

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

Gießener Gesundheits- und Umweltlabor				
21. Juni 2018				
Abt.:	1.	2.	3.	4.
Az.:				

## Prüfbericht

Untersuchungsergebnisse der Parameter nach TrinkwV. Anlage 1-4, vom 08.01.2018

Probenkennzeichnung: **Trink- / Reinwasser - Netzprobenstelle**  
 Bezeichnung GA: ON-ZO070  
 Ort der Entnahme: **Stockhausen Dorfgemeinschaftshaus**  
 Auftraggeber: Stadtwerke Grünberg  
 Betreiber: Stadtwerke Grünberg  
 Probenahme am / um: **23.05.2018 11.10 Uhr**  
 Probennehmer: Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen  
 Laboreingang am: 23.05.2018  
 Prüfzeitraum: 23.05.2018 bis 01.06.2018  
 Probennummer: **B181371/CH180562**  
 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 9308-2 06/14

#### 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 9308-2 06/14
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 2018 § 15 Absatz 1c
11.	Gesamtkoloniezahl 36°C		KBE/1ml	0	100	0	TrinkwV 2018 § 15 Absatz 1c
12.	el. Leitfähigkeit 25°C		µS/cm	273	2790	<0,1	DIN EN 27888 11/93
18.	Trübung		NTU	0,14	1,0	<0,1	DIN EN ISO 7027 04/00
19.	pH-Wert			7,6	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 04/00
	Temperatur		°C	15,7			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.*



Dr. med. Azita Lengler  
(Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin)



Dipl.-Ing. S. Harpel  
(Laborleitung)

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

## Prüfbericht

Untersuchungsergebnisse der Parameter nach TrinkwV. Anlage 1-4, vom 08.01.2018

Probenkennzeichnung: **Trink- / Reinwasser**  
 Bezeichnung GA: **ON-TZ048**  
 Ort der Entnahme: **Queckborn Kiga, WT Putzraum**  
 Auftraggeber: **Stadtwerke Grünberg**  
 Betreiber: **Stadtwerke Grünberg**  
 Probenahme am / um: **23.05.2018 13.25 Uhr**  
 Probennehmer: **Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen**  
 Laboreingang am: **23.05.2018**  
 Prüfzeitraum: **23.05.2018 bis 01.06.2018**  
 Probennummer: **B181370/CH180561**  
 Probennahme 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 9308-2 06/14

#### TrinkwV. Anlage 3, Teil I

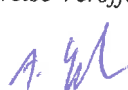
Lfd. Nr.	Parameter	berechnet als	Einheit	Prüfergebnis	GW <sup>1)</sup>	BG <sup>2)</sup>	Verfahren
2.	Ammonium	(NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	<0,04	0,5	<0,04	DIN 38406-5 10/83
5.	coliforme Keime		KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-2 06/14
7.	Färbung		m <sup>-1</sup>	<0,01	0,5	<0,01	DIN EN ISO 7887 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 2018 § 15 Absatz 1c
11.	Gesamtkoloniezahl 36°C		KBE/1ml	1	100	0	TrinkwV 2018 § 15 Absatz 1c
12.	el. Leitfähigkeit	25°C	µS/cm	335	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	15,6			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.*

  
Dr. med. Azita Lengler  
(Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin)

  
Dipl.-Ing. S. Harpel  
(Laborleitung)

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

## Prüfbericht

Untersuchungsergebnisse der Parameter nach TrinkwV. Anlage 1-4, vom 08.01.2018

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: **23.05.2018 11.55 Uhr**  
 Probennehmer: Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen  
 Laboreingang am: 23.05.2018  
 Prüfzeitraum: 23.05.2018 bis 01.06.2018  
 Probennummer: **B181369/CH180560**  
 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 9308-2 06/14

### 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 9308-2 06/14
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 2018 § 15 Absatz 1c
11.	Gesamtkoloniezahl 36°C		KBE/1ml	0	100	0	TrinkwV 2018 § 15 Absatz 1c
12.	el. Leitfähigkeit 25°C		µS/cm	176	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	16,0			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.*

  
Dr. med. Azita Lengler  
(Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin)

  
Dipl.-Ing. S. Harpel  
(Laborleitung)

