

Untersuchungsbefund Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)

Stand 24.06.2023

Labor-Nr.: 403766-1

10166

Datum: 8. Oktober 2024

Auftraggeber:

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

Probenahme:

Entnahmeort: WV Pürgl - Friedhof, Hauptstraße 28
durch: LAFUWA GmbH, Bernhard Biebl
Entnahmedatum: 05.09.2024
Eingangsdatum: 05.09.2024
Prüfzeitraum: 05.09.2024 bis 09.09.2024

Vermerk:

Auftrags-Nr.: A24-3563 - OKZ: 1230027804165
Zufallsstichprobe
Anlage: Prüfbericht Fa. Rietzler (4 Seiten)



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	17,8	-	°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	< 0,001	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.

**Untersuchungsbefund Trinkwasser
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 403766-2 10166

Datum: 8. Oktober 2024

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: 05.09.2024
Eingangsdatum: 05.09.2024
Prüfzeitraum: 05.09.2024 bis 09.09.2024

Vermerk:

Auftrags-Nr.: A24-3563 - OKZ: 1230027804166
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	21,2	-	°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	0,001	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.

**Untersuchungsbefund Trinkwasser
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 403766-4

10166

Datum: 8. Oktober 2024

Auftraggeber:

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

Probenahme:

Entnahmeort: WV Pürgl - Friedhof, Hauptstraße 28
durch: LAFUWA GmbH, Bernhard Biebl
Entnahmedatum: 05.09.2024
Eingangsdatum: 05.09.2024
Prüfzeitraum: 05.09.2024 bis 02.10.2024

Vermerk:

Auftrags-Nr.: A24-3563 - OKZ: 1230027804165

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
vor Ort Parameter				
Probenahmeverfahren	x	-		DIN ISO 5667-5:2011-02
pH-Wert	8,2	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Temperatur	17,7	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit (25°C)	156	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	0	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	17,7	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
TrinkwV, 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	< 0,0025	0,01	mg/l	Fremdlabor
Chrom	< 0,0005	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	0,26	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	4,6	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
Trichlorethen u. Tetrachlorethen	< 0,10	10	µg/l	DIN 38407-43:2014-10

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.: 403766-4

10166

Datum: 8. Oktober 2024

Auftraggeber:

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

Probenahme:

Entnahmeort: WV Pürgl - Friedhof, Hauptstraße 28
durch: LAFUWA GmbH, Bernhard Biebl
Entnahmedatum: 05.09.2024
Eingangsdatum: 05.09.2024
Prüfzeitraum: 05.09.2024 bis 02.10.2024

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Uran U	< 0,20	10	µg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
TrinkwV, 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)perylen	< 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 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	< 0,0002	0,0005	mg/l	DIN 38407-43:2014-10
TrinkwV, 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⁻	2,6	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Eisen Fe	< 0,020	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	3,3	200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Gesamter org. Kohlenstoff TOC	4,5	-	mg/l	DIN EN 1484:2019-04
Sulfat SO₄²⁻	5,0	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Trübung	0,12	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2016-11
Säurekapazität pH 4,3	1,39	-	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Calcium Ca	24	-	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.: 403766-4

10166

Datum: 8. Oktober 2024

Auftraggeber:

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

Probenahme:

Entnahmeort: WV Pürgl - Friedhof, Hauptstraße 28
durch: LAFUWA GmbH, Bernhard Biebl
Entnahmedatum: 05.09.2024
Eingangsdatum: 05.09.2024
Prüfzeitraum: 05.09.2024 bis 02.10.2024



Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Magnesium Mg	0,90	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium K	< 1,0	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Gesamthärte	3,6	-	°dH	DIN 38409-6:1986-01
Härte als CaCO ₃	0,64	-	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.: 403766-5

10166

Datum: 8. Oktober 2024

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: 05.09.2024
Eingangsdatum: 05.09.2024
Prüfzeitraum: 05.09.2024 bis 02.10.2024

Vermerk:

Auftrags-Nr.: A24-3563 - OKZ: 1230027804166

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	19,1	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit (25°C)	149	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	0	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	19,1	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
TrinkwV, Anl.2 Teil I				
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 ₃ < 0,0025	0,01	mg/l	Fremdlabor
Chrom	Cr < 0,0005	0,025	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cyanid gesamt	CN ⁻ < 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 ⁻ 0,33	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	NO ₃ 4,3	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
Trichlorethen u. Tetrachlorethen	< 0,10	10	µg/l	DIN 38407-43:2014-10

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.: 403766-5

10166

Datum: 8. Oktober 2024

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: 05.09.2024
Eingangsdatum: 05.09.2024
Prüfzeitraum: 05.09.2024 bis 02.10.2024

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Uran U	< 0,20	10	µg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
TrinkwV, 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 aromat. 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	< 0,0002	0,0005	mg/l	DIN 38407-43:2014-10
TrinkwV, 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⁻	2,6	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Eisen Fe	< 0,020	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	4,6	200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Gesamter org. Kohlenstoff TOC	0,5	-	mg/l	DIN EN 1484:2019-04
Sulfat SO₄²⁻	11	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Trübung	0,12	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2016-11
Säurekapazität pH 4,3	1,16	-	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Calcium Ca	21	-	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.: 403766-5

