

Institut für Wasser-, Abwasser- und Umweltfragen Umwelt- und Trinkwasseranalytik

Staatlich zugelassene Prüfstelle für Trinkwasser nach § 15 und § 19 Trinkwasserverordnung (TrinkwV)

Dr. Schöcke GmbH & Co. KG
34320 Söhrewald
Stellbergstraße 1
Internet: www.iwau.de

Telefon: (0 56 08) 20 88
Telefax: (0 56 08) 42 00
E-mail: soehrelabor@t-online.de



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-18766-01-00

Prüfbericht

T 445/23

Wasseruntersuchung gemäß Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV) in der jeweils geltenden Fassung

Magistrat der Stadt
Burgstraße 15
34311 Naumburg

Ort: Naumburg
Entnahmeort: Tiefzone, Burgstraße 15
Entnahmestelle: Rathaus
Probenbezeichnung: Trinkwasser
Probenahme durch: Herrn Franke,
Institut für Wasser-, Abwasser-
und Umweltfragen

Probenahmedatum: 29.03.2023 09:05:00 Uhr
Eingangsdatum: 29.03.2023 18:00:00 Uhr
Analysenbeginn: 29.03.2023 18:00:00 Uhr
Analysenzeitraum: 29.03. – 10.05.2023

Untersuchungen gemäß Anlage 2 Teil II der TrinkwV

| Messparameter | Einheit | Ergebnisse | Grenzwerte der TrinkwV | BG | DIN-Verfahren |
|-----------------------|-----------------------|------------|---------------------------|-----------|-----------------------------------|
| Antimon | mg/l | <0,0015 | 0,005 | 0,0015 | EN ISO 11885:2009-09 |
| Arsen | mg/l | <0,003 | 0,01 | 0,003 | EN ISO 11885:2009-09 |
| Benzo(a)pyren | mg/l | <0,0000025 | 0,00001 | 0,0000025 | 38407-8:1995-10 |
| Cadmium | mg/l | <0,0009 | 0,003 | 0,0009 | EN ISO 11885:2009-09 |
| Epichlorhydrin | mg/l | <0,00005 | 0,0001 | 0,00005 | EN 14207:2003-09 ¹ |
| Nitrit | mg NO ₂ /l | <0,15 | 0,5 | 0,15 | EN 26777:1993-04 |
| Benzo(b)fluoranthen | mg/l | <0,0000055 | - | 0,0000055 | 38407-8:1995-10 |
| Benzo(k)fluoranthen | mg/l | <0,0000055 | - | 0,0000055 | 38407-8:1995-10 |
| Benzo(g,h,i)perylene | mg/l | <0,0000055 | - | 0,0000055 | 38407-8:1995-10 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | mg/l | <0,0000055 | - | 0,0000055 | 38407-8:1995-10 |
| Summe PAK | mg/l | <0,000025 | 0,0001 | - | berechnet |
| Trihalogenmethane | mg/l | <0,015 | 0,05 | 0,015 | EN ISO 10301-4:1997-08 |
| Vinylchlorid | mg/l | <0,0005 | 0,0005 | 0,0005 | EN ISO 10301:1997-08 ¹ |

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich nur auf die untersuchte Probe.

Probenahmeplan gemäß Auftrag. Das Probenahmeprotokoll kann auf Wunsch angefordert werden.

Probenahme gemäß DIN ISO 5667-5:2011-02 / Konservierung gemäß DIN EN ISO 5667-3:2019-07

BG = Bestimmungsgrenze


¹ UNTERAUFTRAG: EUROFINS PL-14081-01

Freigabe des Analysenberichtes durch Unterzeichner.

Beurteilung: Das untersuchte Trinkwasser entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Söhrewald, 10.05.2023

INSTITUT FÜR WASSER-, ABWASSER-
UND UMWELTFRAGEN


ppa. Unger
(Diplom-Biologin)

Bestellt als Untersuchungsstelle nach § 15 Abs. 4 und § 19 Abs. 2 der Trinkwasserverordnung für die Probenahme, mikrobiologische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen durch das Hessische Sozialministerium.

Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH
akkreditiertes Prüflaboratorium.
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde
aufgeführten Prüfverfahren.

Dr. rer. nat. Karl Schöcke
Öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger für Wasser und Abwasser
durch die IHK Kassel

Öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger für Landwirtschaft
Fachgebiet Umweltschutz – Gewässerschutz
durch das Land Hessen,
Regierungspräsidium Kassel

Institut für Wasser-, Abwasser- und
Umweltfragen Dr. Schöcke GmbH & Co. KG
Stellbergstraße 1, 34320 Söhrewald
HRB-Nr.: 13392, Amtsgericht Kassel
Geschäftsführer: Dr. Karl Schöcke
Prokura: Barbara Unger