Ingenieurbüro für Umwelttechnik,
Beratung und Analytik GmbH

LAFUWA

Bergfeld 15
94538 Fürstenstein
Tel.: 08544 9624-0
Fax: 08544 9624-30
info@lafuwa.de
www.lafuwa.de

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14260-01-00

Stadtwerke Deggendorf GmbH
Graflinger Str. 36
94469 Deggendorf

Fürstenstein, 20.02.2026

# Prüfbericht Trinkwasser

gemäß Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023

| Kunden-Nr.: | Auftrags-Nr.: | Prüfberichts-Nr.: | Prüfzeitraum |
|---|---|---|---|
| K8527 | A26-1181 | PB26-1392 | 18.02.2026 - 20.02.2026 |
| Objekt: | **Trinkwasserversorgung Stadtwerke Deggendorf** | | |

## Probenahmestelle / Teilversorgung

| Proben-Nr. | Entnahmestelle | OKZ/Messstellen-Nr. | GW | Anm. |
|---|---|---|---|---|
| P26-002957 | Schule, St.-Notker-Str. 15, Probenahmehahn bei Wasserzähler | 1230 0271 01555 | ■ | |
| P26-002958 | Feuerwehrhaus Deggendorf, St.-Florian-Weg 3, Probenahmehahn bei Wasserzähler | 1230 0271 00488 | ■ | |
| P26-002959 | Feuerwehrhaus Rettenbach, Natternberger Str. 15, Probenahmestück | 1230 0271 00489 | ■ | |

■ = Grenzwertüberschreitung, ■ = Auffälligkeit, ■ = keine Grenzwertüberschreitung
GW: Grenzwert, □ = Keine Grenzwertbewertung, Anm.: Siehe Legende Ende Prüfbericht

## Bewertung

gemäß Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023

**Es wurden keine Grenz- / Höchstwerte überschritten.**

Freigegeben durch:

Anna Fiegler, Stellv. Laborleitung Mikrobiologie

Dieser Befund wurde maschinell erstellt, auf Plausibilität geprüft und ist auch ohne Unterschrift gültig.



Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

## Analysenergebnisse

| | |
|---|---|
| **Probe: P26-002957 428117-1** | **Schule, St.-Notker-Str. 15, Probenahmehahn bei Wasserzähler** |
| **Objektkennzahl:** | 1230 0271 01555 |
| **Probenart, ggf. Anlagentyp:** | Trinkwasser a) Zentrale Wasserversorgung |
| **Probenehmer:** | Manuel Vogl externer Probenehmer |
| **Witterung:** | trocken |
| **Besonderheiten Entnahmestelle:** | Probenahmeventil (P) |
| **Entnahmedatum/-uhrzeit:** | 18.02.2026, 09:00 Uhr |
| **Prüfzeitraum** | 18.02.2026, 12:20 Uhr - 20.02.2026, 08:59 Uhr |

### Chemisch-physikalische Vor-Ort-Parameter

| Probenahmemethode Chemie: Stichprobe [DIN ISO 5667-5:2011-02] | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Parameter** | **Befund** | **Grenzwert** | **Einheit** | **Messverfahren** |
| Temperatur | **7,1** | - | °C | DIN 38404-4:1976-12 |
| pH-Wert | **8,6** | 6,5 - 9,5 | - | DIN EN ISO 10523:2012-04 |
| Leitfähigkeit bei 25°C | **174** | 2790 | µS/cm | DIN EN 27888:1993-11 |
| Färbung, visuell | **farblos** | - | - | visuell* |
| Trübung, visuell | **klar** | - | - | visuell* |
| Geruch, qualitativ | **ohne** | - | - | DIN EN 1622:2006-10 Anhang C |
| Geschmack, qualitativ | **ohne** | - | - | DEV B 1/2 Teil2:1971 |

