

**Untersuchungsbefund Trinkwasser  
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**  
Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 406587-5

10080

Datum: 12. November 2024

**Auftraggeber:**

Markt Schönberg  
Marktplatz 16  
94513 Schönberg

**Probenahme:**

Entnahmeort: Rathaus Schönberg  
durch: Externer Probenehmer, Florian Praml  
Entnahmedatum: 14.10.2024  
Eingangsdatum: 14.10.2024  
Prüfzeitraum: 14.10.2024 bis 11.11.2024

**Vermerk:**

Auftrags-Nr.: A24-6384 - OKZ: 1230714600100

| Untersuchungsparameter                                    | Befund         | zulässiger Höchstwert | Einheit | Meßverfahren                 |
|-----------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|---------|------------------------------|
| <b>vor Ort Parameter</b>                                  |                |                       |         |                              |
| Probenahmeverfahren                                       | x              | -                     |         | DIN ISO 5667-5:2011-02       |
| pH-Wert                                                   | 8,1            | 6,5 - 9,5             | -       | DIN EN ISO 10523:2012-04     |
| Temperatur                                                | 12,9           | -                     | °C      | DIN 38404-4:1976-12          |
| Leitfähigkeit (25°C)                                      | 153            | 2790                  | µS/cm   | DIN EN 27888:1993-11         |
| Geruch, qualitativ                                        | ohne           | -                     | -       | DIN EN 1622 Anhang C:2006-10 |
| Trübung, visuell                                          | klar           | -                     | -       | DIN EN ISO 7027:2000-04      |
| Färbung, visuell                                          | farblos        | -                     | -       | DIN EN ISO 7887:2012-04      |
| Geschmack, qualitativ                                     | ohne           | -                     | -       | DEV B 1/2 Teil2:1971         |
| <b>Mikrobiologische Parameter</b>                         |                |                       |         |                              |
| Escherichia coli                                          | 0              | 0                     | /100ml  | DIN EN ISO 9308-2:2014-06    |
| Coliforme Bakterien                                       | 0              | 0                     | /100ml  | DIN EN ISO 9308-2:2014-06    |
| Enterokokken                                              | 0              | 0                     | /100ml  | DIN EN ISO 7899-2:2000-11    |
| Clostridium perfringens<br>(vegetative Zellen und Sporen) | 0              | 0                     | /100ml  | DIN EN ISO 14189:2016-11     |
| Koloniezahl 22°C                                          | 0              | 100                   | /ml     | TrinkwV §43 Absatz (3)       |
| Koloniezahl 36°C                                          | 0              | 100                   | /ml     | TrinkwV §43 Absatz (3)       |
| <b>Probenahme - Mikrobiol. Parameter</b>                  |                |                       |         |                              |
| Probenahmeverfahren                                       | Tab. 1 Zweck a | -                     |         | DIN EN ISO 19458:2006-12     |
| Probenahmetemperatur                                      | 12,9           | -                     | °C      | DIN 38404-4:1976-12          |
| <b>TrinkwV, Anl.2 Teil I</b>                              |                |                       |         |                              |
| Benzol                                                    | < 0,10         | 1                     | µg/l    | DIN 38407-43:2014-10         |
| 1,2-Dichlorethan                                          | < 0,30         | 3                     | µg/l    | DIN 38407-43:2014-10         |
| Trichlorethen u.<br>Tetrachlorethen                       | < 0,10         | 10                    | µg/l    | DIN 38407-43:2014-10         |
| Bor                                                       | < 0,10         | 1                     | mg/l    | DIN EN ISO 11885:2009-09     |
| Bromat                                                    | < 0,0025       | 0,01                  | mg/l    | Fremdlabor                   |
| Chrom                                                     | 0,0010         | 0,025                 | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01   |
| Cyanid gesamt                                             | < 0,005        | 0,05                  | mg/l    | DIN EN ISO 14403-2:2012-10   |
| Fluorid                                                   | 0,18           | 1,5                   | mg/l    | DIN EN ISO 10304-1:2009-07   |

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

\*Verfahren nicht akkreditiert

## Untersuchungsbefund Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 406587-5

10080

Datum: 12. November 2024

### Auftraggeber:

Markt Schönberg  
Marktplatz 16  
94513 Schönberg

### Probenahme:

Entnahmeort: Rathaus Schönberg  
durch: Externer Probenehmer, Florian Praml  
Entnahmedatum: 14.10.2024  
Eingangsdatum: 14.10.2024  
Prüfzeitraum: 14.10.2024 bis 11.11.2024

