

WBV Welstorf-Pillenbruch
Herrn Berges
Pillenbrucher Str. 48

32108 Bad Salzuflen

Bielefeld, den 15.07.2025

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: **A2513075**
Kunden Nr.: **110172**
Auftraggeber: **WBV Welstorf-Pillenbruch Herrn Berges Pillenbrucher Str. 48 32108 Bad Salzuflen**
Kopie an: **Gesundheitsamt Kreis Lippe**

Probe Nr.: **A2513075/01** Eingang: **27.06.2025**
Probenart: **Trinkwasser**
Probenahme: **27.06.2025 07:50**
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: **27.06.2025** Prüfende: **30.06.2025**

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	2	100	TrinkwV 2023 §43 (3)

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

Prüfplan: **Routine-Unters. nach Anl. 4**
Prüfbeginn: **27.06.2025** Prüfende: **27.06.2025**

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

Beurteilung: Das Resultat der organoleptischen Analyse zeigt keine Auffälligkeit.

Institut für Hygiene, Bakteriologie, Analytik, Umweltmedizin, Consulting

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

Prüfbeginn: **27.06.2025**

Prüfende: **30.06.2025**

Untersuchte Parameter	Einheit	Ermittelter Wert	Richt-/ Grenzwert	Prüfverfahren
Temperatur (vor Ort)	°C	14,0		DIN 38404 C4:1976-12
pH-Wert (Labor)		7,59	6,50-9,50	DIN EN ISO 10523 C5:2012-04
Leitfähigkeit 25°C (Labor)	µS/cm	522	2790	DIN EN 27888 C8:1993-11
Färbung	1/m	< 0,5	0,5	DIN EN ISO 7887 C1:2012-04
Geruch		ohne		DIN EN 1622 B3:2006-10(AnhC)
Trübung	FNU	0,19	1	DIN EN 70271 C21:2016-11

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

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

Prüfbeginn: **27.06.2025**

Prüfende: **01.07.2025**

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.

Probe Nr.: **A2513075/02**

Eingang: **27.06.2025**

Probenart: **Rohwasser**

Probenahme: **27.06.2025 07:50**

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: **27.06.2025**

Prüfende: **30.06.2025**

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	4	100	TrinkwV 2023 §43 (3)
Koloniezahl 36 °C	in 1 ml	3	100	TrinkwV 2023 §43 (3)

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

Validiert und freigegeben K. Scharenberg (M.Sc. Oecotrophologie)