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

## Prüfbericht

Untersuchungsergebnisse der Parameter nach TrinkwV. Anlage 1-4, vom 08.01.2018

Probenkennzeichnung: **Trink- / Reinwasser - Netzprobenstelle**  
 Bezeichnung GA: ON-ZO071  
 Ort der Entnahme: **Weickertshain Dorfgemeinschaftshaus**  
 Auftraggeber: Stadtwerke Grünberg  
 Betreiber: Stadtwerke Grünberg  
 Probenahme am / um: **23.05.2018 12.15 Uhr**  
 Probennehmer: Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen  
 Laboreingang am: 23.05.2018  
 Prüfzeitraum: 23.05.2018 bis 01.06.2018  
 Probennummer: **B181368/CH180559**  
 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 9308-2 06/14

#### TrinkwV. Anlage 3, Teil I

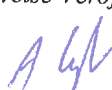
Lfd. Nr.	Parameter	berechnet als	Einheit	Prüfergebnis	GW <sup>1)</sup>	BG <sup>2)</sup>	Verfahren
2.	Ammonium	(NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	<0,04	0,5	<0,04	DIN 38406-5 10/83
5.	coliforme Keime		KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-2 06/14
7.	Färbung		m <sup>-1</sup>	<0,01	0,5	<0,01	DIN EN ISO 7887 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 2018 § 15 Absatz 1c
11.	Gesamtkoloniezahl 36°C		KBE/1ml	0	100	0	TrinkwV 2018 § 15 Absatz 1c
12.	el. Leitfähigkeit	25°C	µS/cm	304	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			7,2	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 04/00
	Temperatur		°C	17,2			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.*

  
Dr. med. Azita Lengler  
(Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin)

  
Dipl.-Ing. S. Harpel  
(Laborleitung)

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

## Prüfbericht

Untersuchungsergebnisse der Parameter nach TrinkwV. Anlage 1-4, vom 08.01.2018

Probenkennzeichnung: **Trink- / Reinwasser - Netzprobenstelle**  
 Bezeichnung GA: **ON-ZO072**  
 Ort der Entnahme: **Weitershain Dorfgemeinschaftshaus**  
 Auftraggeber: **Stadtwerke Grünberg**  
 Betreiber: **Stadtwerke Grünberg**  
 Probenahme am / um: **23.05.2018 10.55 Uhr**  
 Probennehmer: **Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen**  
 Laboreingang am: **23.05.2018**  
 Prüfzeitraum: **23.05.2018 bis 01.06.2018**  
 Probennummer: **B181367/CH180558**  
 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 9308-2 06/14

### 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 9308-2 06/14
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 2018 § 15 Absatz 1c
11.	Gesamtkoloniezahl	36°C	KBE/1ml	0	100	0	TrinkwV 2018 § 15 Absatz 1c
12.	el. Leitfähigkeit	25°C	µS/cm	289	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			7,3	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 04/00
	Temperatur		°C	16,4			DIN 38404 C4 12/76

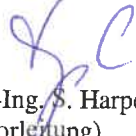
<sup>1)</sup> GW = Grenzwert TrinkwV. <sup>2)</sup> BG = Bestimmungsgrenze <sup>3)</sup> o.G. kein ungewöhnlicher Geschmack / Geruch

### 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.*

  
Dr. med. Azita Lengler  
(Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin)

  
Dipl.-Ing. S. Harpel  
(Laborleitung)



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

## Prüfbericht

Untersuchungsergebnisse der Parameter nach TrinkwV. Anlage 1-4, vom 08.01.2018

Probenkennzeichnung: **Trink- / Reinwasser - Netzprobenstelle**  
 Bezeichnung GA: **ON-ZO059**  
 Ort der Entnahme: **Harbach Dorfgemeinschaftshaus**  
 Auftraggeber: **Stadtwerke Grünberg**  
 Betreiber: **Stadtwerke Grünberg**  
 Probenahme am / um: **23.05.2018 10.15 Uhr**  
 Probennehmer: **Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen**  
 Laboreingang am: **23.05.2018**  
 Prüfzeitraum: **23.05.2018 bis 01.06.2018**  
 Probennummer: **B181366/CH180557**  
 Probennahme 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 9308-2 06/14

### 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 9308-2 06/14
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 2018 § 15 Absatz 1c
11.	Gesamtkoloniezahl	36°C	KBE/1ml	0	100	0	TrinkwV 2018 § 15 Absatz 1c
12.	el. Leitfähigkeit	25°C	µS/cm	340	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	16,2			DIN 38404 C4 12/76

