

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

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 20. Juni 2023

Entnahmestelle: **Ortsnetz Seybothenreuth: Kindergarten****Entnahme am Probehahn im Keller nach Zähler.****OKZ: 1230047200608 UKZ: 11720**

Probenentnahmezeitpunkt: 21.07.2025 16:30 Uhr

Probennehmer: Maximilian Kaiser (Labor Dr. Feierabend GmbH)

| Parameter                                     | Dimension       | Meßwert | Bestimmungs-<br>grenze | Grenzwert     | Meßverfahren                  |
|-----------------------------------------------|-----------------|---------|------------------------|---------------|-------------------------------|
| <u>Mikrobiologie:</u>                         |                 |         |                        |               |                               |
| Koloniezahl bei 22°C                          | KBE/ml          | 0       | —                      | 100           | TrinkwV § 43 (3)              |
| Koloniezahl bei 36°C                          | KBE/ml          | 0       | —                      | 100           | TrinkwV § 43 (3)              |
| Escherichia coli                              | KBE/100ml       | 0       | —                      | 0             | DIN EN ISO 9308-2:2014-06     |
| Coliforme Keime                               | KBE/100ml       | 0       | —                      | 0             | DIN EN ISO 9308-2:2014-06     |
| Intestinale Enterokokken                      | KBE/100ml       | 0       | —                      | 0             | Enterolert-DW/Quanti-Tray     |
| <u>I. Sensorische Kenngrößen:</u>             |                 |         |                        |               |                               |
| 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> | 0.1     | 0.1                    | —             | DIN 38404-C3: 2005-07         |
| Trübung, quantitativ                          | NTU             | 0.07    | 0.05                   | 1             | DIN EN ISO 7027-1: 2016-11    |
| <u>II. Physikalisch-chemische Kenngrößen:</u> |                 |         |                        |               |                               |
| Wassertemperatur                              | °C              | 16.0    | —                      | —             | DIN 38404-C4-2: 1976-12       |
| pH-Wert bei 8,7 °C                            | —               | 7.90    | —                      | >6.5 und <9.5 | DIN EN ISO 10523(C5): 2012-04 |
| Leitfähigkeit bei 25°C                        | µS/cm           | 215     | —                      | 2790          | DIN EN 27888 C8: 1993-11      |
| Sauerstoff vor Ort                            | mg/l            | 9.9     | 0.5                    | —             | DIN EN 25814 G22: 1992-11     |
| TOC (Org. geb. Kohlenstoff)                   | mg/l            | 0.24    | 0.20                   | —             | DIN EN 1484(H3): 2019-04      |
| Freie Kohlensäure bei 9,0 °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 9,0 °C          | mmol/l          | < 0.05  | 0.05                   | —             | DIN 38409-H7: 2005-12         |
| Säurekapazität bis pH=4.3 bei 25,6 °C         | mmol/l          | 1.67    | 0.05                   | —             | DIN 38409-H7: 2005-12         |
| Summe Erdalkalien                             | mmol/l          | 1.0     | 0.10                   | —             | DIN 38409-H6: 1986-1          |
| Gesamthärte                                   | °dH             | 5.5     | 0.5                    | —             | DIN 38409-H6: 1986-1          |
| Karbonathärte                                 | °dH             | 4.5     | 0.5                    | —             | berechnet aus ks4,3           |

|                                                                                                                        |                                                                                    |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>LABOR DR. FEIERABEND GMBH</b><br>Breitlestr. 9<br>88662 Überlingen/Bodensee<br>Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384 | Analysennummer: 2507-53689                                                         | Seite 2 von 8 |
|                                                                                                                        | Auftraggeber: <b>WZV Seybothenreuther Gruppe, Rathausplatz 1, 95466 Weidenberg</b> |               |