| Untersuchungsparameter                            | Befund   | zulässiger Höchstwert | Einheit | Meßverfahren               |
|---------------------------------------------------|----------|-----------------------|---------|----------------------------|
| Nitrat $\text{NO}_3^-$                            | 4,3      | 50                    | mg/l    | DIN EN ISO 10304-1:2009-07 |
| Nitrat/50+Nitrit/3                                | < 0,10   | 1                     |         | berechnet                  |
| Summe                                             |          |                       |         |                            |
| Pflanzenschutzmittel <b>PSM</b>                   | n.n.     | 0,5                   | µg/l    | Fremdlabor                 |
| Quecksilber <b>Hg</b>                             | < 0,0001 | 0,001                 | mg/l    | DIN EN ISO 12846:2012-08   |
| Selen <b>Se</b>                                   | < 0,001  | 0,01                  | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01 |
| Uran <b>U</b>                                     | < 0,20   | 10                    | µg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01 |
| <b>TrinkwV, Anl.2 Teil II</b>                     |          |                       |         |                            |
| Antimon <b>Sb</b>                                 | < 0,0013 | 0,005                 | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01 |
| Arsen <b>As</b>                                   | < 0,001  | 0,01                  | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01 |
| Bisphenol A                                       | < 0,0004 | 0,0025                | mg/l    | Fremdlabor                 |
| Cadmium <b>Cd</b>                                 | < 0,0005 | 0,003                 | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01 |
| Nitrit $\text{NO}_2^-$                            | < 0,05   | 0,5                   | mg/l    | DIN EN ISO 10304-1:2009-07 |
| <b>Polycycl. arom. Kohlenwasserstoffe</b>         |          |                       |         |                            |
| Benzo(b)fluoranthen                               | < 0,010  | 0,1                   | µg/l    | DIN 38407-39:2011-09       |
| Benzo(k)fluoranthen                               | < 0,010  | 0,1                   | µg/l    | DIN 38407-39:2011-09       |
| Benzo(g,h,i)perylen                               | < 0,010  | 0,1                   | µg/l    | DIN 38407-39:2011-09       |
| Indeno(1,2,3-c,d)pyren                            | < 0,010  | 0,1                   | µg/l    | DIN 38407-39:2011-09       |
| Polycyclische arom. Kohlenwasserstoffe <b>PAK</b> | n.n.     | 0,1                   | µg/l    | DIN 38407-39:2011-09       |
| Benzo(a)pyren                                     | < 0,003  | 0,01                  | µg/l    | DIN 38407-39:2011-09       |
| Trihalogenmethane ber. als Chloroform <b>THM</b>  | < 5,0    | 50                    | µg/l    | DIN 38407-43:2014-10       |
| <b>Chemische Parameter</b>                        |          |                       |         |                            |
| Blei <b>Pb</b>                                    | < 0,001  | 0,01                  | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01 |
| Kupfer <b>Cu</b>                                  | < 0,001  | 2                     | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01 |
| Nickel <b>Ni</b>                                  | < 0,002  | 0,02                  | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01 |
| <b>TrinkwV, Anl.3 Teil I</b>                      |          |                       |         |                            |
| Ammonium $\text{NH}_4^+$                          | < 0,05   | 0,5                   | mg/l    | DIN 38406-5:1983-10        |
| Aluminium <b>Al</b>                               | < 0,02   | 0,2                   | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01 |

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

\*Verfahren nicht akkreditiert

## Untersuchungsbefund Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 406587-5

10080

Datum: 12. November 2024

### Auftraggeber:

Markt Schönberg  
Marktplatz 16  
94513 Schönberg

### Probenahme:

Entnahmeort: Rathaus Schönberg  
durch: Externer Probenehmer, Florian Praml  
Entnahmedatum: 14.10.2024  
Eingangsdatum: 14.10.2024  
Prüfzeitraum: 14.10.2024 bis 11.11.2024

| Untersuchungsparameter      |                               | Befund  | zulässiger Höchstwert | Einheit | Meßverfahren                            |
|-----------------------------|-------------------------------|---------|-----------------------|---------|-----------------------------------------|
| Chlorid                     | Cl <sup>-</sup>               | 2,6     | 250                   | mg/l    | DIN EN ISO 10304-1:2009-07              |
| Eisen                       | Fe                            | 0,005   | 0,2                   | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01              |
| Färbung (SAK 436nm)         |                               | < 0,1   | 0,5                   | m-1     | DIN EN ISO 7887:2012-04                 |
| Mangan                      | Mn                            | < 0,005 | 0,05                  | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01              |
| Natrium                     | Na                            | 3,6     | 200                   | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01              |
| Gesamter org. Kohlenstoff   | TOC                           | 0,6     | -                     | mg/l    | DIN EN 1484:2019-04                     |
| Oxidierbarkeit              |                               | < 0,5   | 5                     | mg/l    | DIN EN ISO 8467:1995-05                 |
| Sulfat                      | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | 6,3     | 250                   | mg/l    | DIN EN ISO 10304-1:2009-07              |
| Trübung                     |                               | 0,14    | 1                     | NTU     | DIN EN ISO 7027:2016-11                 |
| Säurekapazität              | pH 4,3                        | 1,24    | -                     | mmol/l  | DIN 38409-7:2005-12                     |
| Calcium                     | Ca                            | 21      | -                     | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01              |
| Magnesium                   | Mg                            | 1,2     | -                     | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01              |
| Kalium                      | K                             | < 1,0   | -                     | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01              |
| Gesamthärte                 |                               | 3,2     | -                     | °dH     | DIN 38409-6:1986-01                     |
| Härte als CaCO <sub>3</sub> |                               | 0,56    | -                     | mmol/l  | DIN 38409-6:1986-01                     |
| Härtebereich                |                               | weich   | -                     | -       | Wasch- und Reinigungsmittelgesetz 2013* |

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

\*Verfahren nicht akkreditiert

n.n. = nicht nachweisbar

Es liegen keine Überschreitungen der Grenzwerte vor.