### Mikrobiologische Parameter

| Probenahmemethode Mikrobiologie: Zweck a [DIN EN ISO 19458:2006-12 Tab. 1] | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Parameter** | **Befund** | **Grenzwert** | **Einheit** | **Messverfahren** |
| Ansatzdatum | **18.02.2026** | - | - | - |
| Ansatzuhrzeit | **13:19** | - | - | - |
| Escherichia coli | **0** | 0 | KBE/100 mL | DIN EN ISO 9308-2:2014-06 |
| Coliforme Bakterien | **0** | 0 | KBE/100 mL | DIN EN ISO 9308-2:2014-06 |
| Enterokokken | **0** | 0 | KBE/100 mL | DIN EN ISO 7899-2:2000-11 |
| Koloniezahl bei 22 °C | **1** | 100 | KBE/mL | TrinkwV §43 Abs. (3) |
| Koloniezahl bei 36 °C | **0** | 100 | KBE/mL | TrinkwV §43 Abs. (3) |

### Chemisch-physikalische Parameter

| **Parameter** | **Befund** | **Grenzwert** | **Einheit** | **Messverfahren** |
|---|---|---|---|---|
| Trübung | **0,84** | 1 | NTU | DIN EN ISO 7027:2016-11 |
| Färbung 436 nm | **< 0,15** | 0,5 | m-1 | DIN EN ISO 7887:2012-04 |



Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

| | |
|---|---|
| **Probe: P26-002958 428117-2** | **Feuerwehrhaus Deggendorf, St.-Florian-Weg 3, Probenahmehahn bei Wasserzähler** |
| **Objektkennzahl:** | 1230 0271 00488 |
| **Probenart, ggf. Anlagentyp:** | Trinkwasser a) Zentrale Wasserversorgung |
| **Probenehmer:** | Manuel Vogl externer Probenehmer |
| **Witterung:** | trocken |
| **Besonderheiten Entnahmestelle:** | Probenahmeventil (P) |
| **Entnahmedatum/-uhrzeit:** | 18.02.2026, 07:45 Uhr |
| **Prüfzeitraum** | 18.02.2026, 12:20 Uhr - 20.02.2026, 09:57 Uhr |

## Chemisch-physikalische Vor-Ort-Parameter

| Probenahmemethode Chemie: Stichprobe [DIN ISO 5667-5:2011-02] | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Parameter** | **Befund** | **Grenzwert** | **Einheit** | **Messverfahren** |
| Temperatur | **7,0** | - | °C | DIN 38404-4:1976-12 |
| pH-Wert | **8,1** | 6,5 - 9,5 | - | DIN EN ISO 10523:2012-04 |
| Leitfähigkeit bei 25°C | **197** | 2790 | µS/cm | DIN EN 27888:1993-11 |
| Färbung, visuell | **farblos** | - | - | visuell* |
| Trübung, visuell | **klar** | - | - | visuell* |
| Geruch, qualitativ | **ohne** | - | - | DIN EN 1622:2006-10 Anhang C |
| Geschmack, qualitativ | **ohne** | - | - | DEV B 1/2 Teil2:1971 |

## Mikrobiologische Parameter

| Probenahmemethode Mikrobiologie: Zweck a [DIN EN ISO 19458:2006-12 Tab. 1] | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Parameter** | **Befund** | **Grenzwert** | **Einheit** | **Messverfahren** |
| Ansatzdatum | **18.02.2026** | - | - | - |
| Ansatzuhrzeit | **13:19** | - | - | - |
| Escherichia coli | **0** | 0 | KBE/100 mL | DIN EN ISO 9308-2:2014-06 |
| Coliforme Bakterien | **0** | 0 | KBE/100 mL | DIN EN ISO 9308-2:2014-06 |
| Enterokokken | **0** | 0 | KBE/100 mL | DIN EN ISO 7899-2:2000-11 |
| Koloniezahl bei 22 °C | **0** | 100 | KBE/mL | TrinkwV §43 Abs. (3) |
| Koloniezahl bei 36 °C | **0** | 100 | KBE/mL | TrinkwV §43 Abs. (3) |

## Chemisch-physikalische Parameter

| Parameter | Befund | Grenzwert | Einheit | Messverfahren |
|---|---|---|---|---|
| Trübung | **0,48** | 1 | NTU | DIN EN ISO 7027:2016-11 |
| Färbung 436 nm | **< 0,15** | 0,5 | m-1 | DIN EN ISO 7887:2012-04 |



Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

| | |
|---|---|
| **Probe: P26-002959 428117-3** | **Feuerwehrhaus Rettenbach, Natternberger Str. 15, Probenahmestück** |
| **Objektkennzahl:** | 1230 0271 00489 |
| **Probenart, ggf. Anlagentyp:** | Trinkwasser a) Zentrale Wasserversorgung |
| **Probenehmer:** | Manuel Vogl externer Probenehmer |
| **Witterung:** | trocken |
| **Besonderheiten Entnahmestelle:** | Probenahmeventil (P) |
| **Entnahmedatum/-uhrzeit:** | 18.02.2026, 08:30 Uhr |
| **Prüfzeitraum** | 18.02.2026, 12:20 Uhr - 20.02.2026, 09:57 Uhr |

## Chemisch-physikalische Vor-Ort-Parameter

| Probenahmemethode Chemie: Stichprobe [DIN ISO 5667-5:2011-02] | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Parameter** | **Befund** | **Grenzwert** | **Einheit** | **Messverfahren** |
| Temperatur | **6,5** | - | °C | DIN 38404-4:1976-12 |
| pH-Wert | **7,9** | 6,5 - 9,5 | - | DIN EN ISO 10523:2012-04 |
| Leitfähigkeit bei 25°C | **339** | 2790 | µS/cm | DIN EN 27888:1993-11 |
| Färbung, visuell | **farblos** | - | - | visuell* |
| Trübung, visuell | **klar** | - | - | visuell* |
| Geruch, qualitativ | **ohne** | - | - | DIN EN 1622:2006-10 Anhang C |
| Geschmack, qualitativ | **ohne** | - | - | DEV B 1/2 Teil2:1971 |

## Mikrobiologische Parameter

| Probenahmemethode Mikrobiologie: Zweck a [DIN EN ISO 19458:2006-12 Tab. 1] | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Parameter** | **Befund** | **Grenzwert** | **Einheit** | **Messverfahren** |
| Ansatzdatum | **18.02.2026** | - | - | - |
| Ansatzuhrzeit | **13:19** | - | - | - |
| Escherichia coli | **0** | 0 | KBE/100 mL | DIN EN ISO 9308-2:2014-06 |
| Coliforme Bakterien | **0** | 0 | KBE/100 mL | DIN EN ISO 9308-2:2014-06 |
| Enterokokken | **0** | 0 | KBE/100 mL | DIN EN ISO 7899-2:2000-11 |
| Koloniezahl bei 22 °C | **0** | 100 | KBE/mL | TrinkwV §43 Abs. (3) |
| Koloniezahl bei 36 °C | **0** | 100 | KBE/mL | TrinkwV §43 Abs. (3) |

## Chemisch-physikalische Parameter

| **Parameter** | **Befund** | **Grenzwert** | **Einheit** | **Messverfahren** |
|---|---|---|---|---|
| Trübung | **0,81** | 1 | NTU | DIN EN ISO 7027:2016-11 |
| Färbung 436 nm | **< 0,15** | 0,5 | m-1 | DIN EN ISO 7887:2012-04 |



Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

## Anmerkungen

Keine Anmerkungen vorhanden.

## Legende und Erläuterungen

Trinkwasser:Die Probenvorbereitung und -stabilisierung erfolgt nach den einschlägigen Normen und Regelwerken.
Prüfort (außer Fremdvergaben und Vor-Ort-Parameter): Standort Fürstenstein, abweichende Prüforte sind hinter den Messverfahren angegeben: S: Standort Straubing, Z: Standort Fürstenzell.
GW(Ü) = Grenzwert(überschreitung)
Anm. = Anmerkung
* = nicht akkreditiertes Verfahren
o.a.V. = ohne anormale Veränderung
n.n. = nicht nachweisbar
n.a. = nicht auswertbar
n.b. = nicht bestimmbar
n.d. = nicht durchgeführt - Bei Geschmack: Aufgrund möglicher mikrobieller Kontaminationen auf Geschmacksprobe verzichtet
< = Aufgrund geringer mikrobieller Belastung der Probe kann der Keimgehalt nur mit < (kleiner) als der nebenstehende Zahlenwert angegeben werden.
[ ] = sehr hohe Messunsicherheit (MU), ergebnisrelevanter Auszählwert 1-2 KBE, gemäß DIN EN ISO 8199:2021-12
( ) = hohe MU, ergebnisrelevanter Auszählwert 3-9 KBE, gemäß DIN EN ISO 8199:2021-12
> = Aufgrund starker mikrobieller Belastung der Probe kann der Keimgehalt nur mit > (größer) als der nebenstehende Zahlenwert angegeben werden.

