

**Untersuchungsbefund Trinkwasser  
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 406591-4

10098

Datum: 20. November 2024

**Auftraggeber:**

Stadtverwaltung Viechtach  
Mönchshofstr. 31  
94234 Viechtach

**Probenahme:**

Entnahmeort: Hochbehälter Reichsdorf  
durch: LAFUWA GmbH, Bernhard Biebl  
Entnahmedatum: 31.10.2024  
Eingangsdatum: 31.10.2024  
Prüfzeitraum: 31.10.2024 bis 18.11.2024

**Vermerk:**

Auftrags-Nr.: A24-6388 - OKZ: 1230694300180

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
<b>vor Ort Parameter</b>				
Probenahmeverfahren	x	-		DIN ISO 5667-5:2011-02
pH-Wert	8,3	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Temperatur	10,4	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit (25°C)	105	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>Physikalisch-chemische Parameter</b>				
Trübung	0,07	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2016-11
Färbung (SAK 436nm)	<0,1	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887:2012-04
<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
Clostridium perfringens (vegetative Zellen und Sporen)	0	0	/100ml	DIN EN ISO 14189:2016-11
Koloniezahl 22°C	0	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	10,4	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
<b>TrinkwV, 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
Bisphenol A	< 0,0004	0,0025	mg/l	Fremdlabor
Blei <b>Pb</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

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.: 406591-3

10098

Datum: 20. November 2024

**Auftraggeber:**

Stadtverwaltung Viechtach  
Mönchshofstr. 31  
94234 Viechtach

**Probenahme:**

Entnahmeort: Hochbehälter Reichsdorf  
durch: LAFUWA GmbH, Bernhard Biebl  
Entnahmedatum: 31.10.2024  
Eingangsdatum: 31.10.2024  
Prüfzeitraum: 31.10.2024 bis 18.11.2024

**Vermerk:**

Auftrags-Nr.: A24-6388 - OKZ: 1230694300180

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Probenahmeverfahren	x	-		DIN ISO 5667-5:2011-02
<b>TrinkwV, 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	0,0026	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	< 0,15	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	2,7	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
Trichlorethen u. Tetrachlorethen	< 0,10	10	µg/l	DIN 38407-43:2014-10
Uran	< 0,20	10	µg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
<b>TrinkwV, 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	2,4	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Eisen	< 0,005	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Mangan	< 0,005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Natrium	2,8	200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Oxidierbarkeit	< 0,5	5	mg/l	DIN EN ISO 8467:1995-05
Sulfat	3,2	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Säurekapazität	pH 4,3 0,88	-	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Calcium	Ca 15	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Magnesium	Mg 0,73	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium	K < 1,0	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Gesamthärte	2,2	-	°dH	DIN 38409-6:1986-01

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.: 406591-4      10098

Datum: 20. November 2024

**Auftraggeber:**  
Stadtverwaltung Viechtach  
Mönchshofstr. 31  
94234 Viechtach

**Probenahme:**  
Entnahmeort: Hochbehälter Reichsdorf  
durch: LAFUWA GmbH, Bernhard Biebl  
Entnahmedatum: 31.10.2024  
Eingangsdatum: 31.10.2024  
Prüfzeitraum: 31.10.2024 bis 18.11.2024

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Kupfer <b>Cu</b>	< 0,001	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
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)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 <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

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.: 406591-6      10098      Datum: 20. November 2024

**Auftraggeber:**

Stadtverwaltung Viechtach  
Mönchshofstr. 31  
94234 Viechtach

**Probenahme:**

Entnahmeort: Hochbehälter Reichsdorf  
durch: LAFUWA GmbH, Bernhard Biebl  
Entnahmedatum: 31.10.2024  
Eingangsdatum: 31.10.2024  
Prüfzeitraum: 31.10.2024 bis 04.11.2024

**Vermerk:**

Auftrags-Nr.: A24-6388 - OKZ: 1230694300180  
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	10,5	-	°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>	< 0,001	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

Dipl. Chem. Karin Stadtherr  
Laborleitung Chemie

**Untersuchungsbefund Trinkwasser  
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 406591-3

10098

Datum: 20. November 2024

**Auftraggeber:**

Stadtverwaltung Viechtach  
Mönchshofstr. 31  
94234 Viechtach

**Probenahme:**

Entnahmeort: Hochbehälter Reichsdorf  
durch: LAFUWA GmbH, Bernhard Biebl  
Entnahmedatum: 31.10.2024  
Eingangsdatum: 31.10.2024  
Prüfzeitraum: 31.10.2024 bis 18.11.2024

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Härte als CaCO <sub>3</sub>	0,39	-	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

Es liegen keine Überschreitungen der Grenzwerte vor.

**Untersuchungsbefund Trinkwasser  
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 404609-2

10098

Datum: 11. Dezember 2024

**Auftraggeber:**

Stadtverwaltung Viechtach  
Mönchshofstr. 31  
94234 Viechtach

**Probenahme:**

Entnahmeort: HB Reichsdorf, Probenahmeventil  
durch: LAFUWA GmbH, Alfred Kesten  
Entnahmedatum: 17.09.2024  
Eingangsdatum: 17.09.2024  
Prüfzeitraum: 17.09.2024 bis 25.09.2024

**Vermerk:**

Auftrags-Nr.: A24-4406 - OKZ: 1230694300180  
Anlage: Prüfberichte Fa. Rietzler (6 S.)  
Korrekturbefund (ersetzt Befund v. 15.10.24; Entnahmeort)

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	13,8	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit (25°C)	137	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>Physikalisch-chemische Parameter</b>				
Trübung	0,42	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2016-11
Färbung (SAK 436nm)	< 0,1	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887:2012-04
<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
Clostridium perfringens (vegetative Zellen und Sporen)	0	0	/100ml	DIN EN ISO 14189:2016-11
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	13,8	-	°C	DIN 38404-4:1976-12

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

\*Verfahren nicht akkreditiert

Es liegen keine Überschreitungen der Grenzwerte vor.