

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

Prüfbericht

Untersuchungsergebnisse der Parameter nach TrinkwV. Anlage 1-4

Probenkennzeichnung: **Trink- / Reinwasser - Netzprobenstelle**
Bezeichnung GA: **ON-ZO070**
Ort der Entnahme: **Stockhausen Dorfgemeinschaftshaus**
Auftraggeber: **Stadtwerke Grünberg**
Betreiber: **Stadtwerke Grünberg**
Probenahme am / um: **27.11.2018 11.45 Uhr**
Probennehmer: **Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen**
Laboreingang am: **27.11.2018**
Prüfzeitraum: **27.11.2018 bis 29.11.2018**
Probennummer: **B183284/CH181673**
Probenahme nach DIN ISO 19458 12/06 Zweck: a

Routinemäßige Untersuchung

TrinkwV. Anlage 1, Teil I

| Lfd. Nr. | Parameter | Einheit | Prüfergebnis | GW ¹⁾ | BG ²⁾ | Verfahren |
|----------|----------------------------|-----------|--------------|------------------|------------------|-------------------------|
| 1. | Escherichia coli (E. coli) | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 09/17 |

TrinkwV. Anlage 3, Teil I

| Lfd. Nr. | Parameter | berechnet als | Einheit | Prüfergebnis | GW ¹⁾ | BG ²⁾ | Verfahren |
|----------|---------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|-----------------------------|
| 2. | Ammonium | (NH ₄ ⁺) | mg/l | <0,04 | 0,5 | <0,04 | DIN 38406-5 10/83 |
| 5. | coliforme Bakterien | | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 09/17 |
| 7. | Färbung | | m ⁻¹ | <0,01 | 0,5 | <0,01 | DIN EN ISO 7887 10/94 |
| 8. | Geruch | | | o.G. ³⁾ | | | DIN EN ISO 1622 (B 3) 10/06 |
| 9. | Geschmack | | | o.G. ³⁾ | | | DEV B1/2 1971 |
| 10. | Koloniezahl 22°C | | KBE/1ml | 0 | 100 | 0 | TrinkwV § 15 Absatz 1c |
| 11. | Koloniezahl 36°C | | KBE/1ml | 0 | 100 | 0 | TrinkwV § 15 Absatz 1c |
| 12. | el. Leitfähigkeit | 25°C | µS/cm | 278 | 2790 | <0,1 | DIN EN 27888 11/93 |
| 18. | Trübung | | NTU | *5,16 | 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 | 12,2 | | | DIN 38404 C4 12/76 |

¹⁾ GW = Grenzwert TrinkwV. ²⁾ BG = Bestimmungsgrenze ³⁾ 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.

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

Probenkennzeichnung: **Trink- / Reinwasser**
Bezeichnung GA: **ON-TZ048**
Ort der Entnahme: **Queckborn Kiga, WT Putzraum**
Auftraggeber: **Stadtwerke Grünberg**
Betreiber: **Stadtwerke Grünberg**
Probenahme am / um: **27.11.2018 13.45 Uhr**
Probennehmer: **Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alfien**
Laboreingang am: **27.11.2018**
Prüfzeitraum: **27.11.2018 bis 29.11.2018**
Probennummer: **B183283/CH181672**
Probenahme nach DIN ISO 19458 12/06 Zweck: a

Routinemäßige Untersuchung

TrinkwV. Anlage 1, Teil I

| Lfd. Nr. | Parameter | Einheit | Prüfergebnis | GW ¹⁾ | BG ²⁾ | Verfahren |
|----------|----------------------------|-----------|--------------|------------------|------------------|-------------------------|
| 1. | Escherichia coli (E. coli) | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 09/17 |

