

UEG GmbH Christian-Kremp-Straße 14 35578 Wetzlar
Stadt Solms - Stadtwerke

Oberndorfer Straße 20

35606 Solms

Tel.: 06442 - 95 33 83 0

E-Mail: bauhof.stw@solms.de

Dieser Bericht besteht aus 6 Seiten

Prüfbericht

26-1131

Projekt:	1. Q 2026 Netzuntersuchung
Probeneingang:	23.02.2026
Probenahme durch:	Bauer, Max UEG GmbH
Prüfzeitraum:	23.02.2026 - 26.02.2026
Berichtsfreigabe:	26.02.2026
Durch:	Olivia Roth (Laborleitung Mikrobiologie)

Dieser Bericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Die erweiterten Messunsicherheiten können auf Anfrage mitgeteilt werden.

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich nur auf die untersuchten Proben.

Ohne schriftliche Genehmigung von UEG GmbH darf der Untersuchungsbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Verwendete Abkürzungen:

BG	Bestimmungsgrenze
n.a.	nicht analysiert
n.b.	nicht bestimmbar /nicht berechenbar, da zur Summenbildung nur Werte > BG verwendet werden.
*	mit * gekennzeichnete Verfahren nicht akkreditiert

Prüfbericht 26-1131

Probe:	Kiga Hohe Str. 3, Oberndorf, PN-Hahn am HWA im Keller				
Probenahme:	23.02.2026 09:55	Probeneingang:	23.02.2026 14:15		
Labornummer:	26-1131-001	Ansatzzeitpunkt:	24.02.2026 07:00		

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	BG	Verfahren
Temperatur bei Entnahme	°C	10,1			DIN 38404-4:1976-12
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	0	TrinkwV §43 Abs. 3
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	0	TrinkwV §43 Abs. 3
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Coliforme Keime	KBE/100 ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	0	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Färbung (SAK 436 nm)	1/m	< 0,05	0,5	0,05	DIN EN ISO 7887:2012-04
Trübung	FNU	0,1	1,0	0,1	DIN EN ISO 7027-1:2016-11
Geschmack		ohne			DEV B1/2:1971
Geruch qual.		ohne			DIN EN 1622:2006-10
pH-Wert		7,3	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	530	2790		DIN EN 27888:1993-11
Untersuchungszweck		a			DIN EN ISO 19458:2006-12

Die untersuchten Parameter erfüllen die Anforderungen der Trinkwasserverordnung i.d.F. vom 20.06.2023.

Prüfbericht 26-1131

Probe:	Kiga Beethovenstr. 20, Burgsolms, PN-Hahn am HWA im Keller				
Probenahme:	24.02.2026 09:45	Probeneingang:	24.02.2026 10:30		
Labornummer:	26-1131-002	Ansatzzeitpunkt:	24.02.2026 10:35		

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	BG	Verfahren
Temperatur bei Entnahme	°C	7,7			DIN 38404-4:1976-12
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	0	TrinkwV §43 Abs. 3
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	0	TrinkwV §43 Abs. 3
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Coliforme Keime	KBE/100 ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	0	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Färbung (SAK 436 nm)	1/m	< 0,05	0,5	0,05	DIN EN ISO 7887:2012-04
Trübung	FNU	< 0,1	1,0	0,1	DIN EN ISO 7027-1:2016-11
Geschmack		ohne			DEV B1/2:1971
Geruch qual.		ohne			DIN EN 1622:2006-10
pH-Wert		6,8	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	1100	2790		DIN EN 27888:1993-11
Untersuchungszweck		a			DIN EN ISO 19458:2006-12

Die untersuchten Parameter erfüllen die Anforderungen der Trinkwasserverordnung i.d.F. vom 20.06.2023.

Prüfbericht 26-1131

Probe:	(Zoofachgeschäft) Krautgärtenstr. 18, Burgsolms, PN-Hahn am HWA im Keller				
Probenahme:	23.02.2026 10:50	Probeneingang:	23.02.2026 14:15		
Labornummer:	26-1131-003	Ansatzzeitpunkt:	24.02.2026 07:00		

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	BG	Verfahren
Temperatur bei Entnahme	°C	8,1			DIN 38404-4:1976-12
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	0	TrinkwV §43 Abs. 3
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	0	TrinkwV §43 Abs. 3
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Coliforme Keime	KBE/100 ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	0	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Färbung (SAK 436 nm)	1/m	< 0,05	0,5	0,05	DIN EN ISO 7887:2012-04
Trübung	FNU	< 0,1	1,0	0,1	DIN EN ISO 7027-1:2016-11
Geschmack		ohne			DEV B1/2:1971
Geruch qual.		ohne			DIN EN 1622:2006-10
pH-Wert		7,3	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	540	2790		DIN EN 27888:1993-11
Untersuchungszweck		a			DIN EN ISO 19458:2006-12

Die untersuchten Parameter erfüllen die Anforderungen der Trinkwasserverordnung i.d.F. vom 20.06.2023.

Prüfbericht 26-1131

Probe:	Kiga Norrstr. 33, Oberbiel, PN-Hahn am HWA im H-Keller				
Probenahme:	23.02.2026 11:25	Probeneingang:	23.02.2026 14:15		
Labornummer:	26-1131-004	Ansatzzeitpunkt:	24.02.2026 07:00		

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	BG	Verfahren
Temperatur bei Entnahme	°C	8,0			DIN 38404-4:1976-12
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	0	TrinkwV §43 Abs. 3
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	0	TrinkwV §43 Abs. 3
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Coliforme Keime	KBE/100 ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	0	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Färbung (SAK 436 nm)	1/m	< 0,05	0,5	0,05	DIN EN ISO 7887:2012-04
Trübung	FNU	0,4	1,0	0,1	DIN EN ISO 7027-1:2016-11
Geschmack		ohne			DEV B1/2:1971
Geruch qual.		ohne			DIN EN 1622:2006-10
pH-Wert		7,3	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	540	2790		DIN EN 27888:1993-11
Untersuchungszweck		a			DIN EN ISO 19458:2006-12

Die untersuchten Parameter erfüllen die Anforderungen der Trinkwasserverordnung i.d.F. vom 20.06.2023.

Prüfbericht 26-1131

Probe:	Kiga Am Rotdorn 4, Niederbiel, PN-Hahn am H.w.a. im H-Keller				
Probenahme:	23.02.2026 11:50	Probeneingang:	23.02.2026 14:15		
Labornummer:	26-1131-005	Ansatzzeitpunkt:	24.02.2026 07:00		

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	BG	Verfahren
Temperatur bei Entnahme	°C	7,6			DIN 38404-4:1976-12
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	0	TrinkwV §43 Abs. 3
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	0	TrinkwV §43 Abs. 3
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Coliforme Keime	KBE/100 ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	0	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Färbung (SAK 436 nm)	1/m	< 0,05	0,5	0,05	DIN EN ISO 7887:2012-04
Trübung	FNU	< 0,1	1,0	0,1	DIN EN ISO 7027-1:2016-11
Geschmack		ohne			DEV B1/2:1971
Geruch qual.		ohne			DIN EN 1622:2006-10
pH-Wert		7,5	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	630	2790		DIN EN 27888:1993-11
Untersuchungszweck		a			DIN EN ISO 19458:2006-12

Die untersuchten Parameter erfüllen die Anforderungen der Trinkwasserverordnung i.d.F. vom 20.06.2023.