

Untersuchungsstelle: UKGM, Institut für Hygiene und Umweltmedizin

Stadtwerke Grünberg  
 z. H. Frau Lotz  
 Postfach 1165  
 35301 Grünberg

## Prüfbericht

Untersuchungsergebnisse der Parameter nach TrinkwV. Anlage 1-4, vom 21.05.2001

Probenkennzeichnung: **Trink- / Reinwasser**  
 Bezeichnung GA: ON-TZ048 Routinemäßige Untersuchung  
 Ort der Entnahme: **Queckborn Kiga, WT Putzraum**  
 Auftraggeber: Stadtwerke Grünberg  
 Betreiber: Stadtwerke Grünberg  
 Probenahme am / um: **16.05.2017 13.30 Uhr**  
 Probennehmer: Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen  
 Laboreingang am: 16.05.2017  
 Prüfzeitraum: 16.05.2017 bis 18.05.2017  
 Probennummer: **B172087/CH170530**  
 Probenahme nach DIN ISO 19458 Zweck: a

### TrinkwV. Anlage 1, Teil I

Lfd. Nr.	Parameter	Einheit	Prüfergebnis	GW <sup>1)</sup>	BG <sup>2)</sup>	Verfahren
1.	Escherichia coli (E. coli)	KBE/100ml	0	0	0	EN ISO 9308-1 07/01

### TrinkwV. Anlage 3, Teil I

Lfd. Nr.	Parameter	berechnet als	Einheit	Prüfergebnis	GW <sup>1)</sup>	BG <sup>2)</sup>	Verfahren
2.	Ammonium	(NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	<0,04	0,5	<0,04	DIN 38406-5 10/83
5.	coliforme Keime		KBE/100ml	0	0	0	EN ISO 9308-1 07/01
7.	Färbung		m <sup>-1</sup>	<0,01	0,5	<0,01	DIN EN ISO 7887 10/94
8.	Geruch			o.G. <sup>3)</sup>			DIN EN ISO 1622 (B 3) 10/06
9.	Geschmack			ohne <sup>3)</sup>			DEV B1/2 1971
10.	Gesamtkoloniezahl 22°C		KBE/1ml	0	100	0	TrinkwV 2001 Anlage 5 Teil I d)bb)
11.	Gesamtkoloniezahl 36°C		KBE/1ml	0	100	0	TrinkwV 2001 Anlage 5 Teil I d)bb)
12.	el. Leitfähigkeit	25°C	µS/cm	344	2790	<0,1	DIN EN 27888 11/93
18.	Trübung		NTU	<0,1	1,0	<0,1	EN ISO 7027 04/00
19.	pH-Wert			8,0	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 04/00
	Temperatur		°C	13,9			DIN 38404 C4 12/76
	Gesamthärte		°dH	8,93			DIN 38409 01/86
	Härte		mmol/l	1,59			Berechnung

<sup>1)</sup> GW = Grenzwert TrinkwV. <sup>2)</sup> BG = Bestimmungsgrenze <sup>3)</sup> o.B. = ohne Besonderheit

### Beurteilung:

Die untersuchte Probe entspricht der Trinkwasserverordnung.

*Dieser Prüfbericht ist nur vollständig gültig und bezieht sich nur auf den Prüfgegenstand. Eine auszugsweise Veröffentlichung / Vervielfältigung bedarf der Genehmigung unseres Institutes.*

Prüfbericht freigegeben,  
 J. Haub (stellv. Laborleitung)

24.05.17