TrinkwV. Anlage 3, Teil I


| Lfd. Nr. | Parameter | berechnet als | Einheit | Prüfergebnis | GW ¹⁾ | BG ²⁾ | Verfahren |
|----------|--|---------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|-----------------------------|
| 2. | Ammonium (NH ₄ ⁺) | | mg/l | <0,04 | 0,5 | <0,04 | DIN 38406-5 10/83 |
| 5. | coliforme Bakterien | | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 09/17 |
| 7. | Färbung | | m ⁻¹ | <0,01 | 0,5 | <0,01 | DIN EN ISO 7887 10/94 |
| 8. | Geruch | | | o.G. ³⁾ | | | DIN EN ISO 1622 (B 3) 10/06 |
| 9. | Geschmack | | | o.G. ³⁾ | | | DEV B1/2 1971 |
| 10. | Koloniezahl 22°C | | KBE/1ml | 0 | 100 | 0 | TrinkwV § 15 Absatz 1c |
| 11. | Koloniezahl 36°C | | KBE/1ml | 0 | 100 | 0 | TrinkwV § 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 | | | 7,8 | 6,5-9,5 | | DIN EN ISO 10523 04/00 |
| | Temperatur | | °C | 12,9 | | | DIN 38404 C4 12/76 |

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

Beurteilung:

Die untersuchte Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter 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

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: **27.11.2018 12.15 Uhr**
 Probennehmer: Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen
 Laboreingang am: 27.11.2018
 Prüfzeitraum: 27.11.2018 bis 29.11.2018
 Probennummer: **B183282/CH181671**
 Probenahme nach DIN ISO 19458 12/06 Zweck: a

TrinkwV. Anlage 1, Teil I

| Lfd. Nr. | Parameter | Einheit | Prüfergebnis | GW ¹⁾ | BG ²⁾ | Verfahren |
|----------|----------------------------|-----------|--------------|------------------|------------------|-------------------------|
| 1. | Escherichia coli (E. coli) | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 09/17 |

TrinkwV. Anlage 3, Teil I


| Lfd. Nr. | Parameter | berechnet als | Einheit | Prüfergebnis | GW ¹⁾ | BG ²⁾ | Verfahren |
|----------|---------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|-----------------------------|
| 2. | Ammonium | (NH ₄ ⁺) | mg/l | <0,04 | 0,5 | <0,04 | DIN 38406-5 10/83 |
| 5. | coliforme Bakterien | | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 09/17 |
| 7. | Färbung | | m ⁻¹ | <0,01 | 0,5 | <0,01 | DIN EN ISO 7887 10/94 |
| 8. | Geruch | | | o.G. ³⁾ | | | DIN EN ISO 1622 (B 3) 10/06 |
| 9. | Geschmack | | | o.G. ³⁾ | | | DEV B1/2 1971 |
| 10. | Koloniezahl 22°C | | KBE/1ml | 0 | 100 | 0 | TrinkwV § 15 Absatz 1c |
| 11. | Koloniezahl 36°C | | KBE/1ml | 0 | 100 | 0 | TrinkwV § 15 Absatz 1c |
| 12. | el. Leitfähigkeit | 25°C | µS/cm | 177 | 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 | 12,4 | | | DIN 38404 C4 12/76 |

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

Beurteilung:

Die untersuchte Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter 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

Probenkennzeichnung: **Trink- / Reinwasser - Netzprobenstelle**
Bezeichnung GA: **ON-ZO071**
Ort der Entnahme: **Weickertshain Dorfgemeinschaftshaus**
Auftraggeber: **Stadtwerke Grünberg**
Betreiber: **Stadtwerke Grünberg**
Probenahme am / um: **27.11.2018 12.40 Uhr**
Probennehmer: **Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen**
Laboreingang am: **27.11.2018**
Prüfzeitraum: **27.11.2018 bis 29.11.2018**
Probennummer: **B183281/CH181670**
Probenahme nach DIN ISO 19458 12/06 Zweck: a

Routinemäßige Untersuchung

TrinkwV. Anlage 1, Teil I

| Lfd. Nr. | Parameter | Einheit | Prüfergebnis | GW ¹⁾ | BG ²⁾ | Verfahren |
|----------|----------------------------|-----------|--------------|------------------|------------------|-------------------------|
| 1. | Escherichia coli (E. coli) | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 09/17 |

