

Gemeinde Guttenberg
Stadtsteinacherstr. 17

95369 Untersteinach



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren

| Zeichen | Datum |
|---------|------------|
| Gä | 06.06.2023 |

Prüfbericht: 2305135/1+3

Seite 1 von 5

Untersuchung: **Trinkwasseruntersuchung Parameter Gr. AB (ohne PSM)**
Probenahmeort/-stelle: Siehe Bericht
Probenbeschreibung: Trinkwasser
Probenahme durch: Fa.analab
Probenehmer (Name): Frau Birk
Probenahmeart: Mikro: DIN EN ISO 19458 (K 19) (2006-12), Zweck a
(DIN, Beschreibung) Phys./Chem.: DIN ISO 5667-5 (A 14) (2011-02)
Probenahmedatum: 08.05.2023 Uhrzeit: Siehe Bericht
Probeneingang - Labor: 08.05.2023
Proben-Nr. (analab-Nr.): 23 05 135/1+3
Untersuchungszeitraum: 08.05. – 05.06.2023

Hinweis für gem. TrinkwV geforderte Untersuchungen und Untersuchungsergebnisse:

Wir weisen Sie darauf hin, dass jeder Wasserversorger gem. §16 TrinkwV 2001 i.d.g.F. verpflichtet ist, unverzüglich jede Grenzwertüberschreitung sowie jedes Erreichen bzw. Überschreiten des technischen Maßnahmenwertes, den zuständigen Überwachungsbehörden anzuzeigen. Zudem ist jeder Wasserversorger nach § 15 TrinkwV 2001 i.d.g.F. verpflichtet eine Kopie der Niederschrift innerhalb von zwei Wochen nach dem Zeitpunkt der Untersuchung dem Gesundheitsamt zu übersenden. Falls Sie unser Labor mit der Weitergabe der Ergebnisse an die zuständige Behörde beauftragt haben, geschieht dies durch uns:

Das Prüfergebnis wurde auftragsgemäß an die zuständige Behörde weitergeleitet: ja nein

Untersuchungsergebnis:

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 1

| Mess- und Probenahmestelle: | | Kennzahl | 1230/5835/00130 | | | |
|------------------------------------|--|---|-------------------------------|-----------|---------------------|------------------|
| | | Name | HB Streichenreuth, Reinwasser | | | |
| Wassergewinnungsanlage: | | | | | | |
| Proben-ID des Labors: | | 2305135-1 | | | | |
| Probenahme: | | Datum | 08.05.2023 | | | |
| | | Uhrzeit | 11:06 | | | |
| Probengewinnung: | | Entnahmematur - mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung Zweck a) | | | Medium: | Trinkwasser kalt |
| Messprogramm: | | | | | | |
| Nr. | Parameter | Sonderzeichen | Messwert/Unterschl. | Einheit | Probenvorbehandlung | |
| 1 | 1779 Koloniezahl 22 °C | | 0 | KbE/ml | | |
| 2 | 1780 Koloniezahl 36 °C | | 0 | KbE/ml | | |
| 3 | 1772 Escherichia coli | | 0 | KbE/100ml | | |
| 4 | 1773 Coliforme Bakterien | | 0 | KbE/100ml | | |
| 5 | 1774 Enterokokken | | 0 | KbE/100ml | | |
| 6 | 1778 Clostridium perfringens (einschl. Sporen) | | 0 | KbE/100ml | | |
| 7 | 1021 Wassertemperatur (vor Ort) | | 10,8 | °C | | |

