

Markt Lichtenau
 Herr Fischer
 Ansbacher Str. 11
 D-91586 Lichtenau

 Analytik Institut Rietzler GmbH
 Laborstandort Ansbach
 Ziegelhütte 3
 91522 Ansbach

 Telefon 0981 97 25 77-20
 Telefax 0981 97 25 77-22

 labor-ansbach@rietzler-analytik.de
 www.rietzler-analytik.de

PRÜFBERICHT CB2100263/MKTLICC4-su

 Auftraggeber: Markt Lichtenau
 Auftraggeber Adresse: Ansbacher Str. 11, D-91586 Lichtenau
 Ihr Zeichen:
 Probenahmeort: siehe unten
 Probenehmer: AIR (Herr Stephan)
 Probenahmedatum: 18.01.2021
 Probeneingangsdatum: 18.01.2021
 Prüfzeitraum: 18.01.2021 - 26.01.2021

TrinkwV 2018 Parameter der Gruppe A Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung | | | | Büschelbach Reinwasser nach Filter 1230/0571/01745 |
|------------------------------------|------------------------------|---------|-----------|---|
| Labornummer | | | | CP2100994 |
| Probenahmedatum | | | | 18.01.21-08:26h |
| Probenahmeort | | | | Büschelbach |
| Parameter | Methode | Einheit | Grenzwert | |
| Probenahmetechnik Mikrobiologie | DIN EN ISO 19458:2006-12* | | | Zweck B |
| Temperatur | DIN 38404-C4 :1976-12* | °C | | 10,8 |

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit * gekennzeichneten Prüfverfahren.

 Zugelassen nach
 AbfKlärV, DüV
 Messstelle nach
 §29b BImSchG, §42 BImSchV

 Untersuchungsstelle nach
 §18 BBodSchG
 Untersuchungsstelle nach
 §15 Abs. 4 TrinkwV

 Untersuchungsstelle nach
 §6 Abs. 6 der Altholzverordnung
 Zugelassen nach
 §3 Laborverordnung

 Akkreditiert nach
 DIN EN ISO/IEC 17025


Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung | | | | Büschelbach Reinwasser nach Filter 1230/0571/01745 |
|-----------------------|------------------------------------|-----------|-----------|---|
| Labornummer | | | | CP2100994 |
| Probenahmedatum | | | | 18.01.21-08:26h |
| Probenahmeort | | | | Büschelbach |
| Parameter | Methode | Einheit | Grenzwert | |
| Mikrobiologie | | | | |
| Koloniezahl bei 22 °C | TrinkwV §15 Abs. 1c* | 1/ml | 100 | 0 |
| Koloniezahl bei 36 °C | TrinkwV §15 Abs. 1c* | 1/ml | 100 | 0 |
| coliforme Keime | DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1):2014-06* | 1/100ml | 0 | 0 |
| E.coli | DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1):2014-06* | 1/100ml | 0 | 0 |
| Enterokokken | DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11* | KBE/100ml | 0 | 0 |

TrinkwV 2018 Parameter der Gruppe A

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung | | | | Büschelbach Reinwasser nach Filter 1230/0571/01745 |
|--------------------------|--------------------------------------|---------|-----------|---|
| Labornummer | | | | CP2100995 |
| Probenahmedatum | | | | 18.01.21-08:28h |
| Probenahmeort | | | | Büschelbach |
| Parameter | Methode | Einheit | Grenzwert | |
| Temperatur | DIN 38404-C4 :1976-12* | °C | | 12,4 |
| pH-Wert v. Ort | DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04* | | 6,5 - 9,5 | 7,27 |
| Leitf. (v. Ort,25 °C) | DIN EN 27888 (C8):1993-11* | µS/cm | 2790 | 550 |
| Probenahmetechnik Chemie | DIN ISO 5667-5:2011-02* | | | Fließwasser |
| spektr.Abs.Koeff.436nm | DIN EN ISO 7887 Verf.B:2012-04* | m-1 | 0,5 | <0,1 |
| Trübung | DIN EN ISO 7027 (C2):2000-04* | FNU | 1 | <0,1 |
| pH-Wert | DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04* | | 6,5 - 9,5 | 7,11 |
| Messtemperatur pH | DIN 38404-C4:1976-12* | °C | | 19,2 |
| Leitfähigkeit (25 °C) | DIN EN 27888 (C8):1993-11* | µS/cm | 2790 | 560 |
| Anionen | | | | |
| Nitrat | DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07* | mg/l | 50 | <1 |
| Nitrit | DIN EN 26777(D10):1993-04* | mg/l | 0,5 | <0,005 |

Die Anforderungen nach TrinkwV (Stand 2018) werden von allen untersuchten Parametern erfüllt.

Anlage:

- Probenahmeprotokoll

Analytik Institut Rietzler GmbH, Ansbach, den 26.01.2021



i. A. Simon Dietrich
B.Sc. Biologie
- stellv. Laborleiter -