

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 Meggenhof

WASSERGENOSSENSCHAFT TRAGWEIN
NEUMÜHLSTRAÙE 28
4284 TRAGWEIN

Datum 23.05.2013
Kundennr. 10092323
Seite 1 von 6

PRÜFBERICHT

Auftragsnr. 191956

Analysennr.	383563 Trinkwasser
Auftrag	Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder der Dienststelle OÖ Wasser / 76
Probeneingang	30.04.2013
Probenahme	30.04.2013
Probenehmer	Agrolab Austria Werner Malli
Kunden-Probenbezeichnung	Endstrang Süd, Fraundorf, Fam. Riepl
Probenahmestelle-Bezeichnung	Auslauf Lagerraum
Witterung vor der Probenahme	Trocken
Witterung während d.Probenahme	Trocken
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	304/2001	
			Parameter-	Indikator-	
			werte	werte	
Sensorische Prüfungen					
Geruch (vor Ort)		geruchlos			2) sensorisch
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		geschmacklos			2) sensorisch
Färbung (vor Ort)		farblos, klar, ohne Bodensatz			2) sensorisch
Physikalisch-chemische Parameter					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	10,9		25	ÖN M6616
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	207	5	2500	EN 27888 bei 20°C
pH-Wert (vor Ort)		8,1	0,1	6,5 - 9,5 ⁸⁾	DIN 38404-C5
Lufttemperatur (vor Ort)	°C	20			ÖN M6616
Oxidierbarkeit	mg O2/l	<0,25	0,25	5 ¹⁵⁾	EN ISO 8467
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,55	0,05		EN ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	31,5	0,1	400 ¹⁹⁾	EN ISO 11885
Magnesium (Mg)	mg/l	2,93	0,1	150 ¹⁹⁾	EN ISO 11885
Cyanide leicht freisetzbar	mg/l	<0,0020	0,002	0,05	EN ISO 14403 (DEV-D6)
Ammonium (NH4)	mg/l	<0,05	0,05	0,5 ⁸⁾	EN ISO 11732
Chlorid (Cl)	mg/l	4,3	1	200 ⁹⁾	EN ISO 10304-1
Nitrat (NO3)	mg/l	27,4	1	50	EN ISO 10304-1

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 23.05.2013
Kundennr. 10092323
Seite 2 von 6

Auftragsnr. 191956 Analysennr. 383563

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV 304/2001 Parameter- werte	TWV 304/2001 Indikator- werte	Methode
Sulfat (SO ₄)	mg/l	12,4	1	250 ⁹⁾ ₁₆₎	EN ISO 10304-1
Bromat (BrO ₃)	mg/l	<0,002 (NWG)	0,005	0,01	EN ISO 15061(DEV-D34)(BB)
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,02	0,02	0,1 ¹⁾	EN ISO 13395
Fluorid (F)	mg/l	0,22	0,05	1,5	EN ISO 10304-1
Orthophosphat (o-PO ₄)	mg/l	0,354	0,04	0,3 ¹⁹⁾ ₂₃₎	EN ISO 15681-1 (DEV-D45)
Natrium (Na)	mg/l	8,03	0,5	200	EN ISO 11885
Kalium (K)	mg/l	1,34	0,5	50 ¹⁹⁾	EN ISO 11885
Trübung (Labor)	NTU	<1,0	1		EN ISO 7027 (DEV-C2) ²⁾
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<0,50	0,5	0,5 ¹⁰⁾	EN ISO 7887 (DEV-C1)

Berechnete Werte

Hydrogencarbonat	mg/l	91,5	1		berechnet
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,555		1	berechnet
Summe Erdalkalien	mmol/l	0,91			berechnet
Carbonathärte	°dH	4,34	0,2		berechnet
Gesamthärte	°dH	5,07	0,1	>8,4 ²²⁾ ₁₉₎	berechnet

Mikrobiologische Untersuchungen

Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	3	0	100	EN ISO 6222
Koloniezahl bei 37°C	KBE/1ml	4	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	0,48	0,4		EN 1484 ¹⁴⁾
Kohlenwasserstoff-Index (C10-C40)	mg/l	<0,01	0,01	0,1 ¹⁹⁾	EN ISO 9377-2 (DEV H-53)

Schwermetalle und sonstige Metalle

Uran (U-238)	µg/l	0,20	0,1	15	DIN 38406 E29(BB)
Eisen (Fe)	mg/l	<0,01	0,01	0,2 ³⁴⁾	EN ISO 11885
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	0,005	0,05 ³⁵⁾	EN ISO 11885
Aluminium (Al)	mg/l	<0,01	0,01	0,2	EN ISO 11885
Barium (Ba)	mg/l	0,058	0,01	1 ¹⁹⁾	EN ISO 11885
Bor (B)	mg/l	<0,020	0,02	1	EN ISO 11885
Chrom (Cr)	mg/l	<0,001	0,001	0,05	EN ISO 11885 - USN
Nickel (Ni)	mg/l	<0,0010	0,001	0,02 ⁴⁾	EN ISO 11885 - USN
Kupfer (Cu)	mg/l	0,0019	0,001	2 ⁴⁾	EN ISO 11885 - USN
Blei (Pb)	mg/l	<0,0010	0,001	0,025 ⁴⁾ ₅₎	EN ISO 11885 - USN
Zink (Zn)	mg/l	0,030	0,001	0,1 ¹⁹⁾ ₂₀₎	EN ISO 11885 - USN
Antimon (Sb)	mg/l	<0,0010	0,001	0,005	EN ISO 11885 - USN
Arsen (As)	mg/l	<0,0010	0,001	0,01	EN ISO 11885 - USN
Cadmium (Cd)	mg/l	<0,00020	0,0002	0,005	EN ISO 11885 - USN
Selen (Se)	mg/l	<0,0010	0,001	0,01	EN ISO 11885 - USN
Quecksilber (Hg)	mg/l	<0,00010	0,0001	0,001	EN ISO 12846

