

DVGW-Technologiezentrum Wasser, Karlsruher Str. 84, 76139 Karlsruhe

Auftraggeber
Gemeinde Willstätt
Am Mühlplatz 1
77731 Willstätt

Probennahmestelle
Wasserwerk Spittelschlag, Ausgang

Probenehmer	Probenahme-Verfahren	Probe-Nr.
Sauter, Manuel *	DIN EN ISO 19458: Zweck a)	2024016780
Probenahme	Probeneingang/Untersuchungsbeginn	Probenansatz
24.07.2024 09:00 Uhr	24.07.2024	24.07.2024 15:45 Uhr

Parameter	Ergebnis	Einheit	Verfahren
-----------	----------	---------	-----------

Mikrobiologische Untersuchung

Escherichia coli	0	in 100 mL	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09+
Coliforme Bakterien	0	in 100 mL	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09+
Koloniezahl, 36°C nach 48 h	0	in 1 mL	TrinkwV §43, Nr. 3+
Koloniezahl, 22°C nach 48 h	1	in 1 mL	TrinkwV §43, Nr. 3+
Beurteilung	(a)	(keine)	

- (a) Die Anforderungen der TrinkwV bezüglich der oben genannten Parameter sind erfüllt.
- (b) Der Grenzwert für Escherichia coli gemäß TrinkwV §6 (2) in Verbindung mit Anlage 1, Teil I, Nr. 1 wurde überschritten.
- (c) Der Grenzwert für coliforme Bakterien gemäß TrinkwV §8 (1) in Verbindung mit Anlage 3, Teil I, Nr. 6 wurde überschritten.
- (d) Der Grenzwert für die Koloniezahl bei 36°C gemäß TrinkwV §8 (1) in Verbindung mit Anlage 3, Teil I, Nr. 13 (100/mL) wurde überschritten.
- (e) Der Grenzwert für die Koloniezahl bei 22°C gemäß TrinkwV §8 (1) in Verbindung mit Anlage 3, Teil I, Nr. 12 (20/mL mit Desinfektion bzw. 100/mL ohne Desinfektion) wurde überschritten.
- (f) Der Grenzwert für Enterokokken gemäß TrinkwV §6 (2) in Verbindung mit Anlage 1, Teil I, Nr. 2 wurde überschritten.
- (g) Der Grenzwert für Clostridium perfringens gemäß TrinkwV §8 (1) in Verbindung mit Anlage 3, Teil I, Nr. 5 wurde überschritten.
- (h) Pseudomonas aeruginosa in 100 mL nachweisbar, Grenzwertüberschreitung nach UBA-Empfehlung 06/2017

n.n. nicht nachweisbar +: akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018
 DIN EN ISO 8199: Zahlenwerte von 1-2: Organismus ist in Probe vorhanden, Zahlenwerte von 3-9: Schätzwerte

Bemerkung:

BG = Bestimmungsgrenze

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 26.07.2024


 Dr. Ing. B. Hamsch
 Sachgebietsleitung

*: interner PN im QM-System **: externer PN im QM-System

bei Probenehmer = Auftraggeber gilt:

Ergebnisse für Probe wie erhalten, Probennahmestelle sowie Probenahmedatum sind vom Kunden übernommene Daten

DVGW-Technologiezentrum Wasser, Karlsruher Str. 84, 76139 Karlsruhe

Auftraggeber
Gemeinde Willstätt
Am Mühlplatz 1
77731 Willstätt

Probennahmestelle
ON Willstätt, Bauhof

Probenehmer	Probenahme-Verfahren	Probe-Nr.
Sauter, Manuel *	DIN EN ISO 19458: Zweck a)	2024016781
Probenahme	Probeneingang/Untersuchungsbeginn	Probenansatz
24.07.2024 09:50 Uhr	24.07.2024	24.07.2024 15:45 Uhr

Parameter	Ergebnis	Einheit	Verfahren
-----------	----------	---------	-----------

Mikrobiologische Untersuchung

Escherichia coli	0	in 100 mL	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09+
Coliforme Bakterien	0	in 100 mL	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09+
Enterokokken	0	in 100 mL	DIN EN ISO 7899-2: 2000-11+
Koloniezahl, 36°C nach 48 h	0	in 1 mL	TrinkwV §43, Nr. 3+
Koloniezahl, 22°C nach 48 h	0	in 1 mL	TrinkwV §43, Nr. 3+
Beurteilung	(a)	(keine)	

