

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](mailto:bauhof.stw@solms.de)

Dieser Bericht besteht aus 6 Seiten

## Prüfbericht

## 20-1583

Projekt: Quartaluntersuchung Netzproben 01-2020  
Probeneingang: 02.03.2020  
Probenahme durch: Verfürden, Florian  
UEG GmbH  
Prüfzeitraum: 02.03.2020 - 12.03.2020

Wetzlar, den 12.03.2020



Jana Pulver (M.Sc.), Laborleitung

BG Bestimmungsgrenze  
n.a. nicht analysiert  
n.b. nicht bestimmbar /nicht berechenbar, da zur Summenbildung nur Werte > BG verwendet werden.  
ASU Amtliche Untersuchungsverfahren nach § 64 LFBG

mit \* gekennzeichnete Verfahren nicht akkreditiert

## Prüfbericht 20-1583

Probe:	SOL-01 Kiga Grubenweg 2, Albshausen; PN-Hahn am HWE im Keller		
Probenahme:	02.03.2020 09:04	Auftraggeber:	Stadt Solms - Stadtwerke
Labornummer:	20-1583-001	Projekt:	Quartaluntersuchung Netzproben 01-2020

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	BG	Verfahren
Temperatur bei Entnahme	°C	10,7			DIN 38404-4:1976-12
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	0	TrinkwV §15 Abs. 1c
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	0	TrinkwV §15 Abs. 1c
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 7027:2000-04
Geschmack		annehmbar			DEV B1/2:1971
Geruch qual.		ohne			DEV B1/2:1971
pH-Wert		6,9	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	710	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 10.03.2016.

## Prüfbericht 20-1583

Probe:	SOL-02 Kiga Beethovenstr. 20, Burgsolms; PN-Hahn am HWE im Keller		
Probenahme:	02.03.2020 11:24	Auftraggeber:	Stadt Solms - Stadtwerke
Labornummer:	20-1583-002	Projekt:	Quartaluntersuchung Netzproben 01-2020

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	BG	Verfahren
Temperatur bei Entnahme	°C	9,7			DIN 38404-4:1976-12
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	0	TrinkwV §15 Abs. 1c
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	0	TrinkwV §15 Abs. 1c
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 7027:2000-04
Geschmack		annehmbar			DEV B1/2:1971
Geruch qual.		ohne			DEV B1/2:1971
pH-Wert		6,9	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	710	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 10.03.2016.

## Prüfbericht 20-1583

Probe:	SOL-03 Zoofachgeschäft Krautgärtenstr. 18, Burgsolms; PN-Hahn am HWE im Keller		
Probenahme:	02.03.2020 11:44	Auftraggeber:	Stadt Solms - Stadtwerke
Labornummer:	20-1583-003	Projekt:	Quartaluntersuchung Netzproben 01-2020

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	BG	Verfahren
Temperatur bei Entnahme	°C	10,6			DIN 38404-4:1976-12
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	0	TrinkwV §15 Abs. 1c
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	0	TrinkwV §15 Abs. 1c
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 7027:2000-04
Geschmack		annehmbar			DEV B1/2:1971
Geruch qual.		ohne			DEV B1/2:1971
pH-Wert		7,5	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	570	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 10.03.2016.

## Prüfbericht 20-1583

Probe:	SOL-05 Kiga Norrstr. 33, Oberbiel; PN-Hahn am HWE im Keller		
Probenahme:	02.03.2020 09:38	Auftraggeber:	Stadt Solms - Stadtwerke
Labornummer:	20-1583-004	Projekt:	Quartaluntersuchung Netzproben 01-2020

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	BG	Verfahren
Temperatur bei Entnahme	°C	9,4			DIN 38404-4:1976-12
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	0	TrinkwV §15 Abs. 1c
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	0	TrinkwV §15 Abs. 1c
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 7027:2000-04
Geschmack		annehmbar			DEV B1/2:1971
Geruch qual.		ohne			DEV B1/2:1971
pH-Wert		7,3	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	520	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 10.03.2016.

## Prüfbericht 20-1583

Probe:	SOL-06 Kiga Am Rotdorn 4; Niederbiehl; PN-Hahn am HWE im Keller		
Probenahme:	02.03.2020 10:15	Auftraggeber:	Stadt Solms - Stadtwerke
Labornummer:	20-1583-005	Projekt:	Quartaluntersuchung Netzproben 01-2020

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	BG	Verfahren
Temperatur bei Entnahme	°C	8,8			DIN 38404-4:1976-12
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	0	TrinkwV §15 Abs. 1c
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	0	TrinkwV §15 Abs. 1c
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 7027:2000-04
Geschmack		annehmbar			DEV B1/2:1971
Geruch qual.		ohne			DEV B1/2:1971
pH-Wert		7,4	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	430	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 10.03.2016.