

**Untersuchungsbefund Trinkwasser  
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**  
Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 272470-1      10643      Datum: 25. September 2023

**Auftraggeber:**

**WBV Stallwang**  
Herr Pirsch  
Kirchberg 12 a  
94375 Stallwang

**Probenahme:**

Entnahmeort: WV Stallwang - Rathaus Stallwang, Kirchberg 12a  
durch: LAFUWA GmbH, Bernhard Biebl  
Entnahmedatum: 10.08.2023  
Eingangsdatum: 10.08.2023  
Prüfzeitraum: 10.08.2023 bis 11.09.2023

**Vermerk:**      Objektkennzahl: 1230 0278 00239  
Anlage: Prüfbericht Fa. Rietzler (2 Seiten)

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren	
<b>vor Ort Parameter</b>					
Probenahmeverfahren	x	-		DIN ISO 5667-5:2011-02	
pH-Wert	7,4	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04	
Temperatur	16,0	-	°C	DIN 38404-4:1976-12	
Leitfähigkeit (25°C)	251	2790	µS/cm	DIN EN 27888:1993-11	
Geruch, qualitativ	ohne	-	-	DIN EN 1622 Anhang C:2006-10	
Trübung, visuell	klar	-	-	DIN EN ISO 7027:2000-04	
Färbung, visuell	farblos	-	-	DIN EN ISO 7887:2012-04	
Geschmack, qualitativ	ohne	-	-	DEV B 1/2 Teil2:1971	
<b>Mikrobiologische Parameter</b>					
Escherichia coli	0	0	/100ml	DIN EN ISO 9308-2:2014-06	
Coliforme Bakterien	1	0	/100ml	DIN EN ISO 9308-2:2014-06	
Enterokokken	0	0	/100ml	DIN EN ISO 7899-2:2000-11	
Koloniezahl 22°C	5	100	/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)	
Koloniezahl 36°C	1	100	/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)	
<b>Probenahme - Mikrobiol. Parameter</b>					
Probenahmeverfahren	Tab. 1 Zweck a	-		DIN EN ISO 19458:2006-12	
Probenahmetemperatur	16,0	-	°C	DIN 38404-4:1976-12	
<b>TrinkwV 2001, Anl.2 Teil I</b>					
Benzol	< 0,10	1	µg/l	DIN 38407-43:2014-10	
Bor	B	< 0,10	1	mg/l	DIN EN ISO 11885:2009-09
Bromat	BrO <sub>3</sub>	< 0,003	0,01	mg/l	DIN EN ISO 11206:2013-05
Chrom	Cr	0,001	0,025	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cyanid gesamt	CN <sup>-</sup>	< 0,005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 14403-2:2012-10
1,2-Dichlorethan		< 0,30	3	µg/l	DIN 38407-43:2014-10
Fluorid	F <sup>-</sup>	0,22	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	NO <sub>3</sub>	20	50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Quecksilber	Hg	< 0,0001	0,001	mg/l	DIN EN ISO 12846:2012-08
Selen	Se	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

\*Verfahren nicht akkreditiert

**Untersuchungsbefund Trinkwasser  
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 272470-1

10643

Datum: 25. September 2023

**Auftraggeber:**

WBV Stallwang  
Herr Pirsch  
Kirchberg 12 a  
94375 Stallwang

**Probenahme:**

Entnahmeort: WV Stallwang - Rathaus Stallwang, Kirchberg 12a  
durch: LAFUWA GmbH, Bernhard Biebl  
Entnahmedatum: 10.08.2023  
Eingangsdatum: 10.08.2023  
Prüfzeitraum: 10.08.2023 bis 11.09.2023

