

Gemeinde Willstätt  
Am Mühlplatz 1  
77731 Willstätt

## Standort Fellbach Servicecenter Lahr

Telefon: +49-7821-92055-0  
Telefax: +49-7821-92055-29  
E-Mail: DE.IE.lah.info@sgs.com  
Internet: www.sgs.com/analytiks-de

Seite 1 von 4

Datum: 01.08.2022

Prüfbericht Nr.: UOF-22-0074773/01-1  
Auftrag-Nr.: UOF-22-0074773  
Ihr Auftrag: vom 28.07.2022  
Projekt: Trinkwasseruntersuchungen gemäß Turnusplan - Juli 2022  
Eingangsdatum: 28.07.2022  
Probenahme durch: Sönke Nienstedt, SGS Analytics Germany GmbH,  
eingebunden in QMS SGS Fellbach, Servicecenter Lahr  
Probenahmedatum: 28.07.2022  
Prüfzeitraum: 28.07.2022 - 01.08.2022  
Probenart: Trinkwasser



Sofern nicht anders dargestellt wurden die Untersuchungen am eigenen Standort durchgeführt. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände 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.sgs.com/de/agb](http://www.sgs.com/de/agb) zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbeschränkung, 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.

Der Prüfbericht wurde am 01.08.2022 um 08:00 Uhr durch Helen Schmitt (Kundenbetreuung) elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.



**Probenbezeichnung: WW Spittelschlag Reinwasser**

Probe Nr.: UOF-22-0074773-01

Probenahmezeit: 13:00

Messstelle: 317141-01-01

**Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Probennahme	--	ja	--	DIN EN ISO 5667-5:2011-02

**Vor-Ort-Parameter**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Farbe	--	farblos	--	sensorisch
Geruch	--	ohne	--	sensorisch
Trübung visuell	--	ohne	--	sensorisch
Temperatur	°C	12,4	--	DIN 38404-C4:1976-12
pH-Wert (vor Ort)	--	7,6	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	258	2790	DIN EN 27888:1993-11

**Mikrobiologische Untersuchung**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06 (UST)
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06 (UST)
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01 (UST)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01 (UST)

**Laboruntersuchungen**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Säurekapazität bis pH 4,3 (Ks 4,3)	mmol/l	2,0	--	DIN 38 409-H 7-2:2005-12 (UST)
Basekapazität bis pH 8,2 (KB 8,2)	mmol/l	0,10	--	DIN 38 409-H 7-4-1:2005-12 (UST)
Härtebereich n. Waschmittelgesetz (WRMG)	--	weich	--	berechnet (UST)
Gesamthärte	°dH	6,3	--	berechnet (UST)
Gesamthärte (als CaO)	mmol/l	1,12	--	berechnet (UST)
Calcium	mg/l	40	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12 (UST)
Magnesium	mg/l	2,9	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12 (UST)

**Beurteilung**

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der TrinkwV.

**Probenbezeichnung: ON Willstät Bauhof**

Probe Nr.: UOF-22-0074773-02

Probenahmezeit: 13:15

Messstelle: 317141-ON-0001

**Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Probennahme	--	ja	--	DIN EN ISO 5667-5:2011-02

**Vor-Ort-Parameter**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Farbe	--	farblos	--	sensorisch
Geruch	--	ohne	--	sensorisch
Trübung visuell	--	ohne	--	sensorisch
Temperatur	°C	23,4	--	DIN 38404-C4:1976-12
pH-Wert (vor Ort)	--	7,7	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	261	2790	DIN EN 27888:1993-11

**Mikrobiologische Untersuchung**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11 (UST)
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06 (UST)
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06 (UST)
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01 (UST)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01 (UST)

**Beurteilung**

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der TrinkwV.

**Probenbezeichnung: Reservebrunnen Sittewald**

Probe Nr.: UOF-22-0074773-03

Probenahmezeit: 13:23

Messstelle: 317141-01-57

**Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Probennahme	--	ja	--	DIN EN ISO 5667-5:2011-02

**Vor-Ort-Parameter**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Farbe	--	farblos	--	sensorisch
Geruch	--	ohne	--	sensorisch
Trübung visuell	--	ohne	--	sensorisch
Temperatur	°C	13,4	--	DIN 38404-C4:1976-12
pH-Wert (vor Ort)	--	8,0	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	253	2790	DIN EN 27888:1993-11

**Mikrobiologische Untersuchung**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06 (UST)
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06 (UST)
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01 (UST)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01 (UST)

**Beurteilung**

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der TrinkwV.

(UST) - Verfahren durchgeführt am Standort Fellbach; GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)