- (a) Die Anforderungen der TrinkwV bezüglich der oben genannten Parameter sind erfüllt.
- (b) Der Grenzwert für Escherichia coli gemäß TrinkwV §6 (2) in Verbindung mit Anlage 1, Teil I, Nr. 1 wurde überschritten.
- (c) Der Grenzwert für coliforme Bakterien gemäß TrinkwV §8 (1) in Verbindung mit Anlage 3, Teil I, Nr. 6 wurde überschritten.
- (d) Der Grenzwert für die Koloniezahl bei 36°C gemäß TrinkwV §8 (1) in Verbindung mit Anlage 3, Teil I, Nr. 13 (100/mL) wurde überschritten.
- (e) Der Grenzwert für die Koloniezahl bei 22°C gemäß TrinkwV §8 (1) in Verbindung mit Anlage 3, Teil I, Nr. 12 (20/mL mit Desinfektion bzw. 100/mL ohne Desinfektion) wurde überschritten.
- (f) Der Grenzwert für Enterokokken gemäß TrinkwV §6 (2) in Verbindung mit Anlage 1, Teil I, Nr. 2 wurde überschritten.
- (g) Der Grenzwert für Clostridium perfringens gemäß TrinkwV §8 (1) in Verbindung mit Anlage 3, Teil I, Nr. 5 wurde überschritten.
- (h) Pseudomonas aeruginosa in 100 mL nachweisbar, Grenzwertüberschreitung nach UBA-Empfehlung 06/2017

n.n. nicht nachweisbar +: akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018
 DIN EN ISO 8199: Zahlenwerte von 1-2: Organismus ist in Probe vorhanden, Zahlenwerte von 3-9: Schätzwerte

Bemerkung:

BG = Bestimmungsgrenze

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 26.07.2024


 Dr. Ing. B. Hamsch
 Sachgebietsleitung

*: interner PN im QM-System **: externer PN im QM-System

bei Probenehmer = Auftraggeber gilt:

Ergebnisse für Probe wie erhalten, Probennahmestelle sowie Probenahmedatum sind vom Kunden übernommene Daten

DVGW-Technologiezentrum Wasser, Karlsruher Str. 84, 76139 Karlsruhe

Auftraggeber Gemeinde Willstätt Am Mühlplatz 1 77731 Willstätt

Probennahmestelle			
ON Legelshurst, KiGa Urloffenstr. 5			
Probenehmer	Probenahme-Verfahren	Probe-Nr.	
Sauter, Manuel *	DIN EN ISO 19458: Zweck a)	2024016782	
Probenahme	Probeneingang/Untersuchungsbeginn	Probenansatz	
24.07.2024 10:30 Uhr	24.07.2024	24.07.2024 15:45 Uhr	

Parameter	Ergebnis	Einheit	Verfahren
-----------	----------	---------	-----------

Mikrobiologische Untersuchung

Escherichia coli	0	in 100 mL	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09+
Coliforme Bakterien	0	in 100 mL	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09+
Enterokokken	0	in 100 mL	DIN EN ISO 7899-2: 2000-11+
Koloniezahl, 36°C nach 48 h	0	in 1 mL	TrinkwV §43, Nr. 3+
Koloniezahl, 22°C nach 48 h	0	in 1 mL	TrinkwV §43, Nr. 3+
Beurteilung	(a)	(keine)	

- (a) Die Anforderungen der TrinkwV bezüglich der oben genannten Parameter sind erfüllt.
- (b) Der Grenzwert für Escherichia coli gemäß TrinkwV §6 (2) in Verbindung mit Anlage 1, Teil I, Nr. 1 wurde überschritten.
- (c) Der Grenzwert für coliforme Bakterien gemäß TrinkwV §8 (1) in Verbindung mit Anlage 3, Teil I, Nr. 6 wurde überschritten.
- (d) Der Grenzwert für die Koloniezahl bei 36°C gemäß TrinkwV §8 (1) in Verbindung mit Anlage 3, Teil I, Nr. 13 (100/mL) wurde überschritten.
- (e) Der Grenzwert für die Koloniezahl bei 22°C gemäß TrinkwV §8 (1) in Verbindung mit Anlage 3, Teil I, Nr. 12 (20/mL mit Desinfektion bzw. 100/mL ohne Desinfektion) wurde überschritten.
- (f) Der Grenzwert für Enterokokken gemäß TrinkwV §6 (2) in Verbindung mit Anlage 1, Teil I, Nr. 2 wurde überschritten.
- (g) Der Grenzwert für Clostridium perfringens gemäß TrinkwV §8 (1) in Verbindung mit Anlage 3, Teil I, Nr. 5 wurde überschritten.
- (h) Pseudomonas aeruginosa in 100 mL nachweisbar, Grenzwertüberschreitung nach UBA-Empfehlung 06/2017