## Untersuchungsbefund Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 406587-6

10080

Datum: 12. November 2024

### Auftraggeber:

Markt Schönberg  
Marktplatz 16  
94513 Schönberg

### Probenahme:

Entnahmeort: Hochbehälter Schadenberg  
durch: Externer Probenehmer, Florian Praml  
Entnahmedatum: 14.10.2024  
Eingangsdatum: 14.10.2024  
Prüfzeitraum: 14.10.2024 bis 11.11.2024

### Vermerk:

Auftrags-Nr.: A24-6384 - OKZ: 1230714500133

| Untersuchungsparameter                                    | Befund                    | zulässiger Höchstwert | Einheit | Meßverfahren                 |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|---------|------------------------------|
| <b>vor Ort Parameter</b>                                  |                           |                       |         |                              |
| Probenahmeverfahren                                       | x                         | -                     | -       | DIN ISO 5667-5:2011-02       |
| pH-Wert                                                   | 7,8                       | 6,5 - 9,5             | -       | DIN EN ISO 10523:2012-04     |
| Temperatur                                                | 11,6                      | -                     | °C      | DIN 38404-4:1976-12          |
| Leitfähigkeit (25°C)                                      | 292                       | 2790                  | µS/cm   | DIN EN 27888:1993-11         |
| Geruch, qualitativ                                        | ohne                      | -                     | -       | DIN EN 1622 Anhang C:2006-10 |
| Trübung, visuell                                          | klar                      | -                     | -       | DIN EN ISO 7027:2000-04      |
| Färbung, visuell                                          | farblos                   | -                     | -       | DIN EN ISO 7887:2012-04      |
| Geschmack, qualitativ                                     | ohne                      | -                     | -       | DEV B 1/2 Teil2:1971         |
| <b>Mikrobiologische Parameter</b>                         |                           |                       |         |                              |
| Escherichia coli                                          | 0                         | 0                     | /100ml  | DIN EN ISO 9308-2:2014-06    |
| Coliforme Bakterien                                       | 0                         | 0                     | /100ml  | DIN EN ISO 9308-2:2014-06    |
| Enterokokken                                              | 0                         | 0                     | /100ml  | DIN EN ISO 7899-2:2000-11    |
| Clostridium perfringens<br>(vegetative Zellen und Sporen) | 0                         | 0                     | /100ml  | DIN EN ISO 14189:2016-11     |
| Koloniezahl 22°C                                          | 1                         | 100                   | /ml     | TrinkwV §43 Absatz (3)       |
| Koloniezahl 36°C                                          | 0                         | 100                   | /ml     | TrinkwV §43 Absatz (3)       |
| <b>Probenahme - Mikrobiol. Parameter</b>                  |                           |                       |         |                              |
| Probenahmeverfahren                                       | Tab. 1 Zweck a            | -                     | -       | DIN EN ISO 19458:2006-12     |
| Probenahmetemperatur                                      | 11,6                      | -                     | °C      | DIN 38404-4:1976-12          |
| <b>TrinkwV, Anl.2 Teil I</b>                              |                           |                       |         |                              |
| Benzol                                                    | < 0,10                    | 1                     | µg/l    | DIN 38407-43:2014-10         |
| 1,2-Dichlorethan                                          | < 0,30                    | 3                     | µg/l    | DIN 38407-43:2014-10         |
| Trichlorethen u.<br>Tetrachlorethen                       | < 0,10                    | 10                    | µg/l    | DIN 38407-43:2014-10         |
| Bor                                                       | B < 0,10                  | 1                     | mg/l    | DIN EN ISO 11885:2009-09     |
| Bromat                                                    | BrO <sub>3</sub> < 0,0025 | 0,01                  | mg/l    | Fremdlabor                   |
| Chrom                                                     | Cr 0,0010                 | 0,025                 | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01   |
| Cyanid gesamt                                             | CN <sup>-</sup> < 0,005   | 0,05                  | mg/l    | DIN EN ISO 14403-2:2012-10   |
| Fluorid                                                   | F <sup>-</sup> 0,16       | 1,5                   | mg/l    | DIN EN ISO 10304-1:2009-07   |

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

\*Verfahren nicht akkreditiert

## Untersuchungsbefund Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 406587-6

10080

Datum: 12. November 2024

### Auftraggeber:

Markt Schönberg  
Marktplatz 16  
94513 Schönberg

### Probenahme:

Entnahmeort: Hochbehälter Schadenberg  
durch: Externer Probenehmer, Florian Praml  
Entnahmedatum: 14.10.2024  
Eingangsdatum: 14.10.2024  
Prüfzeitraum: 14.10.2024 bis 11.11.2024

