

Stadtwerke Sulzbach-Rosenberg  
Annabergweg 6 C  
92237 Sulzbach-Rosenberg

## Standort Neustadt

Telefon: +49 9602 93337-0

E-Mail: [de.ie.neu.info@sgs.com](mailto:de.ie.neu.info@sgs.com)

Internet: [www.sgs.com/analytics-de](http://www.sgs.com/analytics-de)

Seite 1 von 3

Datum: 27.05.2026

Prüfbericht Nr.: UWE-26-0048029/01-1

Auftrag-Nr.: UWE-26-0048029

Ihr Auftrag: vom 19.05.2026

Projekt: Trinkwasseruntersuchung nach Parametergruppe A (gem. TWVO) - Sulzbach-Rosenberg

Eingangsdatum: 19.05.2026

Untersuchungsbeginn: 19.05.2026 17:40

Probenahme durch: Robert Seibold (Stadtwerke Sulzbach-Rosenberg)

Probenahmedatum: 19.05.2026

Prüfzeitraum: 19.05.2026 - 27.05.2026

Probenart: Trinkwasser

Verteiler: FAX an Stadtwerke Sulzbach-Rosenberg 09661/ 87478



Sofern nicht anders dargestellt wurden die Untersuchungen am eigenen Standort durchgeführt. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände wie erhalten und den Zeitpunkt der Durchführung der Prüfung im Rahmen der Prüfvorgaben. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung unserer Prüfberichte und Gutachten zu Werbezwecken sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung.

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter [www.sgsgroup.de/agb](http://www.sgsgroup.de/agb) zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbegrenzung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften aber nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Proben angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).

Die Messunsicherheiten zu den verwendeten akkreditierten Methoden und Ergebnissen können eingesehen werden unter:

<https://sgs-institut-fresenius.de/messunsicherheiten-sgs-analytics-gmbh>

Der Prüfbericht wurde am 27.05.2026 um 11:50 Uhr durch Patrick Kopp (Kundenbetreuer) elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.



**Probenbezeichnung: 2 Stadtwerke Sulzbach-Rosenberg**

Probe Nr.: UWE-26-0048029-01

Probenahmezeit: 08:00

Probenahmeort: Waldbad

Eingangstemperatur: 7,5°C

**Vor-Ort-Parameter**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Probennahme	--	x	--	DIN EN ISO 5667-5:2011-02
Probennahme nach	--	Zweck A	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12, zusätzl. f. Legionellen: UBA Empfehlung v. 18.12.2018; akt. am 09.12.22
Desinfektion d. Probennahmestelle	--	thermisch	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12, zusätzl. f. Legionellen: UBA Empfehlung v. 18.12.2018; akt. am 09.12.22
Färbung	--	farblos	--	DIN EN ISO 7887-C1 (Verfahren A):2012-04
Geruch	--	ohne	--	DIN EN 1622 (B 3), Anhang C:2006-10
Trübung visuell	--	klar	--	DIN EN ISO 7027:2000-04
Geschmack	--	ohne	--	DEV B 1/2:1971
Temperatur	°C	8,0°C	--	DIN 38404-C4:1976-12
pH-Wert (vor Ort)	--	7,4	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04

**Laboruntersuchungen**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	569	2790	DIN EN 27888:1993-11 (ULE)
Trübung	FNU	0,07	1	DIN EN ISO 7027 (C 2):2000-04 (ULE)
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	0,50	DIN ISO 15923-1:2014-07 (ULE)

**Mikrobiologische Parameter**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 43 Absatz 3.2:2023-06
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 43 Absatz 3.2:2023-06
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06

**Beurteilung**

Die Analysenergebnisse der untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der TrinkwV.

**Probenbezeichnung: 4 Stadtwerke Sulzbach-Rosenberg**

Probe Nr.: UWE-26-0048029-02

Probenahmezeit: 08:30

Probenahmeort: LCC Obere Gartenstr.

Eingangstemperatur: 7,5°C

**Vor-Ort-Parameter**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Probennahme	--	x	--	DIN EN ISO 5667-5:2011-02
Probennahme nach	--	Zweck A	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12, zusätzl. f. Legionellen: UBA Empfehlung v. 18.12.2018; akt. am 09.12.22
Desinfektion d. Probennahmestelle	--	thermisch	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12, zusätzl. f. Legionellen: UBA Empfehlung v. 18.12.2018; akt. am 09.12.22
Färbung	--	farblos	--	DIN EN ISO 7887-C1 (Verfahren A):2012-04
Geruch	--	ohne	--	DIN EN 1622 (B 3), Anhang C:2006-10
Trübung visuell	--	klar	--	DIN EN ISO 7027:2000-04
Geschmack	--	ohne	--	DEV B 1/2:1971
Temperatur	°C	7,5	--	DIN 38404-C4:1976-12
pH-Wert (vor Ort)	--	7,3	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04

**Laboruntersuchungen**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	568	2790	DIN EN 27888:1993-11 (ULE)
Trübung	FNU	0,075	1	DIN EN ISO 7027 (C 2):2000-04 (ULE)
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	0,50	DIN ISO 15923-1:2014-07 (ULE)

**Mikrobiologische Parameter**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	4	100	TrinkwV § 43 Absatz 3.2:2023-06
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	3	100	TrinkwV § 43 Absatz 3.2:2023-06
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06

**Beurteilung**

Die Analysenergebnisse der untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der TrinkwV.

(ULE) - Verfahren durchgeführt am Standort Markkleeberg; GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 20.06.2023); für Pseudomonas aeruginosa in 100ml gilt die UBA-Empfehlung vom 13.06.2017