

SGS Analytics Germany GmbH - Zur Kesselschmiede 4 - 92637 Weiden

Stadtwerke Deggendorf GmbH
Trinkwasser
Graflingerstr. 36
94469 Deggendorf

Standort Weiden

Telefon: +49-8531-9197-0
Telefax: +49-8531-9197-30
E-Mail: DE.IE.poc.info@sgs.com
Internet: www.sgs.com/analytics-de

Seite 1 von 2

Datum: 25.06.2021

Prüfbericht Nr.: UWE-21-0068363/03-1
Auftrag-Nr.: UWE-21-0068363
Ihr Auftrag: mündlich vom 14.06.2021
Projekt: Kaltwasseruntersuchung - ausgewählte Parameter -
Eingangsdatum: 14.06.2021
Probenahme durch: Hr. Singula, in Kooperation mit SGS Analytics & Services
Germany GmbH
Probenahmedatum: 14.06.2021
Probenahmezeit: 09:30
Prüfzeitraum: 14.06.2021 - 25.06.2021
Probenart: Trinkwasser kalt



Sofern nicht anders dargestellt wurden die Untersuchungen am eigenen Standort durchgeführt. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht spezifizierten Prüfgegenstände. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der SGS Analytics Germany GmbH.

Der Prüfbericht wurde am 25.06.2021 um 10:20 Uhr durch Ulrike Niedermeyer (Kundenbetreuung) elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.



Probenbezeichnung: HB Frohnreuth
 Probe Nr.: UWE-21-0068363-02

Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV

Vor-Ort-Parameter

| Parameter | Einheit | Messwert | GW | Verfahren |
|-------------|---------|----------|----|---------------------------|
| Temperatur | °C | 6,7 | -- | DIN 38404-C4:1976-12 |
| Probennahme | -- | x | -- | DIN EN ISO 5667-5:2011-02 |

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil I

| Parameter | Einheit | Messwert | GW | Verfahren |
|-----------|---------|----------|-----|----------------------------------|
| Fluorid | mg/l | <0,05 | 1,5 | DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (ULE) |
| Nitrat | mg/l | 3,26 | 50 | DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (ULE) |

Trinkwasserverordnung - Anlage 3 (Indikatorparameter)

| Parameter | Einheit | Messwert | GW | Verfahren |
|-----------|---------|----------|------|---|
| Ammonium | mg/l | <0,010 | 0,5 | DIN ISO 15923-1:2014-07 (ULE) |
| Chlorid | mg/l | 0,55 | 250 | DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (ULE) |
| Mangan | mg/l | 0,005 | 0,05 | DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01 (ULE) |
| Natrium | mg/l | 1,32 | 200 | DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12 (ULE) |
| Sulfat | mg/l | 2,58 | 250 | DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (ULE) |

Trinkwasserverordnung - § 14

| Parameter | Einheit | Messwert | GW | Verfahren |
|-----------|---------|----------|----|---------------------------------------|
| Calcium | mg/l | 17,5 | -- | DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12 (ULE) |
| Magnesium | mg/l | 0,703 | -- | DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12 (ULE) |
| Kalium | mg/l | 0,486 | -- | DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12 (ULE) |

Korrosionschemische Parameter nach DIN EN 12502

| Parameter | Einheit | Messwert | GW | Verfahren |
|--|---------|----------|----|-----------|
| Gesamthärte (als CaO) | mmol/l | 0,47 | -- | berechnet |
| Gesamthärte | °dH | 2,6 | -- | berechnet |
| Härtebereich n. Waschmittelgesetz (WRMG) | -- | weich | -- | berechnet |

| Parameter | Einheit | Messwert | GW | Verfahren |
|------------------|---------|----------|-----|---|
| Probennahme nach | -- | Z-Probe | -- | DIN EN ISO 5667-5 (2011-02), UBA-Empfehlung 03/2004 |
| Eisen, gesamt | mg/l | <0,010 | 0,2 | DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01 (ULE) |

(ULE) - Verfahren durchgeführt am Standort Markkleeberg; GW: Grenzwert;
 Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)