TrinkwV. Anlage 3, Teil I


| Lfd. Nr. | Parameter | berechnet als | Einheit | Prüfergebnis | GW ¹⁾ | BG ²⁾ | Verfahren |
|----------|--|---------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|-----------------------------|
| 2. | Ammonium (NH ₄ ⁺) | | mg/l | <0,04 | 0,5 | <0,04 | DIN 38406-5 10/83 |
| 5. | coliforme Bakterien | | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 09/17 |
| 7. | Färbung | | m ⁻¹ | <0,01 | 0,5 | <0,01 | DIN EN ISO 7887 10/94 |
| 8. | Geruch | | | o.G. ³⁾ | | | DIN EN ISO 1622 (B 3) 10/06 |
| 9. | Geschmack | | | o.G. ³⁾ | | | DEV B1/2 1971 |
| 10. | Koloniezahl 22°C | | KBE/1ml | 0 | 100 | 0 | TrinkwV § 15 Absatz 1c |
| 11. | Koloniezahl 36°C | | KBE/1ml | 0 | 100 | 0 | TrinkwV § 15 Absatz 1c |
| 12. | el. Leitfähigkeit | 25°C | µS/cm | 297 | 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 | 12,3 | | | DIN 38404 C4 12/76 |

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

Beurteilung:

Die untersuchte Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter 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

Probenkennzeichnung: **Trink- / Reinwasser - Netzprobenstelle**
Bezeichnung GA: **ON-ZO072**
Ort der Entnahme: **Weitershain Dorfgemeinschaftshaus**
Auftraggeber: **Stadtwerke Grünberg**
Betreiber: **Stadtwerke Grünberg**
Probenahme am / um: **27.11.2018 11.20 Uhr**
Probennehmer: **Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen**
Laboreingang am: **27.11.2018**
Prüfzeitraum: **27.11.2018 bis 29.11.2018**
Probennummer: **B183280/CH181669**
Probenahme nach DIN ISO 19458 12/06 Zweck: a

Routinemäßige Untersuchung

TrinkwV. Anlage 1, Teil I

| Lfd. Nr. | Parameter | Einheit | Prüfergebnis | GW ¹⁾ | BG ²⁾ | Verfahren |
|----------|----------------------------|-----------|--------------|------------------|------------------|-------------------------|
| 1. | Escherichia coli (E. coli) | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 09/17 |

TrinkwV. Anlage 3, Teil I

| Lfd. Nr. | Parameter | berechnet als | Einheit | Prüfergebnis | GW ¹⁾ | BG ²⁾ | Verfahren |
|----------|---------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|-----------------------------|
| 2. | Ammonium | (NH ₄ ⁺) | mg/l | <0,04 | 0,5 | <0,04 | DIN 38406-5 10/83 |
| 5. | coliforme Bakterien | | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 09/17 |
| 7. | Färbung | | m ⁻¹ | <0,01 | 0,5 | <0,01 | DIN EN ISO 7887 10/94 |
| 8. | Geruch | | | o.G. ³⁾ | | | DIN EN ISO 1622 (B 3) 10/06 |
| 9. | Geschmack | | | o.G. ³⁾ | | | DEV B1/2 1971 |
| 10. | Koloniezahl 22°C | | KBE/1ml | 0 | 100 | 0 | TrinkwV § 15 Absatz 1c |
| 11. | Koloniezahl 36°C | | KBE/1ml | 0 | 100 | 0 | TrinkwV § 15 Absatz 1c |
| 12. | el. Leitfähigkeit | 25°C | µS/cm | 283 | 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 | 11,7 | | | DIN 38404 C4 12/76 |

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

Beurteilung:

Die untersuchte Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter 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

Probenkennzeichnung: **Trink- / Reinwasser - Netzprobenstelle**
 Bezeichnung GA: **ON-ZO059**
 Ort der Entnahme: **Harbach Dorfgemeinschaftshaus**
 Auftraggeber: **Stadtwerke Grünberg**
 Betreiber: **Stadtwerke Grünberg**
 Probenahme am / um: **27.11.2018 10.45 Uhr**
 Probennehmer: **Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen**
 Laboreingang am: **27.11.2018**
 Prüfzeitraum: **27.11.2018 bis 29.11.2018**
 Probennummer: **B183279/CH181668**
 Probenahme nach DIN ISO 19458 12/06 Zweck: a

Routinemäßige Untersuchung

TrinkwV. Anlage 1, Teil I

| Lfd. Nr. | Parameter | Einheit | Prüfergebnis | GW ¹⁾ | BG ²⁾ | Verfahren |
|----------|----------------------------|-----------|--------------|------------------|------------------|-------------------------|
| 1. | Escherichia coli (E. coli) | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 09/17 |

