

**Untersuchungsbefund Trinkwasser
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 276858-1 10098

Datum: 13. November 2023

Auftraggeber:
Stadtverwaltung Viechtach
Mönchshofstr. 31
94234 Viechtach

Probenahme:
Entnahmeort: HB Pirka - Reinwasser
durch: LAFUWA GmbH, Bernhard Biebl
Entnahmedatum: 07.11.2023
Eingangdatum: 07.11.2023
Prüfzeitraum: 07.11.2023 bis 09.11.2023

Vermerk: Objektkennzahl: 1230 6843 00243

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
vor Ort Parameter				
Probenahmeverfahren	x	-		DIN ISO 5667-5:2011-02
pH-Wert	8,1	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Temperatur	10,2	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit (25°C)	273	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
Physikalisch-chemische Parameter				
Trübung	0,11	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2000-04
Färbung (SAK 436nm)	0,1	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887:2012-04
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
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)
Probenahme - Mikrobiol. Parameter				
Probenahmeverfahren	Tab. 1 Zweck a	-		DIN EN ISO 19458:2006-12
Probenahmetemperatur	10,2	-	°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.

**Untersuchungsbefund Trinkwasser
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 276858-2 10098

Datum: 13. November 2023

Auftraggeber:

Stadtverwaltung Viechtach
Mönchshofstr. 31
94234 Viechtach

Probenahme:

Entnahmeort: HB Wiesing - Reinwasser
durch: LAFUWA GmbH, Bernhard Biebl
Entnahmedatum: 07.11.2023
Eingangsdatum: 07.11.2023
Prüfzeitraum: 07.11.2023 bis 09.11.2023

Vermerk: Objektkennzahl: 1230 6843 00201

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
vor Ort Parameter				
Probenahmeverfahren	x	-		DIN ISO 5667-5:2011-02
pH-Wert	8,3	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Temperatur	9,1	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit (25°C)	171	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
Physikalisch-chemische Parameter				
Trübung	0,02	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2000-04
Färbung (SAK 436nm)	< 0,1	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887:2012-04
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
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)
Probenahme - Mikrobiol. Parameter				
Probenahmeverfahren	Tab. 1 Zweck a	-		DIN EN ISO 19458:2006-12
Probenahmetemperatur	9,1	-	°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.

**Untersuchungsbefund Trinkwasser
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 276858-3 10098

Datum: 13. November 2023

Auftraggeber:

Stadtverwaltung Viechtach
Mönchshofstr. 31
94234 Viechtach

Probenahme:

Entnahmeort: HB Viechtach Süd - Reinwasser
durch: LAFUWA GmbH, Bernhard Biebl
Entnahmedatum: 07.11.2023
Eingangsdatum: 07.11.2023
Prüfzeitraum: 07.11.2023 bis 09.11.2023

Vermerk: Objektkennzahl: 1230 6943 00148

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
vor Ort Parameter				
Probenahmeverfahren	x	-		DIN ISO 5667-5:2011-02
pH-Wert	8,3	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Temperatur	10,3	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit (25°C)	267	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
Physikalisch-chemische Parameter				
Trübung	< 0,02	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2000-04
Färbung (SAK 436nm)	0,1	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887:2012-04
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
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)
Probenahme - Mikrobiol. Parameter				
Probenahmeverfahren	Tab. 1 Zweck a	-		DIN EN ISO 19458:2006-12
Probenahmetemperatur	10,3	-	°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.

Anna Fiegler 
st. Laborleitung Mikrobiologie, LAFUWA GmbH

**Untersuchungsbefund Trinkwasser
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 276859

10098

Datum: 23. November 2023

Auftraggeber:

Stadtverwaltung Viechtach
Mönchshofstr. 31
94234 Viechtach

Probenahme:

Entnahmeort: FW-Messstelle Stadtgebiet Viechtach
durch: LAFUWA GmbH, Bernhard Biebl
Entnahmedatum: 07.11.2023
Eingangsdatum: 07.11.2023
Prüfzeitraum: 07.11.2023 bis 22.11.2023

Vermerk:

Objektkennzahl: 1230 6943 00269

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
vor Ort Parameter				
Probenahmeverfahren	x	-		DIN ISO 5667-5:2011-02
Temperatur	10,0	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
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
Physikalisch-chemische Parameter				
Trübung	0,08	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2000-04
Färbung (SAK 436nm)	0,1	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887:2012-04
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	1	100	/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Probenahme - Mikrobiol. Parameter				
Probenahmeverfahren	Tab. 1 Zweck a	-		DIN EN ISO 19458:2006-12
Probenahmetemperatur	10,0	-	°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
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
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

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.: 276859

10098

Datum: 23. November 2023

Auftraggeber:

Stadtverwaltung Viechtach
Mönchshofstr. 31
94234 Viechtach

Probenahme:

Entnahmeort: FW-Messstelle Stadtgebiet Viechtach
durch: LAFUWA GmbH, Bernhard Biebl
Entnahmedatum: 07.11.2023
Eingangdatum: 07.11.2023
Prüfzeitraum: 07.11.2023 bis 22.11.2023

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren	
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	
Eisen	Fe	< 0,02	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01

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.

Anna Fiegler
st. Laborleitung Mikrobiologie, LAFUWA GmbH


Dipl. Chem. Karin Stadtherr
Laborleitung Chemie, LAFUWA GmbH