

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

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

WASSERGENOSSENSCHAFT TRAGWEIN  
NEUMÜHLSTRAÙE 57  
4284 TRAGWEIN

Datum 18.05.2016  
Kundennr. 10092323

## PRÜFBERICHT 280991 - 604566

Auftrag **280991 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder der Dienststelle OÖ Wasser / 76**

Analysenr. **604566 Trinkwasser**

Probeneingang **19.04.2016**

Probenahme **18.04.2016**

Probenehmer **Agrolab Austria Herbert Ortner**

Kunden-Probenbezeichnung **Endstrang Süd, Fraundorf 33, Fam. Bachtrog**

Probenahmestelle-Bezeichnung **Auslauf Küche**

Witterung vor der Probenahme **Wechselhaft**

Witterung während d.Probenahme **Regnerisch**

Bezeichnung Anlage **WV WG Tragwein**

Bezeichnung Entnahmestelle **Endstrang Süd**

Angew. Wasseraufbereitungen **Entsäuerung**

Misch-oder Wechselwasser **JA**

Rückschluß Qual.beim Verbrauch **JA**

Rückschluß auf Grundwasser **NEIN**

### Chemisch-technische und hygienische Wasseranalyse

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV	TWV	Methode
			304/2001 Parameter werte	304/2001 Indikator- werte	
<b>Sensorische Prüfungen</b>					
Färbung (vor Ort)	farblos, klar, ohne Bodensatz				<sup>2)</sup> ÖNORM M 6620:2012
Geruch (vor Ort)	geruchlos				<sup>2)</sup> ÖNORM M 6620:2012
Geschmack organoleptisch (vor Ort)	geschmacklos				<sup>2)</sup> ÖNORM M 6620:2012
<b>Physikalisch-chemische Parameter</b>					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	10,0		25	DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	179	5	2500	EN 27888
pH-Wert (vor Ort)		8,1	0,1	6,5 - 9,5 <sup>8)</sup>	EN ISO 10523
Lufttemperatur (vor Ort)	°C	8,0			DIN 38404-4 (C 4)
Oxidierbarkeit	mg O <sub>2</sub> /l	<0,25	0,25	5 <sup>15)</sup>	EN ISO 8467
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,30	0,05		EN ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	26,8	1	400 <sup>19)</sup>	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Magnesium (Mg)	mg/l	3,25	1	150 <sup>19)</sup>	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Cyanide leicht freisetzbar	mg/l	<0,0020	0,002	0,05	EN ISO 14403
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,05	0,05	0,5 <sup>8)</sup>	EN ISO 11732
Chlorid (Cl)	mg/l	4,1	1	200 <sup>9)</sup>	EN ISO 10304-1
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	23,0	1	50	EN ISO 10304-1
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	12,2	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(BB) <sup>u)</sup>

Datum 18.05.2016

Kundennr. 10092323

## PRÜFBERICHT 280991 - 604566

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV 304/2001 Parameter- werte	TWV 304/2001 Indikator- werte	Methode
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,02	0,02	0,1 <sup>1)</sup>	EN ISO 13395
Fluorid (F)	mg/l	0,12	0,05	1,5	EN ISO 10304-1
Orthophosphat (o-PO <sub>4</sub> )	mg/l	0,339	0,04	0,3 <sup>19)</sup> 23)	EN ISO 15681-1
Natrium (Na)	mg/l	9,70	0,5	200	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Kalium (K)	mg/l	1,43	0,5	50 <sup>19)</sup>	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Trübung (Labor)	NTU	<1,0	1		<sup>2)</sup> EN ISO 7027
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<0,50	0,5	0,5 <sup>10)</sup>	EN ISO 7887

### Berechnete Werte

Hydrogencarbonat	mg/l	76,3	1		EN ISO 9963-1
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,467		1	Berechnung
Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	mmol/l	0,80			DIN 38409-6 (H 6)
Carbonathärte	°dH	3,64	0,2		EN ISO 9963-1
Gesamthärte	°dH	4,49	0,1	>8,4 <sup>22)</sup> <sup>19)</sup>	DIN 38409-6 (H 6)

