

**Prüfbericht: Parameter der Gruppe B gemäß TrinkwV**

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 20. Juni 2023

Entnahmestelle: **Hochbehälter Zobelsreuth: Rein-Mischwasser der Wassererschließungsgebiete Weissenstadt und Konradsreuth.**  
**Entnahme an der Abgabelleitung im Rohrkeller des**  
**HB Zobelsreuth.**

**OKZ: 1230047501598 UKZ: 11590**

Probenentnahmezeitpunkt: 25.03.2025 08:40 Uhr

Probennehmer: Winfried Burr (Labor Dr. Feierabend GmbH)

| Parameter                                     | Dimension       | Meßwert  | Bestimmungs-<br>grenze | Grenzwert     | Meßverfahren                    |
|-----------------------------------------------|-----------------|----------|------------------------|---------------|---------------------------------|
| <b>I. Sensorische Kenngrößen:</b>             |                 |          |                        |               |                                 |
| Färbung (vor Ort)                             | –               | farblos  | –                      | –             | Sensorik                        |
| Trübung (vor Ort)                             | –               | klar     | –                      | –             | Sensorik                        |
| Geruch (vor Ort)                              | –               | o.B.     | –                      | –             | DIN EN 1622(B3)2006-10 Anh.C    |
| Geschmack (vor Ort)                           | –               | o.B.     | –                      | –             | DEV B 1/2 Teil 2: 1971          |
| SAK bei 436 nm                                | m <sup>-1</sup> | < 0.05   | 0.05                   | 0.5           | DIN EN ISO 7887 C1: 2012-04     |
| SAK bei 254 nm                                | m <sup>-1</sup> | 1.1      | 0.1                    | –             | DIN 38404-C3: 2005-07           |
| Trübung, quantitativ                          | NTU             | < 0.05   | 0.05                   | 1             | DIN EN ISO 7027-1: 2016-11      |
| <b>II. Physikalisch-chemische Kenngrößen:</b> |                 |          |                        |               |                                 |
| Wassertemperatur                              | °C              | 7.4      | –                      | –             | DIN 38404-C4-2: 1976-12         |
| pH-Wert bei 8,1 °C                            | –               | 8.09     | –                      | >6.5 und <9.5 | DIN EN ISO 10523(C5): 2012-04   |
| Leitfähigkeit bei 25°C                        | µS/cm           | 327      | –                      | 2790          | DIN EN 27888 C8: 1993-11        |
| Sauerstoff vor Ort                            | mg/l            | 10.4     | 0.5                    | –             | DIN EN 25814 G22: 1992-11       |
| TOC (Org. geb. Kohlenstoff)                   | mg/l            | 0.60     | 0.20                   | –             | DIN EN 1484(H3): 2019-04        |
| Oxidierbarkeit (als O <sub>2</sub> )          | mg/l            | 0.3      | 0.1                    | 5             | DIN EN ISO 8467 (H5):1995-05    |
| Freie Kohlensäure bei 8,5 °C                  | mg/l            | < 2      | 2                      | –             | berechnet aus Bkp. bis pH=8.2   |
| Basekapazität bis pH=8.2                      | mmol/l          | < 0.05   | 0.05                   | –             | DIN 38409-H7: 2005-12           |
| Säurekapazität bis pH=8.2 bei 8,5 °C          | mmol/l          | < 0.05   | 0.05                   | –             | DIN 38409-H7: 2005-12           |
| Säurekapazität bis pH=4.3 bei 23,5 °C         | mmol/l          | 1.58     | 0.05                   | –             | DIN 38409-H7: 2005-12           |
| Summe Erdalkalien                             | mmol/l          | 1.20     | 0.10                   | –             | DIN 38409-H6: 1986-1            |
| Gesamthärte                                   | °dH             | 6.9      | 0.5                    | –             | DIN 38409-H6: 1986-1            |
| Karbonathärte                                 | °dH             | 4.4      | 0.5                    | –             | berechnet aus ks4,3             |
| <b>Kationen:</b>                              |                 |          |                        |               |                                 |
| Calcium                                       | mg/l            | 28.7     | 1.0                    | –             | DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12 |
| Magnesium                                     | mg/l            | 12.5     | 0.5                    | –             | DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12 |
| Natrium                                       | mg/l            | 11.6     | 0.5                    | 200           | DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12 |
| Kalium                                        | mg/l            | 1.1      | 0.5                    | –             | DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12 |
| Eisen, gesamt*                                | mg/l            | < 0.01   | 0.01                   | 0.2           | DIN EN ISO 17294-2:2017-01      |
| Mangan, gesamt*                               | mg/l            | < 0.0025 | 0.0025                 | 0.05          | DIN EN ISO 17294-2:2024-03      |
| Aluminium*                                    | mg/l            | < 0.005  | 0.005                  | 0.2           | DIN EN ISO 17294-2:2024-03      |
| Ammonium                                      | mg/l            | < 0.01   | 0.01                   | 0.5           | DIN 38406-E5-1: 1983-10         |

