

Bodensee-Wasserversorgung · Süßenmühle 1 · 78354 Sipplingen

ZV Unteres Elsenzthal

Herr Brodtbeck
Postfach 1120
69243 Bammental

Zweckverband
Bodensee-Wasserversorgung
Qualitätssicherung und Forschungslabor
Süßenmühle 1
78354 Sipplingen
Telefon: (07551) 833-1202
Telefax: (07551) 833-1220

Prüfbericht 7254

Auftrag 45444

Seite 1 von 6

Der Bericht sowie die Unterschrift der Laborleitung bezieht sich auf folgende Labornummern :

| Labornr. | Probenbezeichnung |
|----------|---|
| 45444/1 | ZV Unteres Elsenzthal, HB Krähberg, Auslauf (Mischwasser) |
| 45444/2 | Gaiberg, NZ, Bücherei Technikraum |

Die Untersuchungsergebnisse ergeben gemäß der aktuell gültigen Trinkwasserverordnung keinen Anlass zur Beanstandung.



Laborleitung Dr. phil. M. Petri

Sipplingen, den 28.05.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angelieferten Prüfgegenstände. Die im Verfahren angegebene Messunsicherheit wird eingehalten.
Die - auch auszugsweise - Veröffentlichung oder Vervielfältigung von Prüfberichten bedarf der schriftlichen Zustimmung des ausführenden Labors.

Prüfbericht **7254**
Auftrag **45444**

Seite 6 von 6

| | | | | |
|---------------------|-------------------------------------|------------|--------------|----------------|
| Probenahme | 05.05.2020 | Zeit 10:00 | GA_NR | 226022-ON-0001 |
| Eingangsdatum | 05.05.2020 | | GW_MS_NR | |
| Probenehmer | Oechsle, Karin / Schwägler, Ancilla | | akkreditiert | ja |
| Probenahmeverfahren | DIN ISO 5667-5 (A14) | | LGA Hahnrr. | |
| Probenbezeichnung | Gaiberg, NZ, Bücherei Technikraum | | | |
| Labornummer | 45444/2 | Probenart | Trinkwasser | |
| Untersuchungsdauer | 05.05.2020 - 28.05.2020 | | | |

Parameter Gruppe B der TrinkwV (Anlage 2 Teil 2)

| Parameter | Ergebnis | Einheit | Grenzwert | | Prüfverfahren |
|---|------------|---------|-----------|---------|-------------------------|
| | | | unten | oben | |
| Antimon | <0,0005 | mg/L | | 0,005 | DIN EN ISO 17294-2:2017 |
| Arsen | 0,0006 | mg/L | | 0,01 | DIN EN ISO 17294-2:2017 |
| Benzo(a)pyren | <0,0000020 | mg/L | | 0,00001 | DIN 38407-F39:2011 |
| Blei | 0,0015 | mg/L | | 0,01 | DIN EN ISO 17294-2:2017 |
| Cadmium | <0,00005 | mg/L | | 0,003 | DIN EN ISO 17294-2:2017 |
| Kupfer | 0,012 | mg/L | | 2 | DIN EN ISO 17294-2:2017 |
| Nickel | <0,0005 | mg/L | | 0,02 | DIN EN ISO 17294-2:2017 |
| Nitrit | <0,005 | mg/L | | 0,5 | DIN EN 26777:1993 |
| Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe | | | | | |
| Benzo(b)fluoranthen | <0,000010 | mg/L | | | DIN 38407-F39:2011 |
| Benzo(k)fluoranthen | <0,000010 | mg/L | | | DIN 38407-F39:2011 |
| Benzo(ghi)perylen | <0,000010 | mg/L | | | DIN 38407-F39:2011 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | <0,000010 | mg/L | | | DIN 38407-F39:2011 |
| Summe PAKs | n.n. | mg/L | | 0,0001 | DIN 38407-F39:2011 |
| Trihalogenmethane | | | | | |
| Trichlormethan | 0,0014 | mg/L | | | DIN 38407-F43:2014 |
| Bromdichlormethan | <0,001 | mg/L | | | DIN 38407-F43:2014 |
| Dibromchlormethan | <0,001 | mg/L | | | DIN 38407-F43:2014 |
| Tribrommethan | <0,001 | mg/L | | | DIN 38407-F43:2014 |
| Summe THM | 0,0014 | mg/L | | 0,05 | DIN 38407-F43:2014 |

n.n. = nicht nachweisbar; n.d. = nicht durchgeführt; n.b. = nicht bestimmbar; n.a. = nicht auswertbar; nwb = nachweisbar; k.A. keine Angabe
 + = Fremdlaborbestimmung; * = nicht akkreditiert; ! = Grenzwertverletzung; < x,xx = Wert < Bestimmungsgrenze; VOM = vor-Ort-Messung