

Untersuchungsstelle: UKGM, Institut für Hygiene und Umweltmedizin

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

Stadt Grünberg - Der Magistrat				
16. März 2018 <i>4.2</i>				
Abt.:	1.	2.	3.	4.
Az.:				

## Prüfbericht

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

Probenkennzeichnung: **Trink- / Reinwasser - Netzprobenstelle**  
 Bezeichnung GA: ON-HZ258  
 Ort der Entnahme: **Grünberg Kindergarten Schulstr.**  
 Auftraggeber: Stadtwerke Grünberg  
 Betreiber: Stadtwerke Grünberg  
 Probenahme am / um: **19.02.2018 13.00 Uhr**  
 Probennehmer: Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen  
 Laboreingang am: 19.02.2018  
 Prüfzeitraum: 19.02.2018 bis 21.02.2018  
 Probennummer: **B180472/CH180170**  
 Probenahme nach DIN ISO 19458 Zweck: a

**Routinemäßige Untersuchung**

### 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	DIN EN ISO 9308-1 07/01

### TrinkwV. Anlage 3, Teil I


Lfd. Nr.	Parameter <small>berechnet als</small>	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	DIN 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		o.G. <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	318	2790	<0,1	DIN EN 27888 11/93
18.	Trübung	NTU	<0,1	1,0	<0,1	DIN EN ISO 7027 04/00
19.	pH-Wert		7,7	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 04/00
	Temperatur	°C	10,5			DIN 38404 C4 12/76


<sup>1)</sup> GW = Grenzwert TrinkwV. <sup>2)</sup> BG = Bestimmungsgrenze <sup>3)</sup> o.G. kein ungewöhnlicher Geschmack / Geruch

### **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.*

  
 Prof. Dr. med. Th. Eikmann  
 (Facharzt für Hygiene und Umweltmedizin)

  
 Dipl.-Ing. S. Harpel  
 (Laborleitung)

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: **19.02.2018 13.20 Uhr**  
 Probennehmer: Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen  
 Laboreingang am: 19.02.2018  
 Prüfzeitraum: 19.02.2018 bis 21.02.2018  
 Probennummer: **B180475/CH180173**  
 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	DIN 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	DIN 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			o.G. <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	338	2790	<0,1	DIN EN 27888 11/93
18.	Trübung		NTU	<0,1	1,0	<0,1	DIN EN ISO 7027 04/00
19.	pH-Wert			7,8	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 04/00
	Temperatur		°C	10,7			DIN 38404 C4 12/76

<sup>1)</sup> GW = Grenzwert TrinkwV. <sup>2)</sup> BG = Bestimmungsgrenze <sup>3)</sup> o.G. kein ungewöhnlicher Geschmack / Geruch

### 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.*

  
 Prof. Dr. med. Th. Eikmann  
 (Facharzt für Hygiene und Umweltmedizin)

  
 Dipl.-Ing. S. Harpel  
 (Laborleitung)

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 - Netzprobenstelle**  
 Bezeichnung GA: ON-TZ062 Routinemäßige Untersuchung  
 Ort der Entnahme: **Grünberg Kindergarten Rondell**  
 Auftraggeber: Stadtwerke Grünberg  
 Betreiber: Stadtwerke Grünberg  
 Probenahme am / um: **19.02.2018 12.30 Uhr**  
 Probennehmer: Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen  
 Laboreingang am: 19.02.2018  
 Prüfzeitraum: 19.02.2018 bis 21.02.2018  
 Probennummer: **B180473/CH180171**  
 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	DIN 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	DIN 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			o.G. <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	314	2790	<0,1	DIN EN 27888 11/93
18.	Trübung		NTU	0,12	1,0	<0,1	DIN EN ISO 7027 04/00
19.	pH-Wert			7,7	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 04/00
	Temperatur		°C	12,0			DIN 38404 C4 12/76


<sup>1)</sup> GW = Grenzwert TrinkwV. <sup>2)</sup> BG = Bestimmungsgrenze <sup>3)</sup> o.G. kein ungewöhnlicher Geschmack / Geruch

### 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.*

  
 Prof. Dr. med. Th. Eikmann  
 (Facharzt für Hygiene und Umweltmedizin)

  
 Dipl.-Ing. S. Harpel  
 (Laborleitung)