| Untersuchungsparameter                            | Befund   | zulässiger Höchstwert | Einheit | Meßverfahren               |
|---------------------------------------------------|----------|-----------------------|---------|----------------------------|
| Nitrat $\text{NO}_3$                              | 6,1      | 50                    | mg/l    | DIN EN ISO 10304-1:2009-07 |
| Nitrat/50+Nitrit/3                                | 0,12     | 1                     |         | berechnet                  |
| Summe                                             |          |                       |         |                            |
| Pflanzenschutzmittel <b>PSM</b>                   | n.n.     | 0,5                   | µg/l    | Fremdlabor                 |
| Quecksilber <b>Hg</b>                             | < 0,0001 | 0,001                 | mg/l    | DIN EN ISO 12846:2012-08   |
| Selen <b>Se</b>                                   | < 0,001  | 0,01                  | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01 |
| Uran <b>U</b>                                     | < 0,20   | 10                    | µg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01 |
| <b>TrinkwV, Anl.2 Teil II</b>                     |          |                       |         |                            |
| Antimon <b>Sb</b>                                 | < 0,0013 | 0,005                 | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01 |
| Arsen <b>As</b>                                   | < 0,001  | 0,01                  | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01 |
| Bisphenol A                                       | < 0,0004 | 0,0025                | mg/l    | Fremdlabor                 |
| Cadmium <b>Cd</b>                                 | < 0,0005 | 0,003                 | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01 |
| Nitrit <b>NO<sub>2</sub></b>                      | < 0,05   | 0,5                   | mg/l    | DIN EN ISO 10304-1:2009-07 |
| <b>Polycycl. arom. Kohlenwasserstoffe</b>         |          |                       |         |                            |
| Benzo(b)fluoranthen                               | < 0,010  | 0,1                   | µg/l    | DIN 38407-39:2011-09       |
| Benzo(k)fluoranthen                               | < 0,010  | 0,1                   | µg/l    | DIN 38407-39:2011-09       |
| Benzo(g,h,i)perylene                              | < 0,010  | 0,1                   | µg/l    | DIN 38407-39:2011-09       |
| Indeno(1,2,3-c,d)pyren                            | < 0,010  | 0,1                   | µg/l    | DIN 38407-39:2011-09       |
| Polycyclische arom. Kohlenwasserstoffe <b>PAK</b> | n.n.     | 0,1                   | µg/l    | DIN 38407-39:2011-09       |
| Benzo(a)pyren                                     | < 0,003  | 0,01                  | µg/l    | DIN 38407-39:2011-09       |
| Trihalogenmethane ber. als Chloroform <b>THM</b>  | < 5,0    | 50                    | µg/l    | DIN 38407-43:2014-10       |
| <b>Chemische Parameter</b>                        |          |                       |         |                            |
| Blei <b>Pb</b>                                    | < 0,001  | 0,01                  | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01 |
| Kupfer <b>Cu</b>                                  | < 0,001  | 2                     | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01 |
| Nickel <b>Ni</b>                                  | < 0,002  | 0,02                  | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01 |
| <b>TrinkwV, Anl.3 Teil I</b>                      |          |                       |         |                            |
| Ammonium <b>NH<sub>4</sub></b>                    | < 0,05   | 0,5                   | mg/l    | DIN 38406-5:1983-10        |
| Aluminium <b>Al</b>                               | < 0,02   | 0,2                   | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01 |

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

\*Verfahren nicht akkreditiert

**Untersuchungsbefund Trinkwasser**  
**gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**  
Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 406587-6

10080

Datum: 12. November 2024

**Auftraggeber:**

Markt Schönberg  
Marktplatz 16  
94513 Schönberg

**Probenahme:**

Entnahmeort: Hochbehälter Schadenberg  
durch: Externer Probenehmer, Florian Praml  
Entnahmedatum: 14.10.2024  
Eingangsdatum: 14.10.2024  
Prüfzeitraum: 14.10.2024 bis 11.11.2024

| Untersuchungsparameter      |                               | Befund  | zulässiger Höchstwert | Einheit | Meßverfahren                            |
|-----------------------------|-------------------------------|---------|-----------------------|---------|-----------------------------------------|
| Chlorid                     | Cl <sup>-</sup>               | 16,1    | 250                   | mg/l    | DIN EN ISO 10304-1:2009-07              |
| Eisen                       | Fe                            | < 0,005 | 0,2                   | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01              |
| Färbung (SAK 436nm)         |                               | < 0,1   | 0,5                   | m-1     | DIN EN ISO 7887:2012-04                 |
| Mangan                      | Mn                            | < 0,005 | 0,05                  | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01              |
| Natrium                     | Na                            | 5,7     | 200                   | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01              |
| Gesamter org. Kohlenstoff   | TOC                           | 0,4     | -                     | mg/l    | DIN EN 1484:2019-04                     |
| Oxidierbarkeit              |                               | < 0,5   | 5                     | mg/l    | DIN EN ISO 8467:1995-05                 |
| Sulfat                      | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | 4,2     | 250                   | mg/l    | DIN EN ISO 10304-1:2009-07              |
| Trübung                     |                               | 0,15    | 1                     | NTU     | DIN EN ISO 7027:2016-11                 |
| Säurekapazität              | pH 4,3                        | 2,23    | -                     | mmol/l  | DIN 38409-7:2005-12                     |
| Calcium                     | Ca                            | 44      | -                     | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01              |
| Magnesium                   | Mg                            | 2,7     | -                     | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01              |
| Kalium                      | K                             | 1,4     | -                     | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01              |
| Gesamthärte                 |                               | 6,8     | -                     | °dH     | DIN 38409-6:1986-01                     |
| Härte als CaCO <sub>3</sub> |                               | 1,21    | -                     | mmol/l  | DIN 38409-6:1986-01                     |
| Härtebereich                |                               | weich   | -                     | -       | Wasch- und Reinigungsmittelgesetz 2013* |

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

\*Verfahren nicht akkreditiert

n.n. = nicht nachweisbar

Es liegen keine Überschreitungen der Grenzwerte vor.

## Untersuchungsbefund Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 406587-7

10080

Datum: 12. November 2024

### Auftraggeber:

Markt Schönberg  
Marktplatz 16  
94513 Schönberg

### Probenahme:

Entnahmeort: Übergabeschacht Hartmannsreit  
durch: Externer Probenehmer, Florian Praml  
Entnahmedatum: 14.10.2024  
Eingangsdatum: 14.10.2024  
Prüfzeitraum: 14.10.2024 bis 24.10.2024

