

SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH - Zur Kesselschmiede 4 -
92637 Weiden

Zweckverband zur WV Sigl-Sigras
Geschäftsführer Helmut Wolf
Wolfgangstr. 31
92260 Ammerthal

Standort Weiden

Telefon: 0961-309-159
Telefax: 0961-309-180
E-Mail: sui-weiden@synlab.com
Internet: www.synlab.de

Seite 1 von 2

Datum: 28.05.2018

Prüfbericht Nr.: UWE-18-0065883/01-1
Auftrag-Nr.: UWE-18-0065883
Ihr Auftrag: vom 23.05.2018
Projekt: Trinkwasseruntersuchung Parameter Gruppe A (gem. TWVO), WV Sigl-Sigras Gruppe
Eingangdatum: 24.05.2018
Probenahme durch: Herr Patrick Schneider, SUI Weiden, eingebunden in QMS SUI Weiden
Probenahmedatum: 24.05.2018
Probenahmezeit: 10:06
Prüfzeitraum: 24.05.2018 - 28.05.2018
Probenart: Trinkwasser
LfW-Objektkennzahl: 1230 0371 00106
Verteiler: Gesundheitsamt Amberg (LfW-Export); PDF an wwstopfmuehle@gmx.de; LFW und PDF an wzv-sigl-sigras@gmx.de



Probenbezeichnung: Öffentliche TrinkWV Sigl-Sigras

Probe Nr.: UWE-18-0065883-01
Probenahmeort: HB Bernricht, PN-Hahn

Parametergruppe A

Vor-Ort-Parameter

| Parameter | Einheit | Messwert | GW | Verfahren |
|------------------------------------|---------|-----------|-----------|-------------------------------------|
| Probennahme | -- | x | -- | DIN EN ISO 5667-5:2011-02 |
| Probennahme nach | -- | Zweck A | -- | DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12 |
| Desinfektion d. Probennahmestelle | -- | thermisch | -- | DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12 |
| Geschmack | -- | ohne | -- | DEV B 1/2:1971 |
| pH-Wert (vor Ort) | -- | 7,8 | 6,5 - 9,5 | DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04 |
| Temperatur | °C | 11,4 | -- | DIN 38404-C4:1976-12 |
| elektrische Leitfähigkeit bei 25°C | µS/cm | 249 | 2790 | DIN EN 27888:1993-11 |



Mikrobiologische Parameter

| Parameter | Einheit | Messwert | GW | Verfahren |
|----------------------------|------------|----------|-----|----------------------------------|
| Escherichia coli (E. coli) | KBE/100 ml | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-2:2014-06 |
| Coliforme Bakterien | KBE/100 ml | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-2:2014-06 |
| Enterokokken | KBE/100 ml | 0 | 0 | DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11 |
| Koloniezahl bei 22°C | KBE/ml | 0 | 100 | TrinkwV § 15 1c:2018-01 |
| Koloniezahl bei 36°C | KBE/ml | 0 | 100 | TrinkwV § 15 1c:2018-01 |

| Parameter | Einheit | Messwert | GW | Verfahren |
|--|---------|----------|------|-------------------------------------|
| Trübung | FNU | 0,09 | 1 | DIN EN ISO 7027 (C 2):2000-04 (ULE) |
| Geruchsschwellenwert 23°C | -- | 0 | 3 | DIN EN 1622 (B 3), Anhang C:2006-10 |
| Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm | 1/m | <0,10 | 0,50 | DIN ISO 15923-1:2014-07 (ULE) |

Beurteilung

Die bakteriologischen und physikalisch-chemischen Analysenergebnisse entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung. Der gemessene pH-Wert liegt über 7,70; somit ist das Wasser als nicht kalkaggressiv einzustufen.

(ULE) - Markkleeberg; GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)

Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung der SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht spezifizierten Prüfgegenstände.

Der Prüfbericht wurde am 28.05.2018 um 09:04 Uhr durch Manfred Winkelmaier (Kundenbetreuer) elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.