

Institut für Hygiene, Bakteriologie, Analytik, Umweltmedizin, Consulting

Probe Nr.: **A2619444/01** Eingang: **25.09.2026**
 Probenart: **Trinkwasser**
 Probenahme: **25.09.2026 08:40**
 Entnahmestelle: **Alte Brunnenstube, Pillenbrucherstraße 53a, Bad Salzuflen nach UV / nach UV - WBV Welstorf Brunnen Pillenbruch**
 Probennehmer: **Barbara Konstanty**
 Prüfplan: **Trinkwasser mikrobiologisch, Probenahme gemäß DIN EN ISO 19458:2006-12 Zweck b**
 Prüfbeginn: **25.09.2026** Prüfende: **28.09.2026**

Untersuchte Parameter	Einheit	Ermittelter Wert	Richt-/ Grenzwert	Prüfverfahren
Coliforme Bakterien	in 100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 K12:2017-09
Escherichia Coli	in 100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 K12:2017-09
Enterokokken	in 100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 K15:2000-11
Koloniezahl 22 °C	in 1 ml	0	100	TrinkwV 2023 §43 (3)
Koloniezahl 36 °C	in 1 ml	0	100	TrinkwV 2023 §43 (3)

Beurteilung: Die Wasserprobe ist gemäß der aktuellen TrinkwV (2023) nicht zu beanstanden.

Prüfplan: **Routine-Unters. nach Anl. 4**
 Prüfbeginn: **25.09.2026** Prüfende: **25.09.2026**

Untersuchte Parameter	Einheit	Ermittelter Wert	Richt-/ Grenzwert	Prüfverfahren
Geschmack		ohne	ohne	DEV B1/2

Beurteilung: Das Resultat der organoleptischen Analyse zeigt keine Auffälligkeit.

Prüfplan: **Parameter Gruppe A, Probenahme gemäß DIN ISO 5667-5 A14:2011-02**
 Prüfbeginn: **25.09.2026** Prüfende: **28.09.2026**

Untersuchte Parameter	Einheit	Ermittelter Wert	Richt-/ Grenzwert	Prüfverfahren
Temperatur (vor Ort)	°C	13,1		DIN 38404 C4:1976-12
pH-Wert (Labor)		7,43	6,50-9,50	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit 25°C (Labor)	µS/cm	517	2790	DIN EN 27888 C8:1993-11
Färbung (Labor)	1/m	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 C1:2012-04
Geruch (Labor)		ohne		DIN EN 1622 B3:2006-10(AnhC)
Trübung (Labor)	FNU	0,08	1	DIN EN 7027-1 2016-11

Beurteilung: Die Resultate der chemischen Analyse zeigen keine Grenzwertüberschreitung gemäß Trinkwasserverordnung.

Prüfplan: **Trinkwasser chemisch, Probenahme gemäß DIN ISO 5667-5 A14:2011-02**
 Prüfbeginn: **25.09.2026** Prüfende: **29.09.2026**

Untersuchte Parameter	Einheit	Ermittelter Wert	Richt-/ Grenzwert	Prüfverfahren
Nitrat	mg/l	39	50	DIN EN ISO 10304-1 D20:2009-07

Beurteilung: Der Grenzwert der Trinkwasser-Verordnung ist eingehalten.

Institut für Hygiene, Bakteriologie, Analytik, Umweltmedizin, Consulting

Probe Nr.: **A2619444/02** Eingang: **25.09.2026**
 Probenart: **Rohwasser**
 Probenahme: **25.09.2026 08:40**
 Entnahmestelle: **Alte Brunnenstube, Pillenbrucherstraße 53a, Bad Salzuflen vor UV / vor UV - WBV Welstorf Brunnen Pillenbruch**
 Probennehmer: **Barbara Konstanty**
 Prüfplan: **Trinkwasser mikrobiologisch, Probenahme gemäß DIN EN ISO 19458:2006-12 Zweck b**
 Prüfbeginn: **25.09.2026** Prüfende: **28.09.2026**

Untersuchte Parameter	Einheit	Ermittelter Wert	Richt-/ Grenzwert	Prüfverfahren
Coliforme Bakterien	in 100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 K12:2017-09
Escherichia Coli	in 100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 K12:2017-09
Enterokokken	in 100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 K15:2000-11
Koloniezahl 22 °C	in 1 ml	0	100	TrinkwV 2023 §43 (3)
Koloniezahl 36 °C	in 1 ml	0	100	TrinkwV 2023 §43 (3)

Beurteilung: Die Wasserprobe ist gemäß der aktuellen TrinkwV (2023) nicht zu beanstanden.

Validiert und freigegeben Yvonne Sievert (B.Sc. Molekulare Biologie)