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

Entnahmestelle: **Ortsnetz Seybothenreuth: Kindergarten**

**Entnahme am Probehahn im Keller nach Zähler.**

**OKZ: 1230047200608 UKZ: 11720**

Probenentnahmezeitpunkt: 21.07.2025 16:30 Uhr

Probenehmer: Maximilian Kaiser (Labor Dr. Feierabend GmbH)

| Parameter                                             | Dimension | Meßwert  | Bestimmungs-<br>grenze | Grenzwert | Meßverfahren                    |
|-------------------------------------------------------|-----------|----------|------------------------|-----------|---------------------------------|
| <u>Kationen:</u>                                      |           |          |                        |           |                                 |
| Calcium                                               | mg/l      | 19.8     | 1.0                    | —         | DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12 |
| Magnesium                                             | mg/l      | 12.0     | 0.5                    | —         | DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12 |
| Natrium                                               | mg/l      | 1.0      | 0.5                    | 200       | DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12 |
| Kalium                                                | mg/l      | 8.1      | 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      | < 0.0050 | 0.0050                 | 0.05      | DIN EN ISO 17294-2:2024-03      |
| Aluminium*                                            | mg/l      | < 0.0050 | 0.0050                 | 0.2       | DIN EN ISO 17294-2:2024-03      |
| Ammonium                                              | mg/l      | < 0.01   | 0.01                   | 0.5       | DIN 38406-E5-1: 1983-10         |
| <u>Anionen:</u>                                       |           |          |                        |           |                                 |
| Nitrit                                                | mg/l      | < 0.01   | 0.01                   | 0.5       | DIN EN 26777 D10: 1993-04       |
| Nitrat                                                | mg/l      | 0.9      | 0.5                    | 50        | DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7  |
| Chlorid                                               | mg/l      | 1.9      | 0.5                    | 250       | DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7  |
| Sulfat                                                | mg/l      | 19.1     | 1.0                    | 250       | DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7  |
| Kationensumme (c <sub>eq</sub> )                      | mmol/l    | 2.23     | —                      | —         | berechnet                       |
| Anionensumme (c <sub>eq</sub> )                       | mmol/l    | 2.14     | —                      | —         | berechnet                       |
| Ionenstärke                                           | mmol/l    | 3.24     | —                      | —         | berechnet                       |
| berechneter pH-Wert                                   | —         | 7.83     | —                      | —         | berechnet                       |
| pH (Calcitsättigung)                                  | —         | 8.19     | —                      | —         | berechnet                       |
| Freie Kohlensäure (berechnet)                         | mg/l      | 2.5      | —                      | —         | berechnet                       |
| Gleichgewichts-Kohlensäure                            | mg/l      | 1.1      | —                      | —         | berechnet                       |
| Pufferungsintensität                                  | mmol/l    | 0.15     | —                      | —         | berechnet                       |
| Sättigungsindex (berechnet)                           | —         | -0,41    | —                      | —         | berechnet                       |
| Delta-pH                                              | —         | -0,36    | —                      | —         | berechnet                       |
| Calcitlösekapazität                                   | mg/l      | 4        | —                      | 5         | DIN 38404-C10:2012-12           |
| <u>Korrosionswahrscheinlichkeit nach DIN EN 12502</u> |           |          |                        |           |                                 |
| Muldenquotient S1                                     |           | 0.28     | —                      | —         | berechnet                       |
| Zinkgerieselquotient S2                               |           | 31.80    | —                      | —         | berechnet                       |
| Kupferquotient S                                      |           | 8.40     | —                      | —         | berechnet                       |
| <u>Anlage 2, Teil I</u>                               |           |          |                        |           |                                 |
| Acrylamid*                                            | µg/l      | < 0.025  | 0.025                  | 0.1       | DIN 38407-36:2014-09            |

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

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 20. Juni 2023

Entnahmestelle: **Ortsnetz Seybothenreuth: Kindergarten****Entnahme am Probehahn im Keller nach Zähler.****OKZ: 1230047200608 UKZ: 11720**

Probenentnahmezeitpunkt: 21.07.2025 16:30 Uhr

Probenehmer: Maximilian Kaiser (Labor Dr. Feierabend GmbH)