|                                                                                                                        |                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LABOR DR. FEIERABEND GMBH</b><br>Breitlestr. 9<br>88662 Überlingen/Bodensee<br>Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384 | Analyse­nummer: 2503-51630<br>Seite 2 von 8<br>Auftraggeber: <b>Stadtwerke Hof Energie+Wasser GmbH,</b><br><b>UnterkotzauerWeg25,95028 Hof</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prüfbericht: Parameter der Gruppe B gemäß TrinkwV</b><br>Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 20. Juni 2023 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Entnahmestelle: **Hochbehälter Zobelsreuth: Rein-Mischwasser der Wassererschliesungsgebiete Weissenstadt und Konradsreuth.**  
**Entnahme an der Abgabelleitung im Rohrkeller des HB Zobelsreuth.**

**OKZ: 1230047501598 UKZ: 11590**

Probenentnahmezeitpunkt: 25.03.2025 08:40 Uhr  
Probenehmer: Winfried Burr (Labor Dr. Feierabend GmbH)

| Parameter                                             | Dimension | Meßwert | Bestimmungs-<br>grenze | Grenzwert | Meßverfahren                   |
|-------------------------------------------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|--------------------------------|
| <u>Anionen:</u>                                       |           |         |                        |           |                                |
| Nitrit                                                | mg/l      | < 0.01  | 0.01                   | 0.5       | DIN EN 26777 D10: 1993-04      |
| Nitrat                                                | mg/l      | 21.0    | 0.5                    | 50        | DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7 |
| Chlorid                                               | mg/l      | 28.0    | 0.5                    | 250       | DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7 |
| Sulfat                                                | mg/l      | 17.8    | 1.0                    | 250       | DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7 |
| Kationensumme (c <sub>eq</sub> )                      | mmol/l    | 2.99    | —                      | —         | berechnet                      |
| Anionensumme (c <sub>eq</sub> )                       | mmol/l    | 3.08    | —                      | —         | berechnet                      |
| Ionenstärke                                           | mmol/l    | 4.32    | —                      | —         | berechnet                      |
| berechneter pH-Wert                                   | —         | 8.10    | —                      | —         | berechnet                      |
| pH (Calcitsättigung)                                  | —         | 8.25    | —                      | —         | berechnet                      |
| Freie Kohlensäure (berechnet)                         | mg/l      | 1.5     | —                      | —         | berechnet                      |
| Gleichgewichts-Kohlensäure                            | mg/l      | 1.1     | —                      | —         | berechnet                      |
| Pufferungsintensität                                  | mmol/l    | 0.11    | —                      | —         | berechnet                      |
| Sättigungsindex (berechnet)                           | —         | -0,16   | —                      | —         | berechnet                      |
| Delta-pH                                              | —         | -0,15   | —                      | —         | berechnet                      |
| Calcitlösekapazität                                   | mg/l      | 1       | —                      | 5         | DIN 38404-C10:2012-12          |
| <u>Korrosionswahrscheinlichkeit nach DIN EN 12502</u> |           |         |                        |           |                                |
| Muldenquotient S1                                     |           | 0.95    | —                      | —         | berechnet                      |
| Zinkgerieselquotient S2                               |           | 3.43    | —                      | —         | berechnet                      |
| Kupferquotient S                                      |           | 8.53    | —                      | —         | berechnet                      |