n.n. nicht nachweisbar +: akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018
 DIN EN ISO 8199: Zahlenwerte von 1-2: Organismus ist in Probe vorhanden, Zahlenwerte von 3-9: Schätzwerte

Bemerkung:

BG = Bestimmungsgrenze

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 26.07.2024


 Dr. Ing. B. Hamsch
 Sachgebietsleitung

*: interner PN im QM-System **: externer PN im QM-System

bei Probenehmer = Auftraggeber gilt:

Ergebnisse für Probe wie erhalten, Probennahmestelle sowie Probenahmedatum sind vom Kunden übernommene Daten

DVGW-Technologiezentrum Wasser, Karlsruher Str. 84, 76139 Karlsruhe

Auftraggeber
Gemeinde Willstätt
Am Mühlplatz 1
77731 Willstätt

Probennahmestelle
Ortsnetz Sand, KiGa Blumenstraße 15

Probenehmer	Probenahme-Verfahren	Probe-Nr.
Sauter, Manuel *	DIN EN ISO 19458: Zweck a)	2024016783
Probenahme	Probeneingang/Untersuchungsbeginn	Probenansatz
24.07.2024 11:00 Uhr	24.07.2024	24.07.2024 15:45 Uhr

Parameter	Ergebnis	Einheit	Verfahren
-----------	----------	---------	-----------

Mikrobiologische Untersuchung

Escherichia coli	0	in 100 mL	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09+
Coliforme Bakterien	0	in 100 mL	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09+
Koloniezahl, 36°C nach 48 h	0	in 1 mL	TrinkwV §43, Nr. 3+
Koloniezahl, 22°C nach 48 h	0	in 1 mL	TrinkwV §43, Nr. 3+
Beurteilung	(a)	(keine)	

- (a) Die Anforderungen der TrinkwV bezüglich der oben genannten Parameter sind erfüllt.
- (b) Der Grenzwert für Escherichia coli gemäß TrinkwV §6 (2) in Verbindung mit Anlage 1, Teil I, Nr. 1 wurde überschritten.
- (c) Der Grenzwert für coliforme Bakterien gemäß TrinkwV §8 (1) in Verbindung mit Anlage 3, Teil I, Nr. 6 wurde überschritten.
- (d) Der Grenzwert für die Koloniezahl bei 36°C gemäß TrinkwV §8 (1) in Verbindung mit Anlage 3, Teil I, Nr. 13 (100/mL) wurde überschritten.
- (e) Der Grenzwert für die Koloniezahl bei 22°C gemäß TrinkwV §8 (1) in Verbindung mit Anlage 3, Teil I, Nr. 12 (20/mL mit Desinfektion bzw. 100/mL ohne Desinfektion) wurde überschritten.
- (f) Der Grenzwert für Enterokokken gemäß TrinkwV §6 (2) in Verbindung mit Anlage 1, Teil I, Nr. 2 wurde überschritten.
- (g) Der Grenzwert für Clostridium perfringens gemäß TrinkwV §8 (1) in Verbindung mit Anlage 3, Teil I, Nr. 5 wurde überschritten.
- (h) Pseudomonas aeruginosa in 100 mL nachweisbar, Grenzwertüberschreitung nach UBA-Empfehlung 06/2017

n.n. nicht nachweisbar +: akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018
 DIN EN ISO 8199: Zahlenwerte von 1-2: Organismus ist in Probe vorhanden, Zahlenwerte von 3-9: Schätzwerte

Bemerkung:

BG = Bestimmungsgrenze

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 26.07.2024


 Dr. Ing. B. Hamsch
 Sachgebietsleitung

*: interner PN im QM-System **: externer PN im QM-System

bei Probenehmer = Auftraggeber gilt:

Ergebnisse für Probe wie erhalten, Probennahmestelle sowie Probenahmedatum sind vom Kunden übernommene Daten