| Parameter                                            | Dimension | Meßwert  | Bestimmungs-<br>grenze | Grenzwert | Meßverfahren                                |
|------------------------------------------------------|-----------|----------|------------------------|-----------|---------------------------------------------|
| 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 | 0.0005                 | 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      | < 0.0050 | 0.0050                 | 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      | < 0.05   | 0.05                   | 1.5       | DIN 38405-D4: 1985-07                       |
| Nitrat                                               | mg/l      | 0.9      | 0.5                    | 50        | DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7              |
| Nitrat/50 + Nitrit/3                                 | mg/l      | 0.02     | 0.01                   | 1         | berechnet                                   |
| Summe der geprüften PSM                              | µg/l      | n.n.     |                        | 0.5       | berechnet als Summe                         |
| 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                  |
| 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                  |
| <b>Analyse gemäß Anl.2, Teil II der TrinkwV 2001</b> |           |          |                        |           |                                             |
| 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      | 0.0023   | 0.0001                 | 0.003     | DIN EN ISO 17294-2:2024-03                  |
| Epichlorhydrin*                                      | µg/l      | < 0.03   | 0.03                   | 0.1       | DIN EN 14207:2003-09                        |
| Kupfer*                                              | mg/l      | < 0.001  | 0.001                  | 2         | DIN EN ISO 17294-2:2024-03                  |
| Nickel*                                              | mg/l      | < 0.001  | 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                   |
| Benzo-(b)-fluoranthren*                              | µg/l      | < 0.010  | 0.010                  | –         | DIN EN ISO 17993:2004-03                    |
| Benzo-(k)-fluoranthren*                              | 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       |                                             |

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

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 20. Juni 2023

Entnahmestelle: **Ortsnetz Seybothenreuth: Kindergarten****Entnahme am Probehahn im Keller nach Zähler.****OKZ: 1230047200608 UKZ: 11720**

Probenentnahmezeitpunkt: 21.07.2025 16:30 Uhr

Probenehmer: Maximilian Kaiser (Labor Dr. Feierabend GmbH)

| Parameter                    | Dimension | Meßwert | Bestimmungs-<br>grenze | Grenzwert   | Meßverfahren             |
|------------------------------|-----------|---------|------------------------|-------------|--------------------------|
| <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>PESTIZIDE*</u>            |           |         |                        |             |                          |
| 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     |
| 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     |

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

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 20. Juni 2023

Entnahmestelle: **Ortsnetz Seybothenreuth: Kindergarten****Entnahme am Probehahn im Keller nach Zähler.****OKZ: 1230047200608 UKZ: 11720**

Probenentnahmezeitpunkt: 21.07.2025 16:30 Uhr

Probennehmer: Maximilian Kaiser (Labor Dr. Feierabend GmbH)

| Parameter             | Dimension | Meßwert | Bestimmungs-<br>grenze | Grenzwert | Meßverfahren                |
|-----------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|-----------------------------|
| 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                   | 0.1       | 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        |
| Epoxiconazol          | 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        |
| 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         |

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

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 20. Juni 2023

Entnahmestelle: **Ortsnetz Seybothenreuth: Kindergarten****Entnahme am Probehahn im Keller nach Zähler.****OKZ: 1230047200608 UKZ: 11720**

Probenentnahmezeitpunkt: 21.07.2025 16:30 Uhr

Probennehmer: Maximilian Kaiser (Labor Dr. Feierabend GmbH)

| Parameter           | Dimension | Meßwert | Bestimmungs-<br>grenze | Grenzwert | Meßverfahren                |
|---------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|-----------------------------|
| 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        |
| 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. |

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

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 20. Juni 2023

Entnahmestelle: **Ortsnetz Seybothenreuth: Kindergarten****Entnahme am Probehahn im Keller nach Zähler.****OKZ: 1230047200608 UKZ: 11720**

Probenentnahmezeitpunkt: 21.07.2025 16:30 Uhr

Probennehmer: Maximilian Kaiser (Labor Dr. Feierabend GmbH)

| Parameter             | Dimension | Meßwert | Bestimmungs-<br>grenze | Grenzwert | Meßverfahren                |
|-----------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|-----------------------------|
| 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        |
| Quinoxifen            | 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. |
| 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        |

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

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 20. Juni 2023

Entnahmestelle: **Ortsnetz Seybothenreuth: Kindergarten****Entnahme am Probehahn im Keller nach Zähler.****OKZ: 1230047200608 UKZ: 11720**

Probenentnahmezeitpunkt: 21.07.2025 16:30 Uhr

Probenehmer: Maximilian Kaiser (Labor Dr. Feierabend GmbH)

| Parameter               | Dimension | Meßwert | Bestimmungs-<br>grenze | Grenzwert | Meßverfahren         |
|-------------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|----------------------|
| 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. WEIDE-25/3

Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458: 2006-12 nach Zweck a), DIN 5667-5: 2011-02

Probeneingang: 22.07.2025

Analysendauer: 22.07. – 28.08.2025

Überlingen, 29. 8. 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