|                      |      |          |        |       |                                             |
|----------------------|------|----------|--------|-------|---------------------------------------------|
| <u>Teil I:</u>       |      |          |        |       |                                             |
| Benzol               | µg/l | < 0.25   | 0.25   | 1     | DIN EN ISO 17943:2016-10                    |
| Bor*                 | mg/l | < 0.01   | 0.01   | 1     | DIN EN ISO 17294-2:2024-03                  |
| Bromat*              | mg/l | —        | 0.0005 | 0.01  | DIN EN ISO 15061:2001-12<br>Mod.ICP-MS Det. |
| Chrom*               | mg/l | < 0.0005 | 0.0005 | 0.025 | DIN EN ISO 17294-2:2024-03                  |
| Cyanid*              | mg/l | < 0.002  | 0.002  | 0.05  | DIN EN ISO 14403-2:2012-10                  |
| 1,2 Dichlorethan*    | µg/l | < 0.3    | 0.3    | 3     | DIN EN ISO 17943:2016-10                    |
| Fluorid, unfiltriert | mg/l | 0.16     | 0.05   | 1.5   | DIN 38405-D4: 1985-07                       |
| Nitrat               | mg/l | 21.0     | 0.5    | 50    | DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7              |
| Quecksilber*         | mg/l | < 0.0002 | 0.0002 | 0.001 | DIN EN ISO 17852 (E 35) 2008-04             |
| Selen*               | mg/l | < 0.001  | 0.001  | 0.01  | DIN EN ISO 17294-2:2024-03                  |

|                                                                                                                        |                                                                                                 |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>LABOR DR. FEIERABEND GMBH</b><br>Breitlestr. 9<br>88662 Überlingen/Bodensee<br>Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384 | Analysennummer: 2503-51630                                                                      | Seite 3 von 8 |
|                                                                                                                        | Auftraggeber: <b>Stadtwerke Hof Energie+Wasser GmbH,</b><br><b>UnterkotzauerWeg25,95028 Hof</b> |               |

**Prüfbericht: Parameter der Gruppe B gemäß TrinkwV**  
Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 20. Juni 2023

Entnahmestelle: **Hochbehälter Zobelsreuth: Rein-Mischwasser der Wassererschließungsgebiete Weissenstadt und Konradsreuth.**  
**Entnahme an der Abgabelleitung im Rohrkeller des HB Zobelsreuth.**  
**OKZ: 1230047501598 UKZ: 11590**

Probenentnahmezeitpunkt: 25.03.2025 08:40 Uhr  
Probenehmer: Winfried Burr (Labor Dr. Feierabend GmbH)

| Parameter                      | Dimension | Meßwert  | Bestimmungsgrenze | Grenzwert | Meßverfahren               |
|--------------------------------|-----------|----------|-------------------|-----------|----------------------------|
| Trichlorethen*                 | µg/l      | < 0.1    | 0.1               | –         | DIN EN ISO 17943:2016-10   |
| Tetrachlorethen*               | µg/l      | < 0.1    | 0.1               | –         | DIN EN ISO 17943:2016-10   |
| Summe Tri- und Tetrachlorethen | µg/l      | n.n.     |                   | 10        | berechnet als Summe        |
| Uran*                          | mg/l      | < 0.0005 | 0.0005            | 0.01      | DIN EN ISO 17294-2:2024-03 |

