

**Untersuchungsbefund Trinkwasser  
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 273374-1

10166

Datum: 25. September 2023

**Auftraggeber:**

Gemeinde Neukirchen  
i.d. VG Hunderdorf  
Sollacher Str. 4  
94336 Hunderdorf

**Probenahme:**

Entnahmeort: **WV Obermühlbach** - FFW Obermühlbach, Dorfstraße  
durch: LAFUWA GmbH, Bernhard Biebl  
Entnahmedatum: 31.08.2023  
Eingangsdatum: 31.08.2023  
Prüfzeitraum: 31.08.2023 bis 25.09.2023

**Vermerk:**

Objektkennzahl: 1230 0278 04166  
Anlage: Prüfbericht Fa. Rietzler (8 Seiten)

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
<b>vor Ort Parameter</b>				
Probenahmeverfahren	x	-		DIN ISO 5667-5:2011-02
pH-Wert	8,2	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Temperatur	18,9	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit (25°C)	155	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	0	0	/100ml	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	0	0	/100ml	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Koloniezahl 22°C	0	100	/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Koloniezahl 36°C	0	100	/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
<b>Probenahme - Mikrobiol. Parameter</b>				
Probenahmeverfahren	Tab. 1 Zweck a	-		DIN EN ISO 19458:2006-12
Probenahmetemperatur	18,9	-	°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	< 0,10	1	mg/l	DIN EN ISO 11885:2009-09
Bromat	< 0,003	0,01	mg/l	DIN EN ISO 11206:2013-05
Chrom	< 0,001	0,025	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cyanid gesamt	< 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	0,20	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	3,7	50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Quecksilber	< 0,0001	0,001	mg/l	DIN EN ISO 12846:2012-08
Selen	< 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.: 273374-1

10166

Datum: 25. September 2023

**Auftraggeber:**

Gemeinde Neukirchen  
i.d. VG Hunderdorf  
Sollacher Str. 4  
94336 Hunderdorf

**Probenahme:**

Entnahmeort: WV Obermühlbach - FFW Obermühlbach, Dorfstraße  
durch: LAFUWA GmbH, Bernhard Biebl  
Entnahmedatum: 31.08.2023  
Eingangsdatum: 31.08.2023  
Prüfzeitraum: 31.08.2023 bis 25.09.2023

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Trichlorethen u. Tetrachlorethen	< 0,10	10	µg/l	DIN 38407-43:2014-10
Uran <b>U</b>	< 0,20	10	µg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Summe Pflanzenschutzmittel <b>PSM</b>	n.n.	0,5	µg/l	Fremdlabor
<b>TrinkwV2001, Anl.2 Teil II</b>				
Antimon <b>Sb</b>	< 0,0013	0,005	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Arsen <b>As</b>	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cadmium <b>Cd</b>	< 0,0005	0,003	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Epichlorhydrin	< 0,00004	0,0001	mg/l	Fremdlabor
Nitrit <b>NO<sub>2</sub></b>	< 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 arom. Kohlenwasserstoffe <b>PAK</b>	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 <b>THM</b>	< 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 <b>Al</b>	< 0,02	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Ammonium <b>NH<sub>4</sub></b>	< 0,05	0,5	mg/l	DIN 38406-5:1983-10
Chlorid <b>Cl<sup>-</sup></b>	1,2	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Eisen <b>Fe</b>	< 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 <b>Mn</b>	< 0,005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Natrium <b>Na</b>	5,0	200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Gesamter org. Kohlenstoff <b>TOC</b>	0,5	-	mg/l	DIN EN 1484:1997-08
Sulfat <b>SO<sub>4</sub><sup>2-</sup></b>	12	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07

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.: 273374-1

10166

Datum: 25. September 2023

### Auftraggeber:

Gemeinde Neukirchen  
i.d. VG Hunderdorf  
Sollacher Str. 4  
94336 Hunderdorf

### Probenahme:

Entnahmeort: WV Obermühlbach - FFW Obermühlbach, Dorfstraße  
durch: LAFUWA GmbH, Bernhard Biebl  
Entnahmedatum: 31.08.2023  
Eingangsdatum: 31.08.2023  
Prüfzeitraum: 31.08.2023 bis 25.09.2023

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Trübung	0,33	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2000-04
Säurekapazität	pH 4,3	1,16	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Calcium	Ca	23	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Magnesium	Mg	1,3	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium	K	< 1,0	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Gesamthärte		3,5	°dH	DIN 38409-6:1986-01
Härte als CaCO <sub>3</sub>		0,62	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

Es liegen keine Überschreitungen der Grenzwerte vor.

**Untersuchungsbefund Trinkwasser  
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 273374-2

10166

Datum: 25. September 2023

**Auftraggeber:**

Gemeinde Neukirchen  
i.d. VG Hunderdorf  
Sollacher Str. 4  
94336 Hunderdorf

**Probenahme:**

Entnahmeort: WV Obermühlbach - FFW Obermühlbach, Dorfstraße  
durch: LAFUWA GmbH, Bernhard Biebl  
Entnahmedatum: 31.08.2023  
Eingangsdatum: 31.08.2023  
Prüfzeitraum: 31.08.2023 bis 04.09.2023

**Vermerk:**

Objektkennzahl: 1230 0278 04166  
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	19,7	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
<b>Chemische Parameter</b>				
Blei <b>Pb</b>	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kupfer <b>Cu</b>	< 0,20	2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nickel <b>Ni</b>	< 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.

Anna Fiegler  
st. Laborleitung Mikrobiologie, LAFUWA GmbH

Robert Rothmeier  
QM-Beauftragter, LAFUWA GmbH