### Vermerk:

Auftrags-Nr.: A24-6384

| Untersuchungsparameter                            | Befund   | zulässiger Höchstwert | Einheit | Meßverfahren                 |
|---------------------------------------------------|----------|-----------------------|---------|------------------------------|
| <b>vor Ort Parameter</b>                          |          |                       |         |                              |
| Probenahmeverfahren                               | x        | -                     |         | DIN ISO 5667-5:2011-02       |
| pH-Wert                                           | 8,0      | 6,5 - 9,5             | -       | DIN EN ISO 10523:2012-04     |
| Temperatur                                        | 14,2     | -                     | °C      | DIN 38404-4:1976-12          |
| Leitfähigkeit (25°C)                              | 218      | 2790                  | µS/cm   | DIN EN 27888:1993-11         |
| Geruch, qualitativ                                | ohne     | -                     | -       | DIN EN 1622 Anhang C:2006-10 |
| Trübung, visuell                                  | klar     | -                     | -       | DIN EN ISO 7027:2000-04      |
| Färbung, visuell                                  | farblos  | -                     | -       | DIN EN ISO 7887:2012-04      |
| <b>Physikalisch-chemische Parameter</b>           |          |                       |         |                              |
| Trübung                                           | < 0,02   | 1                     | NTU     | DIN EN ISO 7027:2016-11      |
| Färbung (SAK 436nm)                               | < 0,1    | 0,5                   | m-1     | DIN EN ISO 7887:2012-04      |
| <b>Chemische Parameter</b>                        |          |                       |         |                              |
| Arsen <b>As</b>                                   | < 0,001  | 0,01                  | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01   |
| Antimon <b>Sb</b>                                 | < 0,0013 | 0,005                 | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01   |
| Cadmium <b>Cd</b>                                 | < 0,0005 | 0,003                 | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01   |
| Eisen <b>Fe</b>                                   | 0,005    | 0,2                   | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01   |
| Nitrat <b>NO<sub>3</sub></b>                      | 1,6      | 50                    | mg/l    | DIN EN ISO 10304-1:2009-07   |
| Nitrit <b>NO<sub>2</sub></b>                      | < 0,05   | 0,5                   | mg/l    | DIN EN ISO 10304-1:2009-07   |
| Nitrat/50+Nitrit/3                                | < 0,10   | 1                     |         | berechnet                    |
| Gesamter org. Kohlenstoff <b>TOC</b>              | 1,6      | -                     | mg/l    | DIN EN 1484:2019-04          |
| Trihalogenmethane ber. als Chloroform <b>THM</b>  | 12       | 50                    | µg/l    | DIN 38407-43:2014-10         |
| <b>Polycycl. arom. Kohlenwasserstoffe</b>         |          |                       |         |                              |
| Benzo(b)fluoranthen                               | < 0,010  | 0,1                   | µg/l    | DIN 38407-39:2011-09         |
| Benzo(k)fluoranthen                               | < 0,010  | 0,1                   | µg/l    | DIN 38407-39:2011-09         |
| Benzo(g,h,i)perylene                              | < 0,010  | 0,1                   | µg/l    | DIN 38407-39:2011-09         |
| Indeno(1,2,3-c,d)pyren                            | < 0,010  | 0,1                   | µg/l    | DIN 38407-39:2011-09         |
| Polycyclische arom. Kohlenwasserstoffe <b>PAK</b> | n.n.     | 0,1                   | µg/l    | DIN 38407-39:2011-09         |
| Benzo(a)pyren                                     | < 0,003  | 0,01                  | µg/l    | DIN 38407-39:2011-09         |

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

\*Verfahren nicht akkreditiert



**Untersuchungsbefund Trinkwasser  
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 406587-7

10080

Datum: 12. November 2024

**Auftraggeber:**

Markt Schönberg  
Marktplatz 16  
94513 Schönberg

**Probenahme:**

Entnahmeort: Übergabeschacht Hartmannsreit  
durch: Externer Probenehmer, Florian Praml  
Entnahmedatum: 14.10.2024  
Eingangsdatum: 14.10.2024  
Prüfzeitraum: 14.10.2024 bis 24.10.2024

| Untersuchungsparameter                   | Befund         | zulässiger Höchstwert | Einheit | Meßverfahren               |
|------------------------------------------|----------------|-----------------------|---------|----------------------------|
| <b>Chemische Parameter</b>               |                |                       |         |                            |
| Blei <b>Pb</b>                           | < 0,001        | 0,01                  | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01 |
| Kupfer <b>Cu</b>                         | < 0,001        | 2                     | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01 |
| Nickel <b>Ni</b>                         | < 0,002        | 0,02                  | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2:2017-01 |
| <b>Mikrobiologische Parameter</b>        |                |                       |         |                            |
| Escherichia coli                         | 0              | 0                     | /100ml  | DIN EN ISO 9308-2:2014-06  |
| Coliforme Bakterien                      | 0              | 0                     | /100ml  | DIN EN ISO 9308-2:2014-06  |
| Enterokokken                             | 0              | 0                     | /100ml  | DIN EN ISO 7899-2:2000-11  |
| Koloniezahl 22°C                         | 0              | 100                   | /ml     | TrinkwV §43 Absatz (3)     |
| Koloniezahl 36°C                         | 0              | 100                   | /ml     | TrinkwV §43 Absatz (3)     |
| <b>Probenahme - Mikrobiol. Parameter</b> |                |                       |         |                            |
| Probenahmeverfahren                      | Tab. 1 Zweck a | -                     |         | DIN EN ISO 19458:2006-12   |
| Probenahmetemperatur                     | 14,2           | -                     | °C      | DIN 38404-4:1976-12        |

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

\*Verfahren nicht akkreditiert

n.n. = nicht nachweisbar

Es liegen keine Überschreitungen der Grenzwerte vor.