Teil II:

|                                                           |      |          |        |       |                             |
|-----------------------------------------------------------|------|----------|--------|-------|-----------------------------|
| Antimon*                                                  | mg/l | < 0.001  | 0.001  | 0.005 | DIN EN ISO 17294-2 2024-03  |
| Arsen*                                                    | mg/l | < 0.0005 | 0.0005 | 0.01  | DIN EN ISO 17294-2:2024-01  |
| Benzo-(a)-pyren*                                          | µg/l | < 0.0025 | 0.0025 | 0.01  | DIN EN ISO 17993:2004-03    |
| Bisphenol A*                                              | µg/l | < 0.01   | 0.01   | 2.5   | DIN EN ISO 38407-36:2014-09 |
| Blei*                                                     | mg/l | < 0.0005 | 0.0005 | 0.01  | DIN EN ISO 17294-2:2024-03  |
| Cadmium*                                                  | mg/l | < 0.0001 | 0.0001 | 0.003 | DIN EN ISO 17294-2:2024-03  |
| Kupfer*                                                   | mg/l | < 0.001  | 0.001  | 2     | DIN EN ISO 17294-2:2024-03  |
| Nickel*                                                   | mg/l | 0.002    | 0.001  | 0.02  | DIN EN ISO 17294-2:2024-02  |
| Nitrit                                                    | mg/l | < 0.01   | 0.01   | 0.5   | DIN EN 26777 D10: 1993-04   |
| Nitrat/50 + Nitrit/3                                      | mg/l | 0.42     | 0.01   | 1     | berechnet                   |
| Benzo-(b)-fluoranthen*                                    | µg/l | < 0.010  | 0.010  | –     | DIN EN ISO 17993:2004-03    |
| Benzo-(k)-fluoranthen*                                    | µg/l | < 0.010  | 0.010  | –     | DIN EN ISO 17993:2004-03    |
| Benzo-(ghi)-perylene*                                     | µg/l | < 0.020  | 0.020  | –     | DIN EN ISO 17993:2004-03    |
| Indeno-(1,2,3-cd)-pyren*                                  | µg/l | < 0.010  | 0.010  | –     | DIN EN ISO 17993:2004-03    |
| PAK-Summe                                                 | µg/l | n.n.     |        | 0.1   |                             |
| <u>Trihalogenmethane:*</u>                                |      |          |        |       |                             |
| Trichlormethan (Chloroform)                               | µg/l | < 0.1    | 0.1    | –     | DIN EN ISO 17943:2016-10    |
| Bromdichlormethan                                         | µg/l | < 0.1    | 0.1    | –     | DIN EN ISO 17943:2016-10    |
| Dibromchlormethan                                         | µg/l | < 0.1    | 0.1    | –     | DIN EN ISO 17943:2016-10    |
| Tribrommethan (Bromoform)                                 | µg/l | < 0.1    | 0.1    | –     | DIN EN ISO 17943:2016-10    |
| Summe Trihalogenmethane                                   | µg/l | n.n.     |        | 50    | berechnet als Summe         |
| Vinylchlorid*                                             | µg/l | < 0.25   | 0.25   | 0.5   | DIN EN ISO 17943:2016-10    |
| <u>Per- und Polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS-20)*</u> |      |          |        |       |                             |
| Perfluorbutansäure (PFBA)                                 | µg/l | < 0.0010 | 0.0010 | –     | DIN 38407-42:2011-03        |
| Perfluorpentansäure (PFPeA)                               | µg/l | < 0.0010 | 0.0010 | –     | DIN 38407-42:2011-03        |
| Perfluorhexansäure (PFHxA)                                | µg/l | < 0.0010 | 0.0010 | –     | DIN 38407-42:2011-03        |
| Perfluorheptansäure (PFHpA)                               | µg/l | < 0.0010 | 0.0010 | –     | DIN 38407-42:2011-03        |

**Prüfbericht: Parameter der Gruppe B gemäß TrinkwV**

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 20. Juni 2023

Entnahmestelle: **Hochbehälter Zobelsreuth: Rein-Mischwasser der Wassererschließungsgebiete Weissenstadt und Konradsreuth.**  
**Entnahme an der Abgabelleitung im Rohrkeller des**  
**HB Zobelsreuth.**