10166

Datum: 8. Oktober 2024

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: 05.09.2024
Eingangsdatum: 05.09.2024
Prüfzeitraum: 05.09.2024 bis 02.10.2024

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Magnesium Mg	1,2	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium K	< 1,0	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Gesamthärte	3,2	-	°dH	DIN 38409-6:1986-01
Härte als CaCO ₃	0,57	-	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.: 403766-6

10166

Datum: 8. Oktober 2024

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: 05.09.2024
Eingangsdatum: 05.09.2024
Prüfzeitraum: 05.09.2024 bis 02.10.2024

Vermerk:

Auftrags-Nr.: A24-3563 - OKZ: 1230027804164

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	18,2	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit (25°C)	221	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	0	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	18,2	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
TrinkwV, 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	< 0,0025	0,01	mg/l	Fremdlabor
Chrom	< 0,0005	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	0,25	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	5,9	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
Trichlorethen u. Tetrachlorethen	< 0,10	10	µg/l	DIN 38407-43:2014-10

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.: 403766-6

10166

Datum: 8. Oktober 2024

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: 05.09.2024
Eingangsdatum: 05.09.2024
Prüfzeitraum: 05.09.2024 bis 02.10.2024

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Uran U	< 0,20	10	µg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
TrinkwV, 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)perylen	< 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	< 0,0002	0,0005	mg/l	DIN 38407-43:2014-10
TrinkwV, 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⁻	3,3	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Eisen Fe	< 0,020	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	3,6	200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Gesamter org. Kohlenstoff TOC	0,5	-	mg/l	DIN EN 1484:2019-04
Sulfat SO₄²⁻	4,6	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Trübung	0,04	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2016-11
Säurekapazität pH 4,3	2,05	-	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Calcium Ca	35	-	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.: 403766-6

10166

Datum: 8. Oktober 2024



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: 05.09.2024
Eingangsdatum: 05.09.2024
Prüfzeitraum: 05.09.2024 bis 02.10.2024

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Magnesium Mg	1,4	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium K	2,2	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Gesamthärte	5,2	-	°dH	DIN 38409-6:1986-01
Härte als CaCO ₃	0,93	-	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

Dr. Michael Klein
Laborleitung Mikrobiologie



Dipl. Chem. Karin Stadtherr
Laborleitung Chemie



Analytik Institut Rietzler GmbH | Dieter-Streng-Str. 5 | 90766 Fürth

LAFUWA Ing. Büro für Umwelttechnik
Bergfeld 15
94538 Fürstenstein

Analytik Institut Rietzler GmbH
Laborstandort Fürth
Dieter-Streng-Str. 5
90766 Fürth

Telefon 0911 971 91-0
Telefax 0911 971 91-299

labor-fuerth@rietzler-analytik.de
www.rietzler-analytik.de

PRÜFBERICHT AB2413341-2/LAFFUE21-dw

Auftraggeber: LAFUWA Ing. Büro für Umwelttechnik
Auftraggeber Adresse: Bergfeld 15, 94538 Fürstenstein
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:
Probenahmeort: keine Angaben
Probenehmer: Auftraggeber
Probenahmedatum: keine Angaben
Probeneingangsdatum: 11.09.2024
Prüfzeitraum: 11.09.2024 - 25.09.2024
Gesamtseitenzahl: 4

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden. | Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben, wie erhalten.
Bei der Bewertung der Konformität mit den Regelwerken wird die MU nicht berücksichtigt. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit * gekennzeichneten Prüfverfahren.

Zugelassen nach
AbfKlarV, DuV

Messstelle nach
§29b BImSchG, §42 BImSchV

Untersuchungsstelle nach
§18 BBodSchG

Untersuchungsstelle nach
§40 Abs. 1 TrinkwV

Untersuchungsstelle nach
§6 Abs. 6 der Altholzverordnung

Zugelassen nach
§3 Laborverordnung

Akkreditiert nach
DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03



Geschäftsführer
Arthur Hofmann

Sparkasse Nürnberg
IBAN: DE42 7605 0101 0004 4433 33
SWIFT-BIC: SSKNDE77XXX

Gewerbebank Ansbach
IBAN: DE25 7656 0060 0000 1415 77
SWIFT-BIC: GENODEF1ANS

Amtsgericht Fürth
HRB 17262
USt.-IdNr. DE238074111
Steuer-Nr. 218/121/51948

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			403766-4
Labornummer			AP2460463
Parameter	Methode	Einheit	
Epichlorhydrin	DIN EN 14207:2003-09*	µg/l	<0,04
Bromat	DIN EN ISO 15061 (D34):2001-12*	mg/l	<0,0025

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			403766-5
Labornummer			AP2460464
Parameter	Methode	Einheit	
Epichlorhydrin	DIN EN 14207:2003-09*	µg/l	<0,04
Bromat	DIN EN ISO 15061 (D34):2001-12*	mg/l	<0,0025

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			403766-6
Labornummer			AP2460465
Parameter	Methode	Einheit	
Epichlorhydrin	DIN EN 14207:2003-09*	µg/l	<0,04
Bromat	DIN EN ISO 15061 (D34):2001-12*	mg/l	<0,0025

Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth, den 27.09.2024


i.V. Mariola Szydlowski
M.Sc. Zell- und Molekularbiologie
Kundenbetreuung

 Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018
GEPÜFT!