## Versand Prüfbericht

| Prüfbericht | Rechnung | Behördliche Meldung |
|---|---|---|
| christian.grabolle@stadtwerke-deggendorf.de, dominik.kraus@stadtwerke-deggendorf.de | eingangsrechnung@stadtwerke-deggendorf.de | Gesundheitswesen@lra-deg.bayern.de |
| SEBAM-Versand an Kunde: christian.grabolle@stadtwerke-deggendorf.de, dominik.kraus@stadtwerke-deggendorf.de | | |

Anna Fiegler



Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

Ingenieurbüro für Umwelttechnik,
Beratung und Analytik GmbH

LAFUWA

Bergfeld 15
94538 Fürstenstein
Tel.: 08544 9624-0
Fax: 08544 9624-30
info@lafuwa.de
www.lafuwa.de

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14260-01-00

Stadtwerke Deggendorf GmbH
Graflinger Str. 36
94469 Deggendorf

Fürstenstein, 07.08.2026

# Prüfbericht Trinkwasser

gemäß Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023

| Kunden-Nr.: | Auftrags-Nr.: | Prüfberichts-Nr.: | Prüfzeitraum |
|---|---|---|---|
| K8527 | A26-9891 | PB26-8219 | 05.08.2026 - 07.08.2026 |
| Objekt: | **Trinkwasserversorgung Stadtwerke Deggendorf** | | |

## Probenahmestelle / Teilversorgung

| Proben-Nr. | Entnahmestelle | OKZ/Messstellen-Nr. | GW | Anm. |
|---|---|---|---|---|
| P26-027125 | Ausgang ESA Haslach (Probenahmehahn) | 1230 7144 00102 | ■ | |

■ = Grenzwertüberschreitung, ■ = Auffälligkeit, ■ = keine Grenzwertüberschreitung
GW: Grenzwert, □ = Keine Grenzwertbewertung, Anm.: Siehe Legende Ende Prüfbericht

## Bewertung

gemäß Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023

**Es wurden keine Grenz- / Höchstwerte überschritten.**

Freigegeben durch:

Dr. Michael Klein, Laborleiter Mikrobiologie

Dieser Befund wurde maschinell erstellt, auf Plausibilität geprüft und ist auch ohne Unterschrift gültig.



Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

## Analysenergebnisse

| | |
|---|---|
| **Probe: P26-027125 436827-1** | **Ausgang ESA Haslach (Probenahmehahn)** |
| **Objektkennzahl:** | 1230 7144 00102 |
| **Probenart, ggf. Anlagentyp:** | Trinkwasser a) Zentrale Wasserversorgung |
| **Probenehmer:** | Manuel Vogl externer Probenehmer |
| **Entnahmedatum/-uhrzeit:** | 05.08.2026, 10:00 Uhr |
| **Prüfzeitraum** | 05.08.2026, 16:47 Uhr - 07.08.2026, 09:42 Uhr |

### Chemisch-physikalische Vor-Ort-Parameter

| Probenahmemethode Chemie: Stichprobe [DIN ISO 5667-5:2011-02] | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Parameter** | **Befund** | **Grenzwert** | **Einheit** | **Messverfahren** |
| Temperatur | **12,1** | - | °C | DIN 38404-4:1976-12 |
| pH-Wert | **8,0** | 6,5 - 9,5 | - | DIN EN ISO 10523:2012-04 |
| Leitfähigkeit bei 25°C | **101** | 2790 | µS/cm | DIN EN 27888:1993-11 |
| Färbung, visuell | **farblos** | - | - | visuell* |
| Trübung, visuell | **klar** | - | - | visuell* |
| Geruch, qualitativ | **ohne** | - | - | DIN EN 1622:2006-10 Anhang C |
| Geschmack, qualitativ | **ohne** | - | - | DEV B 1/2 Teil2:1971 |