**OKZ: 1230047501598 UKZ: 11590**

Probenentnahmezeitpunkt: 25.03.2025 08:40 Uhr

Probenehmer: Winfried Burr (Labor Dr. Feierabend GmbH)

| Parameter                            | Dimension | Meßwert  | Bestimmungsgrenze | Grenzwert                    | Meßverfahren         |
|--------------------------------------|-----------|----------|-------------------|------------------------------|----------------------|
| Perfluorooctansäure (PFOA)           | µg/l      | < 0.0010 | 0.0010            | —                            | DIN 38407-42:2011-03 |
| Perfluoromonansäure (PFNA)           | µg/l      | < 0.0010 | 0.0010            | —                            | DIN 38407-42:2011-03 |
| Perfluorodecansäure (PFDA)           | µg/l      | < 0.0010 | 0.0010            | —                            | DIN 38407-42:2011-03 |
| Perfluorundecansäure (PFUnA)         | µg/l      | < 0.0010 | 0.0010            | —                            | DIN 38407-42:2011-03 |
| Perfluordodecansäure (PFDoA)         | µg/l      | < 0.0010 | 0.0010            | —                            | DIN 38407-42:2011-03 |
| Perfluortridecansäure (PFTTrDA)      | µg/l      | < 0.0010 | 0.0010            | —                            | DIN 38407-42:2011-03 |
| Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)      | µg/l      | < 0.0010 | 0.0010            | —                            | DIN 38407-42:2011-03 |
| Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)    | µg/l      | < 0.0010 | 0.0010            | —                            | DIN 38407-42:2011-03 |
| Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)     | µg/l      | < 0.0010 | 0.0010            | —                            | DIN 38407-42:2011-03 |
| Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)    | µg/l      | < 0.0010 | 0.0010            | —                            | DIN 38407-42:2011-03 |
| Perfluorooctansulfonsäure (PFOS)     | µg/l      | < 0.0010 | 0.0010            | —                            | DIN 38407-42:2011-03 |
| Perfluoromonansulfonsäure(PFNs)      | µg/l      | < 0.0010 | 0.0010            | —                            | DIN 38407-42:2011-03 |
| Perfluorodecansulfonsäure (PFDS)     | µg/l      | < 0.0010 | 0.0010            | —                            | DIN 38407-42:2011-03 |
| Perfluordodecansulfonsäure(PFDoDS)   | µg/l      | < 0.0010 | 0.0010            | —                            | DIN 38407-42:2011-03 |
| Perfluorundecansulfonsäure(PFUnDS)   | µg/l      | < 0.0010 | 0.0010            | —                            | DIN 38407-36:2014-09 |
| Perfluortridecansulfonsäure(PFTTrDS) | µg/l      | < 0.0010 | 0.0010            | —                            | DIN 38407-42:2011-03 |
| Summe PFAS-20                        | µg/l      | n.n.     | —                 | 0,10 gültig ab<br>12.01.2026 | DIN 38407-42:2011-03 |

**PESTIZIDE\***

|                     |      |        |      |             |                      |
|---------------------|------|--------|------|-------------|----------------------|
| 2,4-D               | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1         | DIN 38407-36:2014-09 |
| 2-Hydroxyatrazin    | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1         | DIN 38407-36:2014-09 |
| 2,6-Dichlorbenzamid | µg/l | < 0.02 | 0.02 | GOW: 3 µg/l | DIN 38407-36:2014-09 |
| Aclonifen           | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1         | DIN 38407-36:2014-09 |
| Amidosulfuron       | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1         | DIN 38407-36:2014-09 |
| Atrazin             | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1         | DIN 38407-36:2014-09 |
| Azoxystrobin        | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1         | DIN 38407-36:2014-09 |
| Beflubutamid        | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1         | DIN 38407-36:2014-09 |
| Bentazon            | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1         | DIN 38407-36:2014-09 |
| Bixafen             | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1         | DIN 38407-36:2014-09 |
| Boscalid            | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1         | DIN 38407-36:2014-09 |
| Bromacil            | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1         | DIN 38407-36:2014-09 |
| Bromoxynil          | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1         | DIN 38407-36:2014-09 |
| Carbendazim         | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1         | DIN 38407-36:2014-09 |
| Carbetamid          | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1         | DIN 38407-36:2014-09 |