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 - Netzprobenstelle**  
 Bezeichnung GA: ON-ZO061  
 Ort der Entnahme: **Göbelnrod Dorfgemeinschaftshaus**  
 Auftraggeber: Stadtwerke Grünberg  
 Betreiber: Stadtwerke Grünberg  
 Probenahme am / um: **19.02.2018 10.50 Uhr**  
 Probennehmer: Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen  
 Laboreingang am: 19.02.2018  
 Prüfzeitraum: 19.02.2018 bis 21.02.2018  
 Probennummer: **B180474/CH180172**  
 Probenahme nach DIN ISO 19458 Zweck: a

### Routinemäßige Untersuchung

#### 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	DIN 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	DIN 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			o.G. <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	317	2790	<0,1	DIN EN 27888 11/93
18.	Trübung		NTU	<0,1	1,0	<0,1	DIN EN ISO 7027 04/00
19.	pH-Wert			7,7	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 04/00
	Temperatur		°C	7,9			DIN 38404 C4 12/76


<sup>1)</sup> GW = Grenzwert TrinkwV. <sup>2)</sup> BG = Bestimmungsgrenze <sup>3)</sup> o.G. kein ungewöhnlicher Geschmack / Geruch

#### 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.*

  
 Prof. Dr. med. Th. Eikmann  
 (Facharzt für Hygiene und Umweltmedizin)

  
 Dipl.-Ing. S. Harpel  
 (Laborleitung)

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 - Netzprobenstelle**  
 Bezeichnung GA: ON-ZO071  
 Ort der Entnahme: **Weickertshain Dorfgemeinschaftshaus**  
 Auftraggeber: Stadtwerke Grünberg  
 Betreiber: Stadtwerke Grünberg  
 Probenahme am / um: **19.02.2018 12.10 Uhr**  
 Probennehmer: Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen  
 Laboreingang am: 19.02.2018  
 Prüfzeitraum: 19.02.2018 bis 21.02.2018  
 Probennummer: **B180478/CH180176**  
 Probenahme nach DIN ISO 19458 Zweck: a

### Routinemäßige Untersuchung

#### 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	DIN 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	DIN 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			o.G. <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	307	2790	<0,1	DIN EN 27888 11/93
18.	Trübung		NTU	<0,1	1,0	<0,1	DIN EN ISO 7027 04/00
19.	pH-Wert			7,5	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 04/00
	Temperatur		°C	8,3			DIN 38404 C4 12/76


<sup>1)</sup> GW = Grenzwert TrinkwV. <sup>2)</sup> BG = Bestimmungsgrenze <sup>3)</sup> o.G. kein ungewöhnlicher Geschmack / Geruch

#### 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.*

  
 Prof. Dr. med. Th. Eikmann  
 (Facharzt für Hygiene und Umweltmedizin)

  
 Dipl.-Ing. S. Harpel  
 (Laborleitung)

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 - Netzprobenstelle**  
 Bezeichnung GA: ON-ZO059 Routinemäßige Untersuchung  
 Ort der Entnahme: **Harbach Dorfgemeinschaftshaus**  
 Auftraggeber: Stadtwerke Grünberg  
 Betreiber: Stadtwerke Grünberg  
 Probenahme am / um: **19.02.2018 10.20 Uhr**  
 Probennehmer: Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen  
 Laboreingang am: 19.02.2018  
 Prüfzeitraum: 19.02.2018 bis 21.02.2018  
 Probennummer: **B180476/CH180174**  
 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	DIN 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	DIN EN ISO 9308-1 07/01
7.	Färbung		m <sup>-1</sup>	<0,1	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			o.G. <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	2	100	0	TrinkwV 2001 Anlage 5 Teil I d)bb)
12.	el. Leitfähigkeit	25°C	µS/cm	348	2790	<0,1	DIN EN 27888 11/93
18.	Trübung		NTU	<0,1	1,0	<0,1	DIN EN ISO 7027 04/00
19.	pH-Wert			8,0	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 04/00
	Temperatur		°C	9,1			DIN 38404 C4 12/76


<sup>1)</sup> GW = Grenzwert TrinkwV. <sup>2)</sup> BG = Bestimmungsgrenze <sup>3)</sup> o.G. kein ungewöhnlicher Geschmack / Geruch

### 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.*

  
 Prof. Dr. med. Th. Eikmann  
 (Facharzt für Hygiene und Umweltmedizin)

