

**Untersuchungsbefund Trinkwasser
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 273373-1 10166

Datum: 25. September 2023

Auftraggeber:

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

Probenahme:

Entnahmeort: **WV Hungerszell - Bauhof, Bogener Str.6**
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 04164
Anlage: Prüfbericht Fa. Rietzler (8 Seiten)

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
vor Ort Parameter				
Probenahmeverfahren	x	-	-	DIN ISO 5667-5:2011-02
pH-Wert	7,9	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Temperatur	18,0	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit (25°C)	228	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
Mikrobiologische Parameter				
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	2	100	/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Koloniezahl 36°C	0	100	/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Probenahme - Mikrobiol. Parameter				
Probenahmeverfahren	Tab. 1 Zweck a	-	-	DIN EN ISO 19458:2006-12
Probenahmetemperatur	18,0	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
TrinkwV 2001, Anl.2 Teil I				
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	< 0,15	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	5,8	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.: 273373-1

10166

Datum: 25. September 2023

Auftraggeber:

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

Probenahme:

Entnahmeort: WV Hungerszell - Bauhof, Bogener Str.6
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 U	< 0,20	10	µg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Summe Pflanzenschutzmittel PSM	n.n.	0,5	µg/l	Fremdlabor
TrinkwV2001, Anl.2 Teil II				
Antimon Sb	< 0,0013	0,005	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Arsen As	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cadmium Cd	< 0,0005	0,003	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Epichlorhydrin	< 0,00004	0,0001	mg/l	Fremdlabor
Nitrit NO₂	< 0,05	0,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Polycycl. arom. Kohlenwasserstoffe				
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 PAK	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 THM	< 5,0	50	µg/l	DIN 38407-43:2014-10
Vinylchlorid	< 0,0005	0,0005	mg/l	DIN 38407-43:2014-10
TrinkwV 2001, Anl.3 Teil I				
Aluminium Al	< 0,02	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Ammonium NH₄	< 0,05	0,5	mg/l	DIN 38406-5:1983-10
Chlorid Cl⁻	2,2	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Eisen Fe	< 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 Mn	< 0,005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Natrium Na	3,8	200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Gesamter org. Kohlenstoff TOC	0,6	-	mg/l	DIN EN 1484:1997-08
Sulfat SO₄²⁻	4,4	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.: 273373-1

10166

Datum: 25. September 2023

Auftraggeber:

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

Probenahme:

Entnahmeort: WV Hungerszell - Bauhof, Bogener Str.6
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	0,41	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2000-04
Säurekapazität	pH 4,3	2,07	-	DIN 38409-7:2005-12
Calcium	Ca	38	-	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Magnesium	Mg	1,5	-	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium	K	1,3	-	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Gesamthärte		5,6	-	DIN 38409-6:1986-01
Härte als CaCO ₃		1,00	-	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.: 273373-2

10166

Datum: 25. September 2023

Auftraggeber:

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

Probenahme:

Entnahmeort: WV Hungerszell - Bauhof, Bogener Str.6
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 04164
Zufallsstichprobe

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Probengewinnung				
Probenahmeverfahren	x	-		DIN ISO 5667-5:2011-02
Art der Probenahme	Z-Probe	-		nach UBA Empfehlung:2018-12
Temperatur	20,3	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
Chemische Parameter				
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.

Anna Fiegler
st. Laborleitung Mikrobiologie, LAFUWA GmbH

Robert Rothmeier
QM-Beauftragter, LAFUWA GmbH