**Prüfbericht: Parameter der Gruppe B gemäß TrinkwV**

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 20. Juni 2023

Entnahmestelle: **Hochbehälter Zobelsreuth: Rein-Mischwasser der Wassererschließungsgebiete Weissenstadt und Konradsreuth.**  
**Entnahme an der Abgabelleitung im Rohrkeller des**  
**HB Zobelsreuth.**

**OKZ: 1230047501598 UKZ: 11590**

Probenentnahmezeitpunkt: 25.03.2025 08:40 Uhr

Probennehmer: Winfried Burr (Labor Dr. Feierabend GmbH)

| Parameter                    | Dimension | Meßwert | Bestimmungsgrenze | Grenzwert | Meßverfahren         |
|------------------------------|-----------|---------|-------------------|-----------|----------------------|
| Clodinafop-propargyl         | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Chloridazon                  | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Chlortoluron                 | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Clomazone                    | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Clopyralid                   | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Clothianidin                 | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Cyflufenamid                 | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Cyproconazol                 | µg/l      | < 0.05  | 0.05              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Desethylatrazin              | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Desethyl-desisopropylatrazin | µg/l      | < 0.05  | 0.05              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Desethylsimazin              | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Desethyl-Terbutylazin        | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Dicamba                      | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Dichlorprop (2,4-DP)         | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Difenoconazol                | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Diflufenican                 | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Dimefuron                    | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Dimethachlor                 | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | GOW:1µg/l | DIN 38407-36:2014-09 |
| Dimethenamid                 | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Dimethoat                    | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Dimethomorph                 | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Dimoxystrobin                | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Diuron                       | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Epoxyconazol                 | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Ethidimuron                  | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Ethofumesat                  | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Fenoxaprop                   | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Fenpropidin                  | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Fenpropimorph                | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Flazasulfuron                | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Flonicamid                   | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Florasulam                   | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Fluazifop                    | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Fluazinam                    | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |
| Fludioxonil                  | µg/l      | < 0.05  | 0.05              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 |

**Prüfbericht: Parameter der Gruppe B gemäß TrinkwV**

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 20. Juni 2023

Entnahmestelle: **Hochbehälter Zobelsreuth: Rein-Mischwasser der Wassererschließungsgebiete Weissenstadt und Konradsreuth.**  
**Entnahme an der Abgabelleitung im Rohrkeller des**  
**HB Zobelsreuth.**

**OKZ: 1230047501598 UKZ: 11590**

Probenentnahmezeitpunkt: 25.03.2025 08:40 Uhr

Probenehmer: Winfried Burr (Labor Dr. Feierabend GmbH)

| Parameter             | Dimension | Meßwert | Bestimmungs-<br>grenze | Grenzwert | Meßverfahren                |
|-----------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|-----------------------------|
| Flufenacet            | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Flumioxazin           | µg/l      | < 0.05  | 0.05                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 n.akk. |
| Fluopicolide          | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Fluopyram             | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Flupyrsulfuron-methyl | µg/l      | < 0.05  | 0.05                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 n.akk. |
| Fluroxypyr            | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Flurtamone            | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Flusilazol            | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Fluxapyroxad          | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Foramsulfuron         | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Glyphosat             | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | LW-PV C 130:2021-01         |
| Haloxypop             | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Imazalil              | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Imidacloprid          | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Iodosulfuron-methyl   | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Ioxynil               | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Iprodion              | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Isoproturon           | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Isopyrazam            | µg/l      | < 0.05  | 0.05                   | —         | DIN 38407-36:2014-09        |
| Isoxaben              | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Kresoxim-methyl       | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 n.akk. |
| Lenacil               | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Mandipropamid         | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| MCPA                  | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Mecoprop (MCP)        | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Mesosulfuron          | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Mesotrione            | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Metalaxyl             | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Metamitron            | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Metazachlor           | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Metconazol            | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Methiocarb            | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Metobromuron          | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Metolachlor           | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Metosulam             | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |

**Prüfbericht: Parameter der Gruppe B gemäß TrinkwV**

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 20. Juni 2023

Entnahmestelle: **Hochbehälter Zobelsreuth: Rein-Mischwasser der Wassererschließungsgebiete Weissenstadt und Konradsreuth.**  
**Entnahme an der Abgabelleitung im Rohrkeller des**  
**HB Zobelsreuth.**