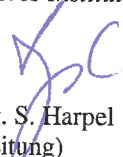
<sup>1)</sup> GW = Grenzwert TrinkwV. <sup>2)</sup> BG = Bestimmungsgrenze <sup>3)</sup> o.G. kein ungewöhnlicher Geschmack / Geruch

### 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.*

  
Dr. med. Azita Lengler  
(Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin)

  
Dipl.-Ing. S. Harpel  
(Laborleitung)

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

## Prüfbericht

Untersuchungsergebnisse der Parameter nach TrinkwV. Anlage 1-4, vom 08.01.2018

Probenkennzeichnung: **Trink- / Reinwasser - Netzprobenstelle**  
 Bezeichnung GA: ON-ZO061  
 Ort der Entnahme: **Göbelnrod Dorfgemeinschaftshaus**  
 Auftraggeber: Stadtwerke Grünberg  
 Betreiber: Stadtwerke Grünberg  
 Probenahme am / um: **23.05.2018 10.40 Uhr**  
 Probennehmer: Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen  
 Laboreingang am: 23.05.2018  
 Prüfzeitraum: 23.05.2018 bis 01.06.2018  
 Probennummer: **B181365/CH180556**  
 Probennahme 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 9308-2 06/14

#### 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 9308-2 06/14
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 2018 § 15 Absatz 1c
11.	Gesamtkoloniezahl 36°C		KBE/1ml	0	100	0	TrinkwV 2018 § 15 Absatz 1c
12.	el. Leitfähigkeit	25°C	µS/cm	312	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			7,6	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 04/00
	Temperatur		°C	16,0			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.*

  
Dr. med. Azita Lengler  
(Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin)

  
Dipl.-Ing. S. Harpel  
(Laborleitung)

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

## Prüfbericht

Untersuchungsergebnisse der Parameter nach TrinkwV, Anlage 1-4, vom 08.01.2018

Probenkennzeichnung: **Trink- / Reinwasser - Netzprobenstelle**  
Bezeichnung GA: **ON-TZ062**  
Ort der Entnahme: **Grünberg Kindergarten Rondell**  
Auftraggeber: **Stadtwerke Grünberg**  
Betreiber: **Stadtwerke Grünberg**  
Probenahme am / um: **23.05.2018 12.35 Uhr**  
Probennehmer: **Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen**  
Laboreingang am: **23.05.2018**  
Prüfzeitraum: **23.05.2018 bis 01.06.2018**  
Probennummer: **B181364/CH180555**  
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 9308-2 06/14

#### 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 9308-2 06/14
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 2018 § 15 Absatz 1c
11.	Gesamtkoloniezahl 36°C		KBE/1ml	0	100	0	TrinkwV 2018 § 15 Absatz 1c
12.	el. Leitfähigkeit	25°C	µS/cm	315	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	15,7			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.*

  
Dr. med. Azita Lengler  
(Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin)

  
Dipl.-Ing. S. Harpel  
(Laborleitung)



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

## Prüfbericht

Untersuchungsergebnisse der Parameter nach TrinkwV. Anlage 1-4, vom 08.01.2018

Probenkennzeichnung: **Trink- / Reinwasser - Netzprobenstelle**  
Bezeichnung GA: ON-HZ258  
Ort der Entnahme: **Grünberg Kindergarten Schulstr.**  
Auftraggeber: Stadtwerke Grünberg  
Betreiber: Stadtwerke Grünberg  
Probenahme am / um: **23.05.2018 13.10 Uhr**  
Probennehmer: Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen  
Laboreingang am: 23.05.2018  
Prüfzeitraum: 23.05.2018 bis 01.06.2018  
Probennummer: **B181363/CH180554**  
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 9308-2 06/14

#### 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 9308-2 06/14
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 2018 § 15 Absatz 1c
11.	Gesamtkoloniezahl 36°C		KBE/1ml	0	100	0	TrinkwV 2018 § 15 Absatz 1c
12.	el. Leitfähigkeit	25°C	µS/cm	320	2790	<0,1	DIN EN 27888 11/93
18.	Trübung		NTU	0,13	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	17,0			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.*

  
Dr. med. Azita Lengler  
(Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin)

  
Dipl.-Ing. S. Harpel  
(Laborleitung)