UV Durchlässigkeit

Spektraler Schwächungskoeff. (SSK 254 nm) d=100mm	%	90,0	1		DIN 38404-C3
--	---	------	---	--	--------------

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 23.05.2013
Kundennr. 10092323
Seite 3 von 6

Auftragsnr. 191956 Analysennr. 383563

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV 304/2001 Parameter- werte	TWV 304/2001 Indikator- werte	Methode
SSK 254 nm	m-1	0,46	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		²⁴⁾	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)perylen	mg/l	<0,0000020 (NWG)	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.n.		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)
Desethylatrazin	µg/l	<0,0500 (+)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Desisopropylatrazin	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Cyanazin	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Propazin	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Sebuthylazin	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Simazin	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Terbutylazin	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Prometryn	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Terbutryn	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Alachlor	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Metolachlor (R/S)	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Metazachlor	µg/l	<0,025 (NWG)	0,03	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Bentazon	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Orbencarb	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)

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 23.05.2013
Kundennr. 10092323
Seite 4 von 6

Auftragsnr. 191956 Analysennr. 383563

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV 304/2001 Parameter- werte	TWV 304/2001 Indikator- werte	Methode
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)
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D)	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Dicamba	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	<0,025 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Bromoxynil	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Ioxynil	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
MCPA	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
MCPB	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Mecoprop (MCP)	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Pyridat	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
CL9673	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Dinoseb	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Dinosebacetat	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS
Buturon	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Chlorbromuron	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Chlortoluron	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Diuron	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Isoproturon	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Linuron	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Metobromuron	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Metoxuron	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Monolinuron	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Neburon	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Amidosulfuron	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Metsulfuron-Methyl	µg/l	<0,025 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Nicosulfuron	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Primisulfuron-methyl	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Rimsulfuron	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Thifensulfuron-methyl	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Triasulfuron	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Triflufuron-methyl	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB)
Aldrin	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,02	0,03		DIN 38407 (DEV-F2) GC/MS(BB)
Dieldrin	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,02	0,03		DIN 38407 (DEV-F2) GC/MS(BB)

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 23.05.2013
Kundenr. 10092323
Seite 5 von 6

Auftragsnr. 191956 Analysennr. 383563

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV 304/2001 Parameter- werte	TWV 304/2001 Indikator- werte	Methode
cis-Chlordan	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,03	0,1		DIN 38407 (DEV-F2) GC/MS(BB)
trans-Chlordan	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,03	0,1		DIN 38407 (DEV-F2) GC/MS(BB)
Summe Chlordan	µg/l	n.n.				Summe der Einzelwerte
Deltamethrin	µg/l	<0,0300 (NWG)	0,03	0,1		DIN 38407 (DEV-F2) GC/MS(BB)
gamma-HCH (Lindan)	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,03	0,1		DIN 38407 (DEV-F2) GC/MS(BB)
Hexachlorbenzol	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,03	0,1		DIN 38407 (DEV-F2) GC/MS(BB)
Heptachlor	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,02	0,03		DIN 38407 (DEV-F2) GC/MS(BB)
cis-Heptachlorepoxyd	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,02	0,03		DIN 38407 (DEV-F2) GC/MS(BB)
trans-Heptachlorepoxyd	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,02	0,03		DIN 38407 (DEV-F2) GC/MS(BB)
Summe cis/trans-Heptachlorepoxyd	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)
Vinclozolin	µg/l	<0,0300 (NWG)	0,03	0,1		DIN 38407 (DEV-F2) GC/MS(BB)
Glufosinate	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		ISO 21458(BB)
Glyphosat	µg/l	<0,0250 (NWG)	0,05	0,1		ISO 21458(BB)
PSM-Summe	µg/l	n.b.		0,5		Summe der Einzelwerte

Sonstige Untersuchungsparameter

Acrylamid	mg/l	Best.nicht erford.	0,00007	0,0001 ²⁴⁾		Hausmethode HPLC-MSMS
Epichlorhydrin	µg/l	Best.nicht erford.		0,1 ²⁴⁾		
Sauerstoff (O2) gel. (vor Ort)	mg/l	10,5	0,1			EN 25813

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

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 23.05.2013
Kundenr. 10092323
Seite 6 von 6

Auftragsnr. 191956 Analysennr. 383563

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.

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

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

Dieser elektronisch übermittelte Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der ISO/IEC 17025:2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.

Verteiler

WASSERGENOSSENSCHAFT TRAGWEIN

Agrolab-Gruppen-Labore

Untersuchung durch

(BB) AGROLAB Standort Eching / Ammersee, für die zitierte Methode akkreditiert nach ISO/IEC 17025:2005, Akkreditierungsurkunde: D-PL-14289_01_00

Methoden

EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS; DIN 38406 E29; EN ISO 15061(DEV-D34); DIN 38407 (DEV-F2) GC/MS; ISO 21458