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Trichlorethen u. Tetrachlorethen	< 0,10	10	µg/l	DIN 38407-43:2014-10
Uran	0,30	10	µg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
<b>TrinkwV2001, Anl.2 Teil II</b>				
Antimon	< 0,0013	0,005	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Arsen	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cadmium	< 0,0005	0,003	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Epichlorhydrin	< 0,00004	0,0001	mg/l	Fremdlabor
Nitrit	< 0,05	0,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
<b>Polycycl. arom. Kohlenwasserstoffe</b>				
Benzo(b)fluoranthen	< 0,010	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(k)fluoranthen	< 0,010	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(g,h,i)perylene	< 0,010	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	< 0,010	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Polycyclische aromat. Kohlenwasserstoffe	n.n.	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(a)pyren	< 0,003	0,01	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Trihalogenmethane	< 5,0	50	µg/l	DIN 38407-43:2014-10
Vinylchlorid	< 0,0005	0,0005	mg/l	DIN 38407-43:2014-10
<b>TrinkwV 2001, Anl.3 Teil I</b>				
Aluminium	< 0,02	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Ammonium	< 0,05	0,5	mg/l	DIN 38406-5:1983-10
Chlorid	13	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Eisen	< 0,02	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Färbung (SAK 436nm)	< 0,1	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887:2012-04
Mangan	< 0,005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Natrium	9,0	200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Gesamter org. Kohlenstoff	1,0	-	mg/l	DIN EN 1484:1997-08
Sulfat	10	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Trübung	0,20	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2000-04

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

\*Verfahren nicht akkreditiert



**Untersuchungsbefund Trinkwasser  
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 272470-1

10643

Datum: 25. September 2023

**Auftraggeber:**

WBV Stallwang  
Herr Pirsch  
Kirchberg 12 a  
94375 Stallwang

**Probenahme:**

Entnahmeort: WV Stallwang - Rathaus Stallwang, Kirchberg 12a  
durch: LAFUWA GmbH, Bernhard Biebl  
Entnahmedatum: 10.08.2023  
Eingangsdatum: 10.08.2023  
Prüfzeitraum: 10.08.2023 bis 11.09.2023

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren	
Säurekapazität	pH 4,3	1,50	-	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Calcium	Ca	32	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Magnesium	Mg	3,3	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium	K	1,6	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Gesamthärte		5,2	-	°dH	DIN 38409-6:1986-01
Härte als CaCO <sub>3</sub>		0,92	-	mmol/l	DIN 38409-6:1986-01
Härtebereich	weich	-	-	-	Wasch- und Reinigungsmittelgesetz 2013*

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

\*Verfahren nicht akkreditiert

n.n. = nicht nachweisbar

Grenzwertüberschreitung bei: Coliforme Bakterien



**Untersuchungsbefund Trinkwasser  
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 272470-2

10643

Datum: 25. September 2023

**Auftraggeber:**

WBV Stallwang  
Herr Pirsch  
Kirchberg 12 a  
94375 Stallwang

**Probenahme:**

Entnahmeort: WV Stallwang - Rathaus Stallwang, Kirchberg 12a  
durch: LAFUWA GmbH, Bernhard Biebl  
Entnahmedatum: 10.08.2023  
Eingangdatum: 10.08.2023  
Prüfzeitraum: 10.08.2023 bis 11.09.2023

**Vermerk:**

Objektkennzahl: 1230 0278 00239  
Zufallsstichprobe

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren	
<b>Probengewinnung</b>					
Probenahmeverfahren	x	-		DIN ISO 5667-5:2011-02	
Art der Probenahme	Z-Probe	-		nach UBA Empfehlung:2018-12	
Temperatur	18,2	-	°C	DIN 38404-4:1976-12	
<b>Chemische Parameter</b>					
Blei	Pb	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kupfer	Cu	< 0,20	2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nickel	Ni	< 0,002	0,02	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

\*Verfahren nicht akkreditiert

Es liegen keine Überschreitungen der Grenzwerte vor.

Dr. Michael Klein  
Laborleitung Mikrobiologie, LAFUWA GmbH

Robert Rothmeier  
QM-Beauftragter, LAFUWA GmbH