

Institut für Hygiene, Bakteriologie, Analytik, Umweltmedizin, Consulting

WBV Holtrup - Uffeln
Oberloh 16

32457 Porta Westfalica

Bielefeld, den 08.05.2026

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: **A2607323**
Kunden Nr.: **110168**
Auftraggeber: **WBV Holtrup - Uffeln Herrn Heiß Fröbelweg 5 32457 Porta Westfalica**

Probe Nr.: **A2607323/01** Eingang: **13.04.2026**
Probenart: **Trinkwasser**
Probenahme: **13.04.2026 11:17**
Entnahmestelle: **Küchenspüle Fischerstatt 13, Holtrup / WBV Holtrup-Uffeln, Fischerstatt 13**
Probennehmer: **Simon Sum**
Prüfplan: **Trinkwasser mikrobiologisch, Probenahme gemäß DIN EN ISO 19458:2006-12 Zweck b**
Prüfbeginn: **13.04.2026** Prüfende: **15.04.2026**

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.

Institut für Hygiene, Bakteriologie, Analytik, Umweltmedizin, Consulting

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

Prüfbeginn: **13.04.2026**

Prüfende: **08.05.2026**

Untersuchte Parameter	Einheit	Ermittelter Wert	Richt-/ Grenzwert	Prüfverfahren
Sauerstoff, gelöst (vor Ort)	mg/l O ₂	7,07		DIN EN ISO 5814 G22:2013-02
Temperatur (vor Ort)	°C	11,2		DIN 38404 C4:1976-12
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		ohne		qualitativ; nicht akkreditiert
pH-Wert (Labor)		7,02	6,50-9,50	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit 25°C (Labor)	µS/cm	1.235	2790	DIN EN 27888 C8:1993-11
Eisen	mg/l	< 0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Mangan	mg/l	< 0,01	0,05	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kohlensäure, freie	mg/l	68,44		berechnet
Säurekapazität pH 4,3	mmol/l	6,67		DIN 38409 H7:2005-12
Ammonium	mg/l	< 0,05	0,5	DIN 38406 E5:1983-10
Nitrat	mg/l	21	50	DIN EN ISO 10304-1 D20:2009-07
Nitrit	mg/l	< 0,02	0,5	DIN EN 26777 (D 10):1993-04
Berechnung Nitrat/Nitrit-Quotient	mg/l	0,43	1	berechnet
Chlorid	mg/l	124	250	DIN EN ISO 10304-1 D20:2009-07
Sulfat	mg/l	117	250	DIN EN ISO 10304-1 D20:2009-07
Calcium	mg/l	139		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Magnesium	mg/l	28,6		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Natrium	mg/l	79,5	200	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium	mg/l	6,7		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Härte, gesamt	°dH	26,0		berechnet
Carbonathärte	°dH	18,7		DIN 38406 H6:1986-01
Oxidierbarkeit	mg/l	< 0,5	5	DIN EN ISO 8467 H5:1995-05

Parameter Härte, gesamt

ermittelter Wert: 26,0

bis 8,4 Grad dH Härtebereich "weich"

bis 14 Grad dH Härtebereich "mittel"

ab 14 Grad dH Härtebereich "hart"

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

Prüfplan: **Routine-Unters. nach Anl. 4**

Prüfbeginn: **13.04.2026**

Prüfende: **13.04.2026**

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

Beurteilung: Das Resultat der organoleptischen Analyse zeigt keine Auffälligkeit.

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

Prüfbeginn: **13.04.2026**

Prüfende: **17.04.2026**

Untersuchte Parameter	Einheit	Ermittelter Wert	Richt-/ Grenzwert	Prüfverfahren
TOC	mg/l	0,9		DIN EN 1484:1997-08 & 2019-04

Alle Prüfergebnisse beziehen sich
ausschließlich auf den Prüfgegenstand.

Seite 2 von 4
Prüfbericht A2607323

Institut für Hygiene, Bakteriologie, Analytik, Umweltmedizin, Consulting

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

Prüfbeginn: **13.04.2026**

Prüfende: **28.04.2026**

Untersuchte Parameter	Einheit	Ermittelter Wert	Richt-/ Grenzwert	Prüfverfahren
Bisphenol A	mg/l	< 0,000050	0,0025	DIN EN 12673:1999-05*

Parameter Bisphenol A ermittelter Wert: < 0,000050

Beurteilung: Die Konzentration an Bisphenol-A unterschreitet den Grenzwert der Trinkwasserverordnung.

*Die Analytik erfolgt durch Unterbeauftragung an ein akkreditiertes Fremdinstitut (D-PL-14170-01).

Prüfplan: **Wasser chemisch (PBSM)**

Prüfbeginn: **13.04.2026**

Prüfende: **08.05.2026**

Untersuchte Parameter	Einheit	Ermittelter Wert	Richt-/ Grenzwert	Prüfverfahren
2,4-D	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
2,6-Dichlorbenzamid	mg/l	< 0,00005	0,003	DIN 38407 F36:2014-09
Aclonifen	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Atrazin	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Bentazon	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Bifenox	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Bromacil	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Bromoxynil	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Carbetamid	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Chloridazon	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Chlortoluron	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Clopyralid	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Desethylatrazin	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Desethylterbutylazin	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Desisopropylatrazin	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Dicamba	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Dichlorprop	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Diflufenican	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Dimefuron	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Dimethenamid	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Diuron	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Ethofumesat	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Flufenacet	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Fluoxypyr-1-methylheptylester	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Flurtamone	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Hexazinon	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Ioxynil	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Isoproturon	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
MCPA	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Mecoprop	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Metaxyl-M	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Metamitron	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Metazachlor	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09

Alle Prüfergebnisse beziehen sich
ausschließlich auf den Prüfgegenstand.

Seite 3 von 4
Prüfbericht A2607323

Institut für Hygiene, Bakteriologie, Analytik, Umweltmedizin, Consulting

Methabenzthiazuron	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Metolachlor	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Metribuzin	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Pendimethalin	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Propyzamid	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Quinmerac	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Simazin	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Terbutryn	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Terbutylazin	mg/l	< 0,00005	0,0001	*DIN 38407 F36:2014-09
Summe PBSM	mg/l	< 0,00025	0,0005	berechnet (Summ o.g. PBSM)

Parameter Summe PBSM

ermittelter Wert: < 0,00025

*Die Analytik erfolgt durch Unterbeauftragung an ein akkreditiertes Fremdinstitut (PL-14501-01-00).

Beurteilung: Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel sind nicht nachweisbar.

Validiert und freigegeben S. Nattkemper (B.Sc. Biologie)