### Gasförmige Komponenten

Sauerstoff (O <sub>2</sub> ) gelöst	mg/l	10,0	0,1	3 <sup>19)</sup>	EN 25813
-------------------------------------	------	------	-----	------------------	----------

### Mikrobiologische Untersuchungen

Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	0	0	100	EN ISO 6222
Koloniezahl bei 37°C	KBE/1ml	0	0	20	EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	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	TWV - BGBl. II, 304/2001

### Summarische Parameter

TOC	mg/l	0,43	0,4		<sup>14)</sup> EN 1484
Kohlenwasserstoff-Index (C10-C40)	mg/l	<0,01	0,01	0,1 <sup>19)</sup>	EN ISO 9377-2

### Metalle - Elemente

Uran (U-238)	µg/l	0,43	0,1	15	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Eisen (Fe)	mg/l	<0,01	0,01	0,2 <sup>34)</sup>	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	0,005	0,05 <sup>35)</sup>	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Aluminium (Al)	mg/l	<0,01	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Barium (Ba)	mg/l	0,033	0,01	1 <sup>19)</sup>	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Bor (B)	mg/l	<0,020	0,02	1	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Chrom (Cr)	mg/l	<0,001	0,001	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Nickel (Ni)	mg/l	<0,0010	0,001	0,02 <sup>4)</sup>	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Kupfer (Cu)	mg/l	<0,0010	0,001	2 <sup>4)</sup>	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Blei (Pb)	mg/l	<0,0010	0,001	0,01 <sup>4)</sup> <sup>5)</sup>	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Zink (Zn)	mg/l	0,0028	0,001	0,1 <sup>19)</sup> <sup>20)</sup>	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Antimon (Sb)	mg/l	<0,0010	0,001	0,005	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Arsen (As)	mg/l	<0,0010	0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Cadmium (Cd)	mg/l	<0,00020	0,0002	0,005	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Selen (Se)	mg/l	<0,0010	0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Quecksilber (Hg)	mg/l	<0,00010	0,0001	0,001	EN ISO 12846

### UV Durchlässigkeit

Spektraler Schwächungskoeff. (SSK 254 nm) d=100mm	%	85,6	1		DIN 38404-3 (C 3)
SSK 254 nm	m-1	0,67	0,1		DIN 38404-3 (C 3)

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

Datum 18.05.2016

Kundennr. 10092323

## PRÜFBERICHT 280991 - 604566

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV 304/2001 Parameter- werte	TWV 304/2001 Indikator- werte	Methode
Benzol	mg/l	<0,00020 (NWG)	0,0005	0,001	DIN 38407-9 (F 9)

### 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-Dichlorethen	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	EN ISO 10301

### Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

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

### Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel

Alachlor	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Aldrin	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,02	0,03	EN ISO 6468(BB) <sup>u)</sup>
Atrazin	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Azoxystrobin	µg/l	<0,0150 (NWG)	0,03	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Bentazon	µg/l	<0,0150 (NWG)	0,03	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Bromacil	µg/l	<0,0150 (NWG)	0,03	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Chloridazon	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,03	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
cis-Heptachlorepoxyd	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,02	0,03	EN ISO 6468(BB) <sup>u)</sup>
Clopyralid	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Clothianidin	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,03	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Dicamba	µg/l	<0,0500	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,03	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Dieldrin	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,02	0,03	EN ISO 6468(BB) <sup>u)</sup>
Dimethachlor	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Dimethenamid	µg/l	<0,0150 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Diuron	µg/l	<0,0150 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Ethofumesat	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Flufenacet	µg/l	<0,0300 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Glufosinate	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	E DIN ISO 16308(BB) <sup>u)</sup>
Glyphosat	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,03	0,1	E DIN ISO 16308(BB) <sup>u)</sup>
Heptachlor	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,02	0,03	EN ISO 6468(BB) <sup>u)</sup>
Hexazinon	µg/l	<0,0300 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Imidacloprid	µg/l	<0,0300 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Iodosulfuron-methyl	µg/l	<0,0300 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Isoproturon	µg/l	<0,0150 (NWG)	0,03	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
MCPA	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
MCPB	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Mecoprop (MCP)	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,03	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>

