

Untersuchungsstelle: UKGM, Institut für Hygiene und Umweltmedizin

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

Stadt Grünberg - Der Magistrat				
- 8. Dez. 2017 42				
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: **22.11.2017 11.55 Uhr**  
 Probennehmer: Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen  
 Laboreingang am: 22.11.2017  
 Prüfzeitraum: 22.11.2017 bis 24.11.2017  
 Probennummer: **B173503/CH171456**  
 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	321	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	14,3			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**  
Bezeichnung GA: ON-TZ048  
Ort der Entnahme: **Queckborn Kiga, WT Putzraum**  
Bemerkung:  
Auftraggeber: Stadtwerke Grünberg  
Betreiber: Stadtwerke Grünberg  
Probenahme am / um: **27.11.2017 08.00 Uhr**  
Probennehmer: Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen  
Laboreingang am: 27.11.2017  
Prüfzeitraum: 27.11.2017 bis 29.11.2017  
Probennummer: **B173525**  
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

<sup>1)</sup> GW = Grenzwert TrinkwV. <sup>2)</sup> BG = Bestimmungsgrenze

### TrinkwV. Anlage 3, Teil I


Lfd. Nr.	Parameter	Einheit	Prüfergebnis	GW <sup>1)</sup>	BG <sup>2)</sup>	Verfahren
5.	coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 07/01
10.	Gesamtkoloniezahl 22°C	KBE/1ml	1	100	0	TrinkwV 2001 Anlage 5 Teil I d)bb)
11.	Gesamtkoloniezahl 36°C	KBE/1ml	1	100	0	TrinkwV 2001 Anlage 5 Teil I d)bb)


<sup>1)</sup> GW = Grenzwert TrinkwV. <sup>2)</sup> BG = Bestimmungsgrenze

### 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  
 Ort der Entnahme: **Grünberg Kindergarten Rondell**  
 Auftraggeber: Stadtwerke Grünberg  
 Betreiber: Stadtwerke Grünberg  
 Probenahme am / um: **22.11.2017 11.35 Uhr**  
 Probennehmer: Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen  
 Laboreingang am: 22.11.2017  
 Prüfzeitraum: 22.11.2017 bis 24.11.2017  
 Probennummer: **B173504/CH171457**  
 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	321	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	14,3			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  
Ort der Entnahme: **Kiga Lardenbach (vorher Dorfgemeinschaftshaus)**  
Bemerkung:  
Auftraggeber: Stadtwerke Grünberg  
Betreiber: Stadtwerke Grünberg  
Probenahme am / um: **27.11.2017 08.45 Uhr**  
Probennehmer: Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen  
Laboreingang am: 27.11.2017  
Prüfzeitraum: 27.11.2017 bis 29.11.2017  
Probennummer: **B173528**  
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

<sup>1)</sup> GW = Grenzwert TrinkwV. <sup>2)</sup> BG = Bestimmungsgrenze

### TrinkwV. Anlage 3, Teil I


Lfd. Nr.	Parameter	Einheit	Prüfergebnis	GW <sup>1)</sup>	BG <sup>2)</sup>	Verfahren
5.	coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 07/01
10.	Gesamtkoloniezahl 22°C	KBE/1ml	2	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)


<sup>1)</sup> GW = Grenzwert TrinkwV. <sup>2)</sup> BG = Bestimmungsgrenze

### 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: **22.11.2017 10.10 Uhr**  
 Probennehmer: **Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alfien**  
 Laboreingang am: **22.11.2017**  
 Prüfzeitraum: **22.11.2017 bis 24.11.2017**  
 Probennummer: **B173506/CH171459**  
 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	347	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			7,9	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 04/00
	Temperatur		°C	12,3			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-ZO072  
 Ort der Entnahme: **Weitershain Dorfgemeinschaftshaus**  
 Auftraggeber: Stadtwerke Grünberg  
 Betreiber: Stadtwerke Grünberg  
 Probenahme am / um: **22.11.2017 10.25 Uhr**  
 Probennehmer: Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen  
 Laboreingang am: 22.11.2017  
 Prüfzeitraum: 22.11.2017 bis 24.11.2017  
 Probennummer: **B173507/CH171460**  
 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	33	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	287	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	11,6			DIN 38404 C4 12/76

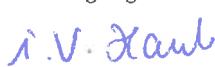
<sup>1)</sup> GW = Grenzwert TrinkwV. <sup>2)</sup> BG = Bestimmungsgrenze <sup>3)</sup> o.G. kein ungewöhnlicher Geschmack / Geruch

#### 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: **22.11.2017 10.40 Uhr**  
 Probennehmer: Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen  
 Laboreingang am: 22.11.2017  
 Prüfzeitraum: 22.11.2017 bis 24.11.2017  
 Probennummer: **B173510/CH171463**  
 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

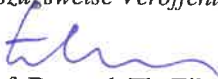
Lfd. Nr.	Parameter	berechnet als	Einheit	Prüfergebnis	GW <sup>1)</sup>	BG <sup>2)</sup>	Verfahren
2.	Ammonium	(NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	<0,04	0,5	<0,04	DIN 38406-5 10/83
5.	coliforme Keime		KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 07/01
7.	Färbung		m <sup>-1</sup>	<0,01	0,5	<0,01	DIN EN ISO 7887 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	288	2790	<0,1	DIN EN 27888 11/93
18.	Trübung		NTU	*1,95	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	14,3			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 ist mikrobiologisch einwandfrei; die Trübung liegt über dem geforderten Wert 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: **22.11.2017 10.25 Uhr**  
 Probennehmer: Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alfien  
 Laboreingang am: 22.11.2017  
 Prüfzeitraum: 22.11.2017 bis 24.11.2017  
 Probennummer: **B173511/CH171464**  
 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	418	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			7,9	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 04/00
	Temperatur		°C	12,7			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-ZO071  
 Ort der Entnahme: **Weickertshain Dorfgemeinschaftshaus**  
 Auftraggeber: Stadtwerke Grünberg  
 Betreiber: Stadtwerke Grünberg  
 Probenahme am / um: **22.11.2017 11.10 Uhr**  
 Probennehmer: Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen  
 Laboreingang am: 22.11.2017  
 Prüfzeitraum: 22.11.2017 bis 24.11.2017  
 Probennummer: **B173508/CH171461**  
 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	1	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	312	2790	<0,1	DIN EN 27888 11/93
18.	Trübung		NTU	*1,82	1,0	<0,1	DIN EN ISO 7027 04/00
19.	pH-Wert			7,3	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 04/00
	Temperatur		°C	12,3			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 ist mikrobiologisch einwandfrei; die Trübung liegt über dem geforderten Wert 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)