TrinkwV. Anlage 3, Teil I


| Lfd. Nr. | Parameter | berechnet als | Einheit | Prüfergebnis | GW ¹⁾ | BG ²⁾ | Verfahren |
|----------|---------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|-----------------------------|
| 2. | Ammonium | (NH ₄ ⁺) | mg/l | <0,04 | 0,5 | <0,04 | DIN 38406-5 10/83 |
| 5. | coliforme Bakterien | | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 09/17 |
| 7. | Färbung | | m ⁻¹ | <0,01 | 0,5 | <0,01 | DIN EN ISO 7887 10/94 |
| 8. | Geruch | | | o.G. ³⁾ | | | DIN EN ISO 1622 (B 3) 10/06 |
| 9. | Geschmack | | | o.G. ³⁾ | | | DEV B1/2 1971 |
| 10. | Koloniezahl 22°C | | KBE/1ml | 0 | 100 | 0 | TrinkwV § 15 Absatz 1c |
| 11. | Koloniezahl 36°C | | KBE/1ml | 0 | 100 | 0 | TrinkwV § 15 Absatz 1c |
| 12. | el. Leitfähigkeit | 25°C | µS/cm | 392 | 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 | 12,2 | | | DIN 38404 C4 12/76 |

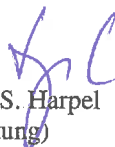
¹⁾ GW = Grenzwert TrinkwV. ²⁾ BG = Bestimmungsgrenze ³⁾ o.G. kein ungewöhnlicher Geschmack / Geruch

Beurteilung:

Die untersuchte Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter 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

Probenkennzeichnung: **Trink- / Reinwasser - Netzprobenstelle**
 Bezeichnung GA: ON-ZO061
 Ort der Entnahme: **Göbelnrod Dorfgemeinschaftshaus**
 Auftraggeber: Stadtwerke Grünberg
 Betreiber: Stadtwerke Grünberg
 Probenahme am / um: **27.11.2018 11.00 Uhr**
 Probennehmer: Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen
 Laboreingang am: 27.11.2018
 Prüfzeitraum: 27.11.2018 bis 29.11.2018
 Probennummer: **B183278/CH181667**
 Probenahme nach DIN ISO 19458 12/06 Zweck: a

Routinemäßige Untersuchung

TrinkwV. Anlage 1, Teil I

| Lfd. Nr. | Parameter | Einheit | Prüfergebnis | GW ¹⁾ | BG ²⁾ | Verfahren |
|----------|----------------------------|-----------|--------------|------------------|------------------|-------------------------|
| 1. | Escherichia coli (E. coli) | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 09/17 |

TrinkwV. Anlage 3, Teil I

| Lfd. Nr. | Parameter | berechnet als | Einheit | Prüfergebnis | GW ¹⁾ | BG ²⁾ | Verfahren |
|----------|---------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|-----------------------------|
| 2. | Ammonium | (NH ₄ ⁺) | mg/l | <0,04 | 0,5 | <0,04 | DIN 38406-5 10/83 |
| 5. | coliforme Bakterien | | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 09/17 |
| 7. | Färbung | | m ⁻¹ | <0,01 | 0,5 | <0,01 | DIN EN ISO 7887 10/94 |
| 8. | Geruch | | | o.G. ³⁾ | | | DIN EN ISO 1622 (B 3) 10/06 |
| 9. | Geschmack | | | o.G. ³⁾ | | | DEV B1/2 1971 |
| 10. | Koloniezahl 22°C | | KBE/1ml | 0 | 100 | 0 | TrinkwV § 15 Absatz 1c |
| 11. | Koloniezahl 36°C | | KBE/1ml | 0 | 100 | 0 | TrinkwV § 15 Absatz 1c |
| 12. | el. Leitfähigkeit | 25°C | µS/cm | 329 | 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 | 12,2 | | | DIN 38404 C4 12/76 |

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

Beurteilung:

Die untersuchte Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter 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

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: **27.11.2018 12.45 Uhr**
 Probennehmer: Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen
 Laboreingang am: 27.11.2018
 Prüfzeitraum: 27.11.2018 bis 29.11.2018
 Probennummer: **B183277/CH181666**
 Probennahme nach DIN ISO 19458 12/06 Zweck: a