Anna Fiegler  
st. Laborleitung Mikrobiologie

Dipl. Chem. Karin Stadtherr  
Laborleitung Chemie



Analytik Institut Rietzler GmbH | Dieter-Streng-Str. 5 | 90766 Fürth

LAFUWA Ing. Büro für Umwelttechnik  
Bergfeld 15  
94538 Fürstenstein

Analytik Institut Rietzler GmbH  
Laborstandort Fürth  
Dieter-Streng-Str. 5  
90766 Fürth

Telefon 0911 971 91-0  
Telefax 0911 971 91-299

[labor-fuerth@rietzler-analytik.de](mailto:labor-fuerth@rietzler-analytik.de)  
[www.rietzler-analytik.de](http://www.rietzler-analytik.de)

## PRÜFBERICHT AB2415381-1/LAFFUE21-sm

Auftraggeber: LAFUWA Ing. Büro für Umwelttechnik  
Auftraggeber Adresse: Bergfeld 15, 94538 Fürstenstein  
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:  
Probenahmeort: keine Angaben  
Probennehmer: Auftraggeber  
Probenahmedatum: keine Angaben  
Probeneingangdatum: 17.10.2024  
Prüfzeitraum: 17.10.2024 - 07.11.2024  
Gesamtseitenzahl: 7

### Untersuchungsergebnis Trinkwasser

|                            |                                         |         |           |
|----------------------------|-----------------------------------------|---------|-----------|
| Probenbezeichnung          |                                         |         | 406587-5  |
| Labornummer                |                                         |         | AP2469955 |
| Parameter                  | Methode                                 | Einheit |           |
| Bromat                     | DIN EN ISO 15061 (D34):2001-12*         | mg/l    | <0,0025   |
| Bisphenol A                | DIN EN ISO 18857-2:2012-01 (F32)*, mod. | µg/l    | <0,4      |
| <b>PBSM Glyphosat/AMPA</b> |                                         |         |           |
| Glyphosat                  | DIN ISO 16308:2017-09*                  | µg/l    | <0,05     |

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden. | Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben, wie erhalten. Bei der Bewertung der Konformität mit den Regelwerken wird die MU nicht berücksichtigt. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit \* gekennzeichneten Prüfverfahren.

Zugelassen nach  
AbfKlarV, DuV

Messstelle nach  
§29b BImSchG, §42 BImSchV

Untersuchungsstelle nach  
§18 BBodSchG

Untersuchungsstelle nach  
§40 Abs. 1 TrinkwV

Untersuchungsstelle nach  
§6 Abs. 6 der Altholzverordnung

Zugelassen nach  
§3 Laborverordnung

Akkreditiert nach  
DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03



Geschäftsführer  
Arthur Hofmann

Sparkasse Nürnberg  
IBAN: DE42 7605 0101 0004 4433 33  
SWIFT-BIC: SSKNDE33XXX

Gewerbebank Ansbach  
IBAN: DE25 7656 0060 0000 1415 77  
SWIFT-BIC: GENODEF1ANS

Amtsgericht Fürth  
HRB 17262  
USt.-IdNr. DE238074111  
Steuer-Nr. 218/121/51948

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung    |                        |         | <b>406587-5</b> |
|----------------------|------------------------|---------|-----------------|
| Labornummer          |                        |         | AP2469955       |
| Parameter            | Methode                | Einheit |                 |
| <b>PBSM sauer</b>    |                        |         |                 |
| Aclonifen            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Beflubutamid         | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Bentazon             | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Bromoxynil           | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Clodinafop-propargyl | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Clopyralid           | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,05           |
| Dicamba              | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,05           |
| Dichlorprop          | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Fenpropimorph        | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Fluazifop            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Fluazinam            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Fludioxonil          | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Fluroxypyr           | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Haloxypop            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Ioxynil              | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Iprodion             | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Kresoxim-Methyl      | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| MCPA                 | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Mecoprop             | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Mesotrion            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Nicosulfuron         | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Pinoxaden            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Prosulfuron          | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Prothioconazol       | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Quinmerac            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Spiroxamine          | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Sulcotrion           | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Tebufenozid          | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Triadimenol          | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Triclopyr            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden. | Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben, wie erhalten.  
Bei der Bewertung der Konformität mit den Regelwerken wird die MU nicht berücksichtigt. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit \* gekennzeichneten Prüfverfahren.

**Untersuchungsergebnis Trinkwasser**

|                   |                        |      |                 |
|-------------------|------------------------|------|-----------------|
| Probenbezeichnung |                        |      | <b>406587-5</b> |
| Labornummer       |                        |      | AP2469955       |
| Tritosulfuron     | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02           |
| 2,4-D             | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02           |

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung            |                        |         | <b>406587-5</b> |
|------------------------------|------------------------|---------|-----------------|
| Labornummer                  |                        |         | AP2469955       |
| Parameter                    | Methode                | Einheit |                 |
| <b>PBSM neutral</b>          |                        |         |                 |
| Amidosulfuron                | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Atrazin                      | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Azoxystrobin                 | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Bixafen                      | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Boscalid                     | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Bromacil                     | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Carbendazim                  | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Carbetamid                   | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Chloridazon                  | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Chlortoluron                 | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Clomazone                    | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Clothianidin                 | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Cyflufenamid                 | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Cyproconazol                 | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Desethyl-Atrazin             | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Desethyl-Desisopropylatrazin | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Desethylsimazin              | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Desethylterbutylazin         | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Difenoconazol                | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Diflufenican                 | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Dimefuron                    | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Dimethachlor                 | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Dimethenamid                 | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Dimethoat                    | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Dimethomorph                 | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Dimoxystrobin                | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Diuron                       | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Epoxiconazol                 | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Ethidimuron                  | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |
| Ethofumesat                  | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02           |

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden. | Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben, wie erhalten.  
Bei der Bewertung der Konformität mit den Regelwerken wird die MU nicht berücksichtigt. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit \* gekennzeichneten Prüfverfahren.