  
 Dipl.-Ing. S. Harpel  
 (Laborleitung)

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 - Netzprobenstelle**  
 Bezeichnung GA: ON-ZO072 Routinemäßige Untersuchung  
 Ort der Entnahme: **Weitershain Dorfgemeinschaftshaus**  
 Auftraggeber: Stadtwerke Grünberg  
 Betreiber: Stadtwerke Grünberg  
 Probenahme am / um: **19.02.2018 11.10 Uhr**  
 Probennehmer: Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen  
 Laboreingang am: 19.02.2018  
 Prüfzeitraum: 19.02.2018 bis 21.02.2018  
 Probennummer: **B180477/CH180175**  
 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	DIN 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	DIN 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			o.G. <sup>3)</sup>			DEV B1/2 1971
10.	Gesamtkoloniezahl 22°C		KBE/1ml	6	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	291	2790	<0,1	DIN EN 27888 11/93
18.	Trübung		NTU	<0,1	1,0	<0,1	DIN EN ISO 7027 04/00
19.	pH-Wert			7,4	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 04/00
	Temperatur		°C	9,3			DIN 38404 C4 12/76

<sup>1)</sup> GW = Grenzwert TrinkwV. <sup>2)</sup> BG = Bestimmungsgrenze <sup>3)</sup> o.G. kein ungewöhnlicher Geschmack / Geruch


### 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.*



Prof. Dr. med. Th. Eikmann  
 (Facharzt für Hygiene und Umweltmedizin)



Dipl.-Ing. S. Harpel  
 (Laborleitung)

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 - Netzprobenstelle**  
Bezeichnung GA: ON-ZO070 **Routinemäßige Untersuchung**  
Ort der Entnahme: **Stockhausen Dorfgemeinschaftshaus**  
Auftraggeber: Stadtwerke Grünberg  
Betreiber: Stadtwerke Grünberg  
Probenahme am / um: **19.02.2018 11.35 Uhr**  
Probennehmer: Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen  
Laboreingang am: 19.02.2018  
Prüfzeitraum: 19.02.2018 bis 21.02.2018  
Probennummer: **B180480/CH180178**  
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	DIN 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	DIN 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			o.G. <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	265	2790	<0,1	DIN EN 27888 11/93
18.	Trübung		NTU	0,70	1,0	<0,1	DIN EN ISO 7027 04/00
19.	pH-Wert			7,5	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 04/00
	Temperatur		°C	10,3			DIN 38404 C4 12/76

<sup>1)</sup> GW = Grenzwert TrinkwV. <sup>2)</sup> BG = Bestimmungsgrenze <sup>3)</sup> o.G. kein ungewöhnlicher Geschmack / Geruch

### 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.*

  
Prof. Dr. med. Th. Eikmann  
(Facharzt für Hygiene und Umweltmedizin)

  
Dipl.-Ing. S. Harpel  
(Laborleitung)



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 - Netzprobenstelle**  
 Bezeichnung GA: ON-ZO064 Routinemäßige Untersuchung  
 Ort der Entnahme: **Kiga Lardenbach (vorher Dorfgemeinschaftshaus)**  
 Auftraggeber: Stadtwerke Grünberg  
 Betreiber: Stadtwerke Grünberg  
 Probenahme am / um: **19.02.2018 11.50 Uhr**  
 Probennehmer: Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen  
 Laboreingang am: 19.02.2018  
 Prüfzeitraum: 19.02.2018 bis 21.02.2018  
 Probennummer: **B180479/CH180177**  
 Probennahme 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	DIN 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	DIN 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			o.G. <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	172	2790	<0,1	DIN EN 27888 11/93
18.	Trübung		NTU	<0,1	1,0	<0,1	DIN EN ISO 7027 04/00
19.	pH-Wert			7,7	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 04/00
	Temperatur		°C	8,5			DIN 38404 C4 12/76


<sup>1)</sup> GW = Grenzwert TrinkwV. <sup>2)</sup> BG = Bestimmungsgrenze <sup>3)</sup> o.G. kein ungewöhnlicher Geschmack / Geruch

### 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.*

  
 Prof. Dr. med. Th. Eikmann  
 (Facharzt für Hygiene und Umweltmedizin)

  
 Dipl.-Ing. S. Harpel  
 (Laborleitung)