TrinkwV. Anlage 1, Teil I

| Lfd. Nr. | Parameter | Einheit | Prüfergebnis | GW ¹⁾ | BG ²⁾ | Verfahren |
|----------|----------------------------|-----------|--------------|------------------|------------------|-------------------------|
| 1. | Escherichia coli (E. coli) | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 09/17 |

TrinkwV. Anlage 3, Teil I

| Lfd. Nr. | Parameter | berechnet als | Einheit | Prüfergebnis | GW ¹⁾ | BG ²⁾ | Verfahren |
|----------|--|---------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|-----------------------------|
| 2. | Ammonium (NH ₄ ⁺) | | mg/l | <0,04 | 0,5 | <0,04 | DIN 38406-5 10/83 |
| 5. | coliforme Bakterien | | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 09/17 |
| 7. | Färbung | | m ⁻¹ | <0,01 | 0,5 | <0,01 | DIN EN ISO 7887 10/94 |
| 8. | Geruch | | | o.G. ³⁾ | | | DIN EN ISO 1622 (B 3) 10/06 |
| 9. | Geschmack | | | o.G. ³⁾ | | | DEV B1/2 1971 |
| 10. | Koloniezahl 22°C | | KBE/1ml | 0 | 100 | 0 | TrinkwV § 15 Absatz 1c |
| 11. | Koloniezahl 36°C | | KBE/1ml | 0 | 100 | 0 | TrinkwV § 15 Absatz 1c |
| 12. | el. Leitfähigkeit | 25°C | µS/cm | 326 | 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 | 13,7 | | | DIN 38404 C4 12/76 |

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

Beurteilung:

Die untersuchte Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter der Trinkwasserverordnung.

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

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

SpC
Dipl.-Ing. S. Harpel
(Laborleitung)

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

Prüfbericht

Untersuchungsergebnisse der Parameter nach TrinkwV. Anlage 1-4

Probenkennzeichnung: **Sonstiges**
Bezeichnung GA: **ON-HZ258**
Ort der Entnahme: **Grünberg Kita Schatzinsel Baumgartenfeld**
Auftraggeber: **Stadtwerke Grünberg**
Betreiber: **Stadtwerke Grünberg**
Probenahme am / um: **27.11.2018 13.25 Uhr**
Probennehmer: **Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen**
Laboreingang am: **27.11.2018**
Prüfzeitraum: **27.11.2018 bis 29.11.2018**
Probennummer: **B183276/CH181665**
Probenahme nach DIN ISO 19458 12/06 Zweck: a

Routinemäßige Untersuchung

TrinkwV. Anlage 1, Teil I

| Lfd. Nr. | Parameter | Einheit | Prüfergebnis | GW ¹⁾ | BG ²⁾ | Verfahren |
|----------|----------------------------|-----------|--------------|------------------|------------------|-------------------------|
| 1. | Escherichia coli (E. coli) | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 09/17 |

TrinkwV. Anlage 3, Teil I

| Lfd. Nr. | Parameter | berechnet als | Einheit | Prüfergebnis | GW ¹⁾ | BG ²⁾ | Verfahren |
|----------|---------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|-----------------------------|
| 2. | Ammonium | (NH ₄ ⁺) | mg/l | <0,04 | 0,5 | <0,04 | DIN 38406-5 10/83 |
| 5. | coliforme Bakterien | | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 09/17 |
| 7. | Färbung | | m ⁻¹ | <0,01 | 0,5 | <0,01 | DIN EN ISO 7887 10/94 |
| 8. | Geruch | | | o.G. ³⁾ | | | DIN EN ISO 1622 (B 3) 10/06 |
| 9. | Geschmack | | | o.G. ³⁾ | | | DEV B1/2 1971 |
| 10. | Koloniezahl 22°C | | KBE/1ml | 0 | 100 | 0 | TrinkwV § 15 Absatz 1c |
| 11. | Koloniezahl 36°C | | KBE/1ml | 0 | 100 | 0 | TrinkwV § 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 | | | 8,0 | 6,5-9,5 | | DIN EN ISO 10523 04/00 |
| | Temperatur | | °C | 15,5 | | | DIN 38404 C4 12/76 |

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

Beurteilung:

Die untersuchte Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter 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)