

# Hessisches Umweltinstitut Schöcke . Unger . Schmidt Analytik . Beratung . Gutachten

Hessisches Umweltinstitut Schöcke . Unger . Schmidt 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 483/25

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

Gemeindevorstand der Gemeinde  
Kasseler Straße 57  
34308 Bad Emstal

Ort:	Bad Emstal - Balhorn	Probenahmedatum:	24.03.2025 12:40:00 Uhr
Entnahmeort:	Bruchstraße 20 a	Eingangsdatum:	24.03.2025 15:00:00 Uhr
Entnahmestelle:	Kindertagesstätte „Spatzennest“	Analysenbeginn:	24.03.2025 15:00:00 Uhr
Probenbezeichnung:	Trinkwasser	Analysenzeitraum:	24.03. - 28.03.2025
Probenahme durch:	Herrn Franke, Hessisches Umweltinstitut		

Untersuchungen gemäß Anlage 2 Teil II der TrinkwV

Messparameter	Einheit	Ergebnisse	Grenzwerte der TrinkwV	BG	Verfahren
Blei	mg/l	<0,003	0,01	0,003	DIN EN ISO 11885:2009-09
Kupfer	mg/l	0,045	2	0,006	DIN EN ISO 11885:2009-09
Nickel	mg/l	<0,006	0,02	0,006	DIN EN ISO 11885:2009-09

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  
Zufallsstichprobe  
BG = Bestimmungsgrenze  
Freigabe des Analysenberichtes durch Unterzeichner.

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

Söhrewald, 17.04.2025

HESSISCHES UMWELTINSTITUT  
SCHÖCKE . UNGER . SCHMIDT

*Karl Schöcke*  
Dr. rer. nat. Karl Schöcke  
(Laborleiter)

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

Hessisches Umweltinstitut  
Schöcke . Unger . Schmidt GmbH & Co. KG  
Stellbergstraße 1, 34320 Söhrewald  
HRB-Nr.: 13392, Amtsgericht Kassel  
GF: Dr. Karl Schöcke, Falk Schöcke,  
Barbara Unger, Tina Schmidt