Seite 3 von 5

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 18.05.2016

Kundenr. 10092323

## PRÜFBERICHT 280991 - 604566

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV 304/2001 Parameter- werte	TWV 304/2001 Indikator- werte	Methode
Mesosulfuron-methyl	µg/l	<0,0300 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Metalaxyl	µg/l	<0,0150 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Metamitron	µg/l	<0,0300 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Metazachlor	µg/l	<0,0150 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Metolachlor (R/S)	µg/l	<0,0150 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Metribuzin	µg/l	<0,0300 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Metsulfuron-Methyl	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Nicosulfuron	µg/l	<0,0150 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Pethoxamid	µg/l	<0,0300 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Propazin	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Propiconazol	µg/l	<0,0300 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Simazin	µg/l	<0,0150 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Terbuthylazin	µg/l	<0,0150 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Thiacloprid	µg/l	<0,0150 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Thiamethoxam	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Thifensulfuron-methyl	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Tolylfluanid	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 6468 (BB) <sup>u)</sup>
trans-Heptachlorepoxyd	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,02	0,03	EN ISO 6468 (BB) <sup>u)</sup>
Tribenuron-methyl	µg/l	<0,0300 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Triclopyr	µg/l	<0,0300 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Triflurosulfuron-methyl	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Tritosulfuron	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D)	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Summe cis/trans-Heptachlorepoxyd	µg/l	n.n.		0,03	Berechnung
Pestizide insgesamt (TWV)	µg/l	n.b.		0,5	Berechnung

### Relevante Metaboliten, Abbau- und Reaktionsprodukte der PSM

Atrazin-desethyl-desisopropyl	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Desethylatrazin	µg/l	<0,0500 (+)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Desethylterbuthylazin	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Desethylterbuthylazin-2-hydroxy	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Desisopropylatrazin	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Dimethachlorcarbonsulfonsäure (CGA 373464)	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Dimethachlor-desmethoxyethyl-Sulfons. (CGA 369873)	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Dimethachlor-Säure (CGA50266)	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA354742)	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Isoproturon-desmethyl	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	<0,0150 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Propazin-2-Hydroxy	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
Terbuthylazin-2-hydroxy	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
2-Amino-4-Methoxy-6-Methyl-1,3,5-Triazin	µg/l	<0,0250	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>
3,5,6-Trichlor-2-Pyridinol	µg/l	<0,0250	0,05	0,1	EN ISO 11369 (mod.)(BB) <sup>u)</sup>

### Sonstige Untersuchungsparameter

Acrylamid	mg/l	Best. nicht erford.	0,00007	0,000 <sup>124)</sup>	DIN 38413-6 (P 6)
Epichlorhydrin	µg/l	Best. nicht erford.		0,1 <sup>24)</sup>	DIN EN 14207 (P 9) <sup>n)</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.
- 2) Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung



Datum 18.05.2016  
Kundenr. 10092323

## PRÜFBERICHT 280991 - 604566

- 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.
- 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 (BGBI 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. PO<sub>4</sub>
- 34) Bei Einzelwasserversorgungsanlagen (Abgabe < 10 m<sup>3</sup>/d) können bis zu 0,8 mg/l Fe toleriert werden.
- 35) Bei Einzelwasserversorgungsanlagen (Abgabe < 10 m<sup>3</sup>/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.
- 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 BGBI 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.

n) Nicht akkreditiert

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  
Zeichnungsberechtigter Sachbearbeiter**

### 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

EN ISO 15061; EN ISO 11369 (mod.); EN ISO 6468; E DIN ISO 16308

Beginn der Prüfungen: 19.04.2016

Ende der Prüfungen: 18.05.2016

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.