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung     |                        |      | 406587-5  |
|-----------------------|------------------------|------|-----------|
| Labornummer           |                        |      | AP2469955 |
| Fenoxaprop            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Fenpropidin           | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Flazasulfuron         | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Flonicamid            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Florasulam            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Flufenacet            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Flumioxazin           | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Flupicolide           | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Flupyram              | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Flupyrsulfuron-methyl | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Flurtamon             | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Flusilazol            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Fluxapyroxad          | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Foramsulfuron         | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Imazalil              | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Imidaclopid           | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Iodosulfuron-methyl   | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Isoproturon           | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Isopyrazam            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Isoxaben              | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Lenacil               | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Mandipropamid         | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Mesosulfuron-methyl   | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Metalaxyl             | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Metamitron            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Metazachlor           | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Metconazol            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Methiocarb            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,05     |
| Methoxyfenozid        | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,05     |
| Metobromuron          | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Metolachlor           | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung  |                        |      | 406587-5  |
|--------------------|------------------------|------|-----------|
| Labornummer        |                        |      | AP2469955 |
| Metosulam          | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Metribuzin         | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Metsulfuron-methyl | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Myclobutanil       | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Napropamid         | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Penconazol         | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Pendimethalin      | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Pethoxamid         | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Picolinafen        | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Picoxystrobin      | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,05     |
| Pirimicarb         | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Prochloraz         | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Propamocarb        | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Propaquizafop      | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Propazin           | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Propiconazol       | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Propoxycarbazon    | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Propyzamid         | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Proquinazid        | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Prosulfocarb       | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Pyrimethanil       | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Pyroxsulam         | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Quinoclammin       | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Quinoxifen         | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Simazin            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Tebuconazol        | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Tebufenpyrad       | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Terbuthylazin      | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Tetraconazol       | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Thiacloprid        | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Thiamethoxam       | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |

**Untersuchungsergebnis Trinkwasser**

|                        |                        |      |           |
|------------------------|------------------------|------|-----------|
| Probenbezeichnung      |                        |      | 406587-5  |
| Labornummer            |                        |      | AP2469955 |
| Thifensulfuron-methyl  | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Topramezone            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Triasulfuron           | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Tribenuron-methyl      | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Trifloxystrobin        | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Triflursulfuron-methyl | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Triticonazol           | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| 2-Hydroxyatrazin       | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Summe PBSM             | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | n.n.      |

n.n. = nicht nachweisbar

Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth, den 07.11.2024

  
  
i.V. Sonya Moses  
Kundenbetreuung Standort Fürth  
M. Sc. Chemie



Analytik Institut Rietzler GmbH | Dieter-Streng-Str. 5 | 90766 Fürth

LAFUWA Ing. Büro für Umwelttechnik  
Bergfeld 15  
94538 Fürstenstein

Analytik Institut Rietzler GmbH  
Laborstandort Fürth  
Dieter-Streng-Str. 5  
90766 Fürth

Telefon 0911 971 91-0  
Telefax 0911 971 91-299

labor-fuerth@rietzler-analytik.de  
www.rietzler-analytik.de

## PRÜFBERICHT AB2415381-2/LAFFUE21-sm

Auftraggeber: LAFUWA Ing. Büro für Umwelttechnik  
Auftraggeber Adresse: Bergfeld 15, 94538 Fürstenstein  
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:  
Probenahmeort: keine Angaben  
Probennehmer: Auftraggeber  
Probenahmedatum: keine Angaben  
Probeneingangsdatum: 17.10.2024  
Prüfzeitraum: 17.10.2024 - 07.11.2024  
Gesamtseitenzahl: 7

### Untersuchungsergebnis Trinkwasser

|                            |                                         |         |           |
|----------------------------|-----------------------------------------|---------|-----------|
| Probenbezeichnung          |                                         |         | 406587-6  |
| Labornummer                |                                         |         | AP2469956 |
| Parameter                  | Methode                                 | Einheit |           |
| Bromat                     | DIN EN ISO 15061 (D34):2001-12*         | mg/l    | <0,0025   |
| Bisphenol A                | DIN EN ISO 18857-2:2012-01 (F32)*, mod. | µg/l    | <0,4      |
| <b>PBSM Glyphosat/AMPA</b> |                                         |         |           |
| Glyphosat                  | DIN ISO 16308:2017-09*                  | µg/l    | <0,05     |

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden. | Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben, wie erhalten. Bei der Bewertung der Konformität mit den Regelwerken wird die MU nicht berücksichtigt. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit \* gekennzeichneten Prüfverfahren.

Zugelassen nach  
AbtKlarV, DuV

Messstelle nach  
§29b BImSchG, §42 BImSchV

Untersuchungsstelle nach  
§18 BBodSchG

Untersuchungsstelle nach  
§40 Abs. 1 TrinkwV

Untersuchungsstelle nach  
§6 Abs. 6 der Altholzverordnung

Zugelassen nach  
§3 Laborverordnung

Akkreditiert nach  
DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03



Geschäftsführer  
Arthur Hofmann

Sparkasse Nürnberg  
IBAN: DE42 7605 0101 0004 4433 33  
SWIFT-BIC: SSKNDE77XXX

Gewerbebank Ansbach  
IBAN: DE25 7656 0060 0000 1415 77  
SWIFT-BIC: GENODEF1ANS

Amtsgericht Fürth  
HRB 17262  
USt.-IdNr. DE238074111  
Steuer-Nr. 218/121/51948