### Mikrobiologische Parameter

| Probenahmemethode Mikrobiologie: Zweck a [DIN EN ISO 19458:2006-12 Tab. 1] | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Parameter** | **Befund** | **Grenzwert** | **Einheit** | **Messverfahren** |
| Ansatzdatum | **05.08.2026** | - | - | - |
| Ansatzuhrzeit | **16:50** | - | - | - |
| Escherichia coli | **0** | 0 | KBE/100 mL | DIN EN ISO 9308-2:2014-06 |
| Coliforme Bakterien | **0** | 0 | KBE/100 mL | DIN EN ISO 9308-2:2014-06 |
| Enterokokken | **0** | 0 | KBE/100 mL | DIN EN ISO 7899-2:2000-11 |
| Clostridium perfringens | **0** | 0 | KBE/100 mL | DIN EN ISO 14189:2016-11 |
| Koloniezahl bei 22 °C | **0** | 100 | KBE/mL | TrinkwV §43 Abs. (3) |
| Koloniezahl bei 36 °C | **0** | 100 | KBE/mL | TrinkwV §43 Abs. (3) |

### Chemisch-physikalische Parameter

| **Parameter** | **Befund** | **Grenzwert** | **Einheit** | **Messverfahren** |
|---|---|---|---|---|
| Trübung | **0,18** | 1 | NTU | DIN EN ISO 7027:2016-11 |
| Färbung 436 nm | **< 0,15** | 0,5 | $m^{-1}$ | DIN EN ISO 7887:2012-04 |



Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

## Anmerkungen

Keine Anmerkungen vorhanden.

## Legende und Erläuterungen

Trinkwasser:
Die Probenvorbereitung und -stabilisierung erfolgt nach den einschlägigen Normen und Regelwerken.
Prüfort (außer Fremdvergaben und Vor-Ort-Parameter): Standort Fürstenstein, abweichende Prüforte sind hinter den Messverfahren angegeben: S: Standort Straubing, Z: Standort Fürstenzell.
GW(Ü) = Grenzwert(überschreitung)
Höchstwert = Grenzwert, abhängig vom Regelwerk
Anm. = Anmerkung
* = nicht akkreditiertes Verfahren
o.a.V. = ohne anormale Veränderung
n.n. = nicht nachweisbar
n.a. = nicht auswertbar
n.b. = nicht bestimmbar
n.d. = nicht durchgeführt - Bei Geschmack: Aufgrund möglicher mikrobieller Kontaminationen auf Geschmacksprobe verzichtet
< = Aufgrund geringer mikrobieller Belastung der Probe kann der Keimgehalt nur mit < (kleiner) als der nebenstehende Zahlenwert angegeben werden.
[ ] = sehr hohe Messunsicherheit (MU), ergebnisrelevanter Auszählwert 1-2 KBE, gemäß DIN EN ISO 8199:2021-12
( ) = hohe MU, ergebnisrelevanter Auszählwert 3-9 KBE, gemäß DIN EN ISO 8199:2021-12
> = Aufgrund starker mikrobieller Belastung der Probe kann der Keimgehalt nur mit > (größer) als der nebenstehende Zahlenwert angegeben werden.

## Versand Prüfbericht

| Prüfbericht | Rechnung | Behördliche Meldung |
|---|---|---|
| oliver.hupf@stadtwerke-deggendorf.de, christian.grabolle@stadtwerke-deggendorf.de | eingangsrechnung@stadtwerke-deggendorf.de | Gesundheitswesen@lra-deg.bayern.de |
| SEBAM-Versand an Kunde: oliver.hupf@stadtwerke-deggendorf.de, christian.grabolle@stadtwerke-deggendorf.de | | |

Dr. Michael Klein



Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.