	<1,0	1		2) EN ISO 7027 (DEV-C2)
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<0,50	0,5	0,5 <sup>10)</sup>	EN ISO 7887 (DEV-C1)

### Berechnete Werte

Hydrogencarbonat	mg/l	89,7	1		berechnet
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,529		1	berechnet
Summe Erdalkalien	mmol/l	0,85			berechnet
Carbonathärte	°dH	4,26	0,2		berechnet
Gesamthärte	°dH	4,78	0,1	>8,4 <sup>22)</sup>	berechnet

### Gasförmige Komponenten

Sauerstoff (O <sub>2</sub> ) gelöst	mg/l	11,8	0,1	3 <sup>19)</sup>	EN ISO 5814
-------------------------------------	------	------	-----	------------------	-------------

### Mikrobiologische Untersuchungen

Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	2	0	100	EN ISO 6222
Koloniezahl bei 37°C	KBE/1ml	3	0	20	EN ISO 6222
Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	0	EN ISO 9308-1
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	EN ISO 9308-1
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	EN ISO 7899-2
Ps. aeruginosa	KBE/100ml	0	0	0	ÖNORM EN ISO 16266
Clostridium perfringens	KBE/100ml	0	0	0	i. A. EN 26461 - 2 (DEV K-7)

### Summarische Parameter

TOC	mg/l	<0,40 (+)	0,4		14) EN 1484
Kohlenwasserstoff-Index (C10-C40)	mg/l	<0,01	0,01	0,1 <sup>19)</sup>	EN ISO 9377-2 (DEV H-53)

### Metalle - Elemente

Uran (U-238)	µg/l	0,22	0,1	15	EN ISO 17294-2
Eisen (Fe)	mg/l	<0,01	0,01	0,2 <sup>34)</sup>	EN ISO 17294-2
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	0,005	0,05 <sup>35)</sup>	EN ISO 17294-2
Aluminium (Al)	mg/l	<0,01	0,01	0,2	EN ISO 17294-2
Barium (Ba)	mg/l	0,057	0,01	1 <sup>19)</sup>	EN ISO 17294-2
Bor (B)	mg/l	<0,020	0,02	1	EN ISO 17294-2
Chrom (Cr)	mg/l	<0,001	0,001	0,05	EN ISO 17294-2
Nickel (Ni)	mg/l	<0,0010	0,001	0,02 <sup>4)</sup>	EN ISO 17294-2
Kupfer (Cu)	mg/l	0,0019	0,001	2 <sup>4)</sup>	EN ISO 17294-2
Blei (Pb)	mg/l	<0,0010	0,001	0,01 <sup>4)</sup>	EN ISO 17294-2
Zink (Zn)	mg/l	0,11	0,001	0,1 <sup>19)</sup>	EN ISO 17294-2
Antimon (Sb)	mg/l	<0,0010	0,001	0,005	EN ISO 17294-2
Arsen (As)	mg/l	<0,0010	0,001	0,01	EN ISO 17294-2
Cadmium (Cd)	mg/l	<0,00020	0,0002	0,005	EN ISO 17294-2
Selen (Se)	mg/l	<0,0010	0,001	0,01	EN ISO 17294-2

Datum 28.04.2014  
 Kundennr. 10092323

## PRÜFBERICHT 219054 - 447809

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV 304/2001 Parameter- werte	TWV 304/2001 Indikator- werte	Methode
Quecksilber (Hg)	mg/l	<0,00010	0,0001	0,001	EN ISO 12846

### UV Durchlässigkeit

Spektraler Schwächungskoeff. (SSK 254 nm) d=100mm	%				
SSK 254 nm	m-1	87,7	1		DIN 38404-C3
		0,57	0,1		DIN 38404-C3

### BTEX-Aromaten (und sonstige leichtflüchtige Aromaten)

Benzol	mg/l	<0,00020 (NWG)	0,0005	0,001	DIN 38407-9 (DEV-F9)
--------	------	----------------	--------	-------	----------------------

### Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe

Vinylchlorid	mg/l	<0,000050 (NWG)	0,0002	<sup>24)</sup>	EN ISO 10301
1,1-Dichlorethen	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,0001	0,0003	EN ISO 10301
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,00020 (NWG)	0,0005	0,003	EN ISO 10301
Tetrachlormethan	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,0001	0,003	EN ISO 10301
Trichlorethen	mg/l	<0,00030 (NWG)	0,001	0,01	EN ISO 10301
Tetrachlorethen	mg/l	<0,00030 (NWG)	0,001	0,01	EN ISO 10301
Trichlormethan	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,0001		EN ISO 10301
Bromdichlormethan	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,0001		EN ISO 10301
Dibromchlormethan	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,0001		EN ISO 10301
Summe THM (Einzelstoffe)	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,0001	0,03	EN ISO 10301
Tribrommethan	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,0001		EN ISO 10301
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	n.n.		0,01	berechnet

### Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Benzo(b)fluoranthen	mg/l	<0,0000020 (NWG)	0,000005		EN ISO 17993 (DEV-F18)
Benzo(k)fluoranthen	mg/l	<0,0000020 (NWG)	0,000005		EN ISO 17993 (DEV-F18)
Benzo(a)pyren	mg/l	<0,0000020 (NWG)	0,000005	0,00001	EN ISO 17993 (DEV-F18)
Benzo(ghi)perylene	mg/l	<0,0000050 (+)	0,000005		EN ISO 17993 (DEV-F18)
Indeno(123-cd)pyren	mg/l	<0,0000020 (NWG)	0,000005		EN ISO 17993 (DEV-F18)
PAK -Summe (TVO 1990)	mg/l	n.b.		0,0001	Summe Einzelwerte TWV

### Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel

Atrazin	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)	u)
Desethylatrazin	µg/l	<0,0500 (+)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)	u)
Desisopropylatrazin	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)	u)
Cyanazin	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)	u)
Propazin	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)	u)
Sebuthylazin	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)	u)
Simazin	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)	u)
Terbutylazin	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)	u)
Prometryn	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)	u)
Terbutryn	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)	u)
Alachlor	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)	u)
Metolachlor (R/S)	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)	u)

# AGROLAB Austria GmbH

Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen, Austria  
 Tel.: +43 (0)7247/21000-0, Fax: +43 (0)7247/21000-50  
 eMail: office@agrolab.at www.agrolab.at



Datum 28.04.2014  
 Kundennr. 10092323

## PRÜFBERICHT 219054 - 447809

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV	TWV	Methode
				304/2001	304/2001	
				Parameter-	Indikator-	
				werte	werte	
Metazachlor	µg/l	<0,025 (NWG)	0,025	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
Bentazon	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
Orbencarb	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure (2,4,5-T)	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D)	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
Dicamba	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	<0,025 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
Bromoxynil	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
loxynil	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
MCPA	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
MCPB	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
Mecoprop (MCP)	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
Pyridat	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
CL9673	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
Dinoseb	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
Dinosebacetat	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
Buturon	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
Chlorbromuron	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
Chlortoluron	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
Diuron	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
Isoproturon	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
Linuron	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
Metobromuron	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
Metoxuron	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
Monolinuron	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
Neburon	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
Amidosulfuron	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
Metsulfuron-Methyl	µg/l	<0,025 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
Nicosulfuron	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
Primisulfuron-methyl	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
Rimsulfuron	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
Thifensulfuron-methyl	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)

DOC-10-018354-DE-P6

Landgericht Wels  
 FN: 207 355 i  
 Ust./VAT-ID-Nr.:  
 AT U 519 84 303

Geschäftsführer  
 Dr. Paul Wimmer  
 Dr. Helmut Deschauer  
 Manfred Gattringer

Seite 4 von 6



Datum 28.04.2014  
 Kundennr. 10092323

## PRÜFBERICHT 219054 - 447809

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV	TWV	Methode
				304/2001	304/2001	
				Parameter-	Indikator-	
				werte	werte	
Triasulfuron	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
Triflusulfuron-methyl	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
Aldrin	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,02	0,03		DIN 38407 (DEV-F2) GC/MS(BB)µ)
Dieldrin	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,02	0,03		DIN 38407 (DEV-F2) GC/MS(BB)µ)
cis-Chlordan	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,03	0,1		DIN 38407 (DEV-F2) GC/MS(BB)µ)
trans-Chlordan	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,03	0,1		DIN 38407 (DEV-F2) GC/MS(BB)µ)
<b>Summe Chlordan</b>	µg/l	n.n.				Summe der Einzelwerte
Deltamethrin	µg/l	<0,0300 (NWG)	0,03	0,1		DIN 38407 (DEV-F2) GC/MS(BB)µ)
gamma-HCH (Lindan)	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,03	0,1		DIN 38407 (DEV-F2) GC/MS(BB)µ)
Hexachlorbenzol	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,03	0,1		DIN 38407 (DEV-F2) GC/MS(BB)µ)
Heptachlor	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,02	0,03		DIN 38407 (DEV-F2) GC/MS(BB)µ)
cis-Heptachlorepoxid	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,02	0,03		DIN 38407 (DEV-F2) GC/MS(BB)µ)
trans-Heptachlorepoxid	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,02	0,03		DIN 38407 (DEV-F2) GC/MS(BB)µ)
<b>Summe cis/trans-Heptachlorepoxid</b>	µg/l	n.n.		0,03		Summe der Einzelwerte
Trifluralin	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,03	0,1		DIN 38407 (DEV-F2) GC/MS(BB)µ)
Vinclozolin	µg/l	<0,0300 (NWG)	0,03	0,1		DIN 38407 (DEV-F2) GC/MS(BB)µ)
Glufosinate	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		ISO 21458(BB) u)
Glyphosat	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		ISO 21458(BB) u)
<b>PSM-Summe</b>	µg/l	n.b.		0,5		Summe der Einzelwerte