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 2

| Mess- und Probenahmestelle: | | Kennzahl | 1230/5835/00130 | | | |
|------------------------------------|---|---------------|-------------------------------|------------------|---------------------|--|
| | | Name | HB Streichenreuth, Reinwasser | | | |
| Wassergewinnungsanlage: | | | | | | |
| Proben-ID des Labors: | | 2305135-1 | | | | |
| Probenahme: | | Datum | 08.05.2023 | | | |
| | | Uhrzeit | 11:05 | | | |
| Probengewinnung: | | Stichprobe | Medium: | Trinkwasser kalt | | |
| Messprogramm: | | | | | | |
| Nr. | Parameter | Sonderzeichen | Messwert/Unterschl. | Einheit | Probenvorbehandlung | |
| 1 | 1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C | | 249 | µS/cm | | |
| 2 | 1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch | | 7,8 | | | |
| 3 | 1042 Geruch | | 100 | | | |
| 4 | 1052 Geschmack | | 100 | | | |
| 5 | 1027 spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm | < | 0,05 | 1/m | | |
| 6 | 1035 Trübung in Formazineinheiten | | 0,15 | TE/F | | |
| 7 | 1248 Ammonium | < | 0,02 | mg/l | | |
| 8 | 1231 Cyanid, gesamt | < | 0,002 | mg/l | | |
| 9 | 1246 Nitrit | < | 0,01 | mg/l | | |
| 10 | 1532 Permanganat-Index | | 0,41 | mg/l | | |
| 11 | 1321 Fluorid | | 0,06 | mg/l | | |
| 12 | 1325 Bromat | < | 0,003 | mg/l | | |
| 13 | 1331 Chlorid | | 3,5 | mg/l | | |
| 14 | 1244 Nitrat | | 8,0 | mg/l | | |
| 15 | 1313 Sulfat | | 24 | mg/l | | |
| 16 | 1131 Aluminium | < | 0,01 | mg/l | | |
| 17 | 1145 Antimon | < | 0,001 | mg/l | | |
| 18 | 1142 Arsen | < | 0,003 | mg/l | | |
| 19 | 1211 Bor | < | 0,1 | mg/l | | |
| 20 | 1165 Cadmium | < | 0,0005 | mg/l | | |
| 21 | 1151 Chrom gesamt | < | 0,005 | mg/l | | |
| 22 | 1182 Eisen | < | 0,01 | mg/l | | |
| 23 | 1112 Natrium | | 8,48 | mg/l | | |
| 24 | 1171 Mangan | < | 0,005 | mg/l | | |

| Nr. | Parameter | Sonderzeichen | Messwert/Unterschl. | Einheit | Probenvorbereitung |
|-----|--|---------------|---------------------|---------|--------------------|
| 25 | 1218 Selen | < | 0,003 | mg/l | |
| 26 | 1166 Quecksilber; gesamt | < | 0,0002 | mg/l | |
| 27 | 1122 Calcium | | 39,2 | mg/l | |
| 28 | 1121 Magnesium | | 4,32 | mg/l | |
| 29 | 1113 Kalium | | 0,895 | mg/l | |
| 30 | 1472 Säurekapazität bis pH 4,3 | | 1,95 | mmol/l | |
| 31 | 1479 Härte | | 6,47 | °dH | |
| 32 | 1077 Sättigungsindex (C10) | | -0,190 | | |
| 33 | 1076 pH-Wert berechnet nach Sättigung mit CaCO ₃ | | 7,9 | | |
| 34 | 1078 Calcitlösekapazität (C10) | | 2,93 | mg/l | |
| 35 | 2371 Benzol | < | 0,3 | µg/l | |
| 36 | 2008 1,2-Dichlorethan | < | 0,5 | µg/l | |
| 37 | 2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinkwV 2001) | < | 1 | µg/l | |
| 38 | 2080 Trihalogenmethane (nach TrinkwV) | < | 1 | µg/l | |
| 39 | 2454 Benzo(a)pyren | < | 0,003 | µg/l | |
| 40 | 1570 PAK (Summe nach TrinkwV 2001) | < | 0,01 | µg/l | |
| 41 | 1523 TOC | | 1,0 | mg/l | |
| 42 | 1360 Uran | < | 1 | µg/l | |
| 43 | 1254 Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001) | | 0,16 | mg/l | |
| 44 | 1138 Blei | | 0,007 | mg/l | |
| 45 | 1161 Kupfer | < | 0,01 | mg/l | |
| 46 | 1188 Nickel | < | 0,002 | mg/l | |

Kurz-Beurteilung:

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkwV 2001 a.F. eingehalten.