**OKZ: 1230047501598 UKZ: 11590**

Probenentnahmezeitpunkt: 25.03.2025 08:40 Uhr

Probenehmer: Winfried Burr (Labor Dr. Feierabend GmbH)

| Parameter          | Dimension | Meßwert | Bestimmungs-<br>grenze | Grenzwert | Meßverfahren                |
|--------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|-----------------------------|
| Metoxyfenozid      | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 n.akk. |
| Metribuzin         | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Metsulfuron-Methyl | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Myclobutanil       | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Napropamid         | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Nicosulfuron       | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Penconazol         | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Pendimethalin      | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Pethoxamid         | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Picolinafen        | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Picoxystrobin      | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 n.akk. |
| Pinoxaden          | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Pirimicarb         | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Prochloraz         | µg/l      | < 0.05  | 0.05                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Propamocarb        | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Propaquizafop      | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 n.akk. |
| Propazin           | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Propiconazol       | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Propoxycarbazon    | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Propyzamid         | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Proquinazid        | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Prosulfocarb       | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Prosulfuron        | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Prothioconazol     | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Pyrimethanil       | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Pyroxsulam         | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Quinmerac          | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Quinoclammin       | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Quinoxyfen         | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Simazin            | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Spiroxamine        | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Sulcotrione        | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Tebuconazol        | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Tebufenpyrad       | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Tebufenozid        | µg/l      | < 0.02  | 0.02                   | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 n.akk. |

Breitlestr. 9

88662 Überlingen/Bodensee

Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384

Auftraggeber: **Stadwerke Hof Energie+Wasser GmbH,**  
**UnterkotzauerWeg25,95028 Hof****Prüfbericht: Parameter der Gruppe B gemäß TrinkwV**

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 20. Juni 2023

Entnahmestelle: **Hochbehälter Zobelsreuth: Rein-Mischwasser der Wassererschließungsgebiete Weissenstadt und Konradsreuth.**  
**Entnahme an der Abgabelleitung im Rohrkeller des**  
**HB Zobelsreuth.**

**OKZ: 1230047501598 UKZ: 11590**

Probenentnahmezeitpunkt: 25.03.2025 08:40 Uhr

Probennehmer: Winfried Burr (Labor Dr. Feierabend GmbH)

| Parameter               | Dimension | Meßwert | Bestimmungsgrenze | Grenzwert | Meßverfahren                |
|-------------------------|-----------|---------|-------------------|-----------|-----------------------------|
| Terbutylazin            | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Tetraconazole           | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Thiacloprid             | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Thiamethoxam            | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Thifensulfuron-Methyl   | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Topramezon              | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Triadimenol             | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09 n.akk. |
| Triasulfuron            | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Tribenuron-methyl       | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Triclopyr               | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Trifloxystrobin         | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Triflursulfuron-methyl  | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Triticonazol            | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Tritosulfuron           | µg/l      | < 0.02  | 0.02              | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09        |
| Summe der geprüften PSM | µg/l      | n.n.    |                   | 0.5       | berechnet als Summe         |

\*durchgeführt von ZV Landeswasserversorgung Langenau

Auftrags-Nr. HOF-25/01

Probenahmeverfahren: DIN 5667-5: 2011-02

Probeneingang: 27.03.2025

Analysendauer: 27.03. – 05.05.25

Überlingen, 16. 5. 2025

  
 .....  
 (Dipl.-Ing.(FH) Susanne Volz)
Beurteilung:Die **Anforderungen der TrinkwV** vom 20.06.2023 (seit 24.06.2023 in Kraft) werden erfüllt.

n.akk. = Parameter nicht akkreditiert

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung von Prüfberichten und Gutachten sowie deren auszugsweise Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung (DIN EN ISO/IEC 17025)

Labor Dr. Feierabend GmbH akkreditiert durch die DAkkS unter D-PL-19137-02-00 für Untersuchungen von Wasser