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung    |                        |         | 406587-6  |
|----------------------|------------------------|---------|-----------|
| Labornummer          |                        |         | AP2469956 |
| Parameter            | Methode                | Einheit |           |
| <b>PBSM sauer</b>    |                        |         |           |
| Aclonifen            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Beflubutamid         | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Bentazon             | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Bromoxynil           | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Clodinafop-propargyl | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Clopyralid           | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,05     |
| Dicamba              | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,05     |
| Dichlorprop          | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Fenpropimorph        | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Fluazifop            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Fluazinam            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Fludioxonil          | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Fluroxypyr           | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Haloxypop            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Ioxynil              | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Iprodion             | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Kresoxim-Methyl      | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| MCPA                 | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Mecoprop             | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Mesotrion            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Nicosulfuron         | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Pinoxaden            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Prosulfuron          | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Prothioconazol       | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Quinmerac            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Spiroxamine          | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Sulcotrion           | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Tebufenozid          | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Triadimenol          | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Triclopyr            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden. | Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben, wie erhalten.  
Bei der Bewertung der Konformität mit den Regelwerken wird die MU nicht berücksichtigt. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit \* gekennzeichneten Prüfverfahren.

**Untersuchungsergebnis Trinkwasser**

|                   |                        |      |                 |
|-------------------|------------------------|------|-----------------|
| Probenbezeichnung |                        |      | <b>406587-6</b> |
| Labornummer       |                        |      | AP2469956       |
| Tritosulfuron     | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02           |
| 2,4-D             | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02           |

### Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung            |                        |         | 406587-6  |
|------------------------------|------------------------|---------|-----------|
| Labornummer                  |                        |         | AP2469956 |
| Parameter                    | Methode                | Einheit |           |
| <b>PBSM neutral</b>          |                        |         |           |
| Amidosulfuron                | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Atrazin                      | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Azoxystrobin                 | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Bixafen                      | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Boscalid                     | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Bromacil                     | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Carbendazim                  | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Carbetamid                   | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Chloridazon                  | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Chlortoluron                 | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Clomazone                    | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Clothianidin                 | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Cyflufenamid                 | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Cyproconazol                 | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Desethyl-Atrazin             | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Desethyl-Desisopropylatrazin | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Desethylsimazin              | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Desethylterbutylazin         | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Difenoconazol                | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Diflufenican                 | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Dimefuron                    | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Dimethachlor                 | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Dimethenamid                 | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Dimethoat                    | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Dimethomorph                 | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Dimoxystrobin                | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Diuron                       | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Epoxiconazol                 | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Ethidimuron                  | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |
| Ethofumesat                  | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l    | <0,02     |

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden. | Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben, wie erhalten.  
Bei der Bewertung der Konformität mit den Regelwerken wird die MU nicht berücksichtigt. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit \* gekennzeichneten Prüfverfahren.

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

|                       |                        |      |           |
|-----------------------|------------------------|------|-----------|
| Probenbezeichnung     |                        |      | 406587-6  |
| Labornummer           |                        |      | AP2469956 |
| Fenoxaprop            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Fenpropidin           | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Flazasulfuron         | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Flonicamid            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Florasulam            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Flufenacet            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Flumioxazin           | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Fluopicolide          | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Fluopyram             | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Flupyrsulfuron-methyl | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Flurtamon             | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Flusilazol            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Fluxapyroxad          | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Foramsulfuron         | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Imazalil              | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Imidacloprid          | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Iodosulfuron-methyl   | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Isoproturon           | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Isopyrasam            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Isoxaben              | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Lenacil               | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Mandipropamid         | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Mesosulfuron-methyl   | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Metalaxyl             | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Metamitron            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Metazachlor           | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Metconazol            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Methiocarb            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,05     |
| Methoxyfenozid        | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,05     |
| Metobromuron          | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Metolachlor           | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung  |                        |      | 406587-6  |
|--------------------|------------------------|------|-----------|
| Labornummer        |                        |      | AP2469956 |
| Metosulam          | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Metribuzin         | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Metsulfuron-methyl | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Myclobutanil       | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Napropamid         | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Penconazol         | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Pendimethalin      | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Pethoxamid         | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Picolinafen        | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Picoxystrobin      | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,05     |
| Pirimicarb         | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Prochloraz         | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Propamocarb        | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Propaquizafop      | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Propazin           | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Propiconazol       | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Propoxycarbazon    | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Propyzamid         | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Proquinazid        | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Prosulfocarb       | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Pyrimethanil       | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Pyroxsulam         | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Quinoclammin       | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Quinoxifen         | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Simazin            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Tebuconazol        | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Tebufenpyrad       | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Terbuthylazin      | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Tetraconazol       | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Thiacloprid        | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |
| Thiamethoxam       | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02     |

**Untersuchungsergebnis Trinkwasser**

|                        |                        |      |                 |
|------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Probenbezeichnung      |                        |      | <b>406587-6</b> |
| Labornummer            |                        |      | AP2469956       |
| Thifensulfuron-methyl  | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02           |
| Topramezone            | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02           |
| Triasulfuron           | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02           |
| Tribenuron-methyl      | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02           |
| Trifloxystrobin        | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02           |
| Triflursulfuron-methyl | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02           |
| Triticonazol           | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02           |
| 2-Hydroxyatrazin       | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | <0,02           |
| Summe PBSM             | DIN 38407-F36:2014-09* | µg/l | n.n.            |

n.n. = nicht nachweisbar

Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth, den 07.11.2024



i.V. Sonya Moses  
Kundenbetreuung Standort Fürth  
M. Sc. Chemie