### Sonstige Untersuchungsparameter

Acrylamid	mg/l	Best. nicht erford.	0,00007	0,0001 <sup>24)</sup>		Hausmethode HPLC-MSMS
Epichlorhydrin	µg/l	Best. nicht erford.		0,1 <sup>24)</sup>		

- 1) Für einen begrenzten Zeitraum, der 6 Monate nicht überschreiten darf, sind Überschreitungen bis 0,5 mg/l zulässig, wenn sie technisch bedingt sind und das Wasser nicht zur Zubereitung von Säuglingsnahrung verwendet wird.
- 24) bezogen auf die Restmonomerkonzentration im Wasser, berechnet aus den Spezifikationen der maximalen Freisetzung aus dem entsprechenden Polymer in Berührung mit Wasser.
- 4) Der Parameterwert gilt für eine Probe, die die durchschnittliche wöchentliche Wasseraufnahme durch Verbraucher repräsentiert.
- 5) Der Parameterwert gilt für Wasser aus Verteilungsnetzen oder aus Lebensmittelbetrieben an den üblicherweise verwendeten Entnahmestellen. Der Parameterwert ist bis 1.12.2013 anzuwenden. Ab diesem Zeitpunkt gilt ein Parameterwert von 0,01 mg/l.
- 2) Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung
- 10) Die Messung ist nur erforderlich, wenn grobsinnlich eine Färbung erkennbar ist.
- 14) ohne abnormale Veränderung
- 15) Der Parameter braucht nicht bestimmt zu werden, wenn der Parameter TOC bestimmt wurde.
- 16) Überschreitungen bis zu 750 mg/l bleiben außer Betracht, sofern der dem Calcium nicht äquivalente Gehalt des Sulfates 250 mg/l nicht übersteigt.
- 19) Der Indikatorwert ist nicht in der Trinkwasserverordnung (BGBl 304/01) enthalten, sondern ist im Lebensmittelbuch CODEX (Kapitel BI Anhang3 "Zusätzliche Kriterien") festgelegt.
- 18) Das Wasser sollte nicht korrosiv sein. Bei Wasser, das in Flaschen in Verkehr gebracht zu werden, darf der pH-Wert am Punkt der Abfüllung bis zu 4,5 betragen. Ist dieses Wasser von Natur aus kohlenensäurehaltig oder ist es mit Kohlensäure versetzt, kann der Mindestwert niedriger sein.
- 2) Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung
- 20) Der Indikatorwert gilt beim Austritt aus dem Wasserwerk. Bei Wasser aus Installationen gilt ein Indikatorwert von 5 mg/l
- 22) Der Indikatorwert gilt, wenn das Wasser durch chemisch-technische Maßnahmen enthärtet oder entsalzt wurde.
- 23) Indikatorwert nach Zudosierung 6,7 mg/l ges. PO4
- 34) Bei Einzelwasserversorgungsanlagen (Abgabe < 10 m³/d) können bis zu 0,8 mg/l Fe toleriert werden.
- 35) Bei Einzelwasserversorgungsanlagen (Abgabe < 10 m³/d) können bis zu 0,2 mg/l Mn toleriert werden.
- 8) Geogen bedingte Überschreitungen bis 5 mg/l bleiben außer Betracht. Ab einem Gehalt von 0,2 mg/l dürfen Chlorungsverfahren nicht angewendet werden.

Datum 28.04.2014  
Kundenr. 10092323

## PRÜFBERICHT 219054 - 447809

9) *Das Wasser sollte nicht korrosiv sein. Ab einem Gehalt von 100 mg/l kann es unter Umständen bei metallischen Werkstoffen zu Korrosionen kommen.*

*TrinkwV: Trinkwasserverordnung BGBl II 304/2001*

*Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.*

*Das Zeichen "<...(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.*

*Das Zeichen "<...(+) " in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff wurde im Bereich zwischen Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze qualitativ nachgewiesen.*

*u) Vergabe an ein akkreditiertes Agrolab-Gruppen-Labor*

**Interpretation: Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden - im Rahmen des Untersuchungsumfanges - eingehalten.**

**AGROLAB Austria Herr Mag.Haginger, Tel. 07247/21000-0**

### Agrolab-Gruppen-Labore

#### Untersuchung durch

(BB) AGROLAB Standort Eching / Ammersee, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, für die zitierte Methode akkreditiert nach ISO/IEC 17025:2005, Akkreditierungsurkunde: D-PL-14289\_01\_00

#### Methoden

DIN 38407 (DEV-F2) GC/MS; ISO 21458; EN ISO 15061(DEV-D34); EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS

*Beginn der Prüfungen: 16.04.2014*

*Ende der Prüfungen: 28.04.2014*

*Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.*