

WTI GmbH, Am Exer 10, 38302 Wolfenbüttel

Gemeindeverwaltungen Kalefeld
Bauamt
Kleiner Hagen 4**37589 Kalefeld**

Gemeinde Kalefeld		
Posteingang		
<i>Die gescannte Datei stimmt mit dem Original überein!</i>		
29. März 2023		
BGM 		allg. Vertr.  24

Prüfbericht 2023B0101930

Auftraggeber: Gemeindeverwaltungen Kalefeld
Bauamt
Kleiner Hagen 4
37589 Kalefeld

Untersuchungsstelle: WTI, Wassertechnologisches Institut GmbH

Laborstandorte:	01	02
	Am Exer 10	Auestraße 32
	38302 Wolfenbüttel	27432 Bremervörde
	Fon: 05331 939 78100	Fon: 04764 81 00 93
	Fax: 05331 939 78102	Fax: 04764 81 00 93
	Mobil: 0160 4 79 70 21	Mobil: 0160 4 79 70 22
	eMail: wti@wti-analytik.de	eMail: wti@wti-analytik.de

Auftrags-Nr: GKA A03_12230029

Berichtsumfang: 2023M0101672, 2023M0101673, 2023M0101674, 2023M0101675 (Eingangscodes der Proben)

Bemerkungen: Keine
Anmerkungen zu Prüfverfahren: *: modifiziertes Verfahren; **: zurückgezogene Norm.
Legionellen nach ISO 11731 2017-05 und DIN EN ISO 11731 2019-03:
Anhang J, Bild J.1, Matrix A, Medium B; J.1.1: Verfahren 1 (Direktansatz);
J.1.7: Verfahren 7 (Membranfiltration)

Sonstiges: Inhalte dieses Prüfberichtes dürfen ohne schriftliche Genehmigung durch die WTI GmbH weder nachgedruckt noch vervielfältigt werden. Die übermittelten Daten beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.

Die Messunsicherheit der angegebenen Prüfergebnisse liegt im verfahrensüblichen Rahmen.
Nähere Auskünfte erteilt die WTI GmbH gern auf Anfrage.

Verteiler: Gesundheitsamt Northeim (1)


Kindt (Laborleitung)

Information: Zwischen dem Probeneingang und der Erstellung dieses Berichtes sind 2 Tage vergangen.
Ihre Zufriedenheit ist uns wichtig, bitte sagen Sie uns, wenn Sie nicht zufrieden sind - wir möchten aufgetretene Mängel in Zukunft vermeiden!

Kalefeld, Gemeindeverwaltung, Heizungsraum (Trinkwasser)

Untersuchung der Parameter der Gruppe A nach Trinkwasserverordnung

Probenahme	Eingang	Prüfungen	Probenehmer
Datum: 22.03.2023	Datum: 22.03.2023	Beginn: 22.03.2023	WTI, Templin
Zeit: 09:10	Zeit: 12:00	Ende: 24.03.2023	(1)
Verfahren: DIN EN ISO 19458 (a), 2006-12 DIN ISO 5667-5 (A14), 2019-07	Code: 2023M0101672	NiWaDaB-Probe mit entsprechender Meldung	

Analysenbericht

Parameter	Labor	Methode	Einheit	Grenzwert	Messwert
Geruch, qualitativ	01	DIN-EN 1622 (B3, Anh. C) 2006-10			normal
Geschmack	01	DIN-EN 1622 (B3, Anh. C) 2006-10			normal
Temperatur	01	DIN 38404-4 (C4) 1976-12	°C		8,0
Messtemperatur pH-Wert	01	DIN 38404-4 (C4) 1976-12	°C		8,4
pH-Wert	01	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04		6,5 - 9,5	7,53
Leitfähigkeit (25°C)	01	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	µS/cm	2790 (25°C)	670
Färbung bei 436nm	01	DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04	1/m	0,5	<0,1
Trübung	01	DIN EN ISO 7027-1 (C21) 2016-11	NTU	1,0	0,25
Koloniezahl 20/22°C	01	TrinkwV §15, Absatz (1c) 2018-01	KBE/mL	100 (20)	0
Koloniezahl 36°C	01	TrinkwV §15, Absatz (1c) 2018-01	KBE/mL	100 (20;A1_II)	0
Escherichia coli (MPN)	01	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06	MPN/100 mL	0	0
Coliforme (MPN)	01	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06	MPN/100 mL	0	0
Enterokokken	01	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	KBE/100 mL	0	0
Clostridium perfringens	01	DIN EN ISO 14189 (K24) 2016-11	KBE/100 mL	0	0

Die gemessenen Daten dieser Probe entsprechen den Anforderungen nach TrinkwV

Eboldshausen, DGH, Damen-WC (Trinkwasser)

Untersuchung der Parameter der Gruppe A nach Trinkwasserverordnung
Zapfhahn wurde desinfiziert

Probenahme	Eingang	Prüfungen	Probenehmer
Datum: 22.03.2023	Datum: 22.03.2023	Beginn: 22.03.2023	WTI, Templin
Zeit: 09:30	Zeit: 12:00	Ende: 24.03.2023	(1)
Verfahren: DIN EN ISO 19458 (a), 2006-12 DIN ISO 5667-5 (A14), 2019-07	Code: 2023M0101673	NiWaDaB-Probe mit entsprechender Meldung	

Analysenbericht

Parameter	Labor	Methode	Einheit	Grenzwert	Messwert
Geruch, qualitativ	01	DIN-EN 1622 (B3, Anh. C) 2006-10			normal
Geschmack	01	DIN-EN 1622 (B3, Anh. C) 2006-10			normal
Temperatur	01	DIN 38404-4 (C4) 1976-12	°C		7,9
Messtemperatur pH-Wert	01	DIN 38404-4 (C4) 1976-12	°C		8,3
pH-Wert	01	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04		6,5 - 9,5	7,63
Leitfähigkeit (25°C)	01	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	µS/cm	2790 (25°C)	620
Färbung bei 436nm	01	DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04	1/m	0,5	<0,1
Trübung	01	DIN EN ISO 7027-1 (C21) 2016-11	NTU	1,0	<0,10
Koloniezahl 20/22°C	01	TrinkwV §15, Absatz (1c) 2018-01	KBE/mL	100 (20)	0
Koloniezahl 36°C	01	TrinkwV §15, Absatz (1c) 2018-01	KBE/mL	100 (20;A1_II)	1
Escherichia coli (MPN)	01	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06	MPN/100 mL	0	0
Coliforme (MPN)	01	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06	MPN/100 mL	0	0
Enterokokken	01	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	KBE/100 mL	0	0
Clostridium perfringens	01	DIN EN ISO 14189 (K24) 2016-11	KBE/100 mL	0	0

Die gemessenen Daten dieser Probe entsprechen den Anforderungen nach TrinkwV

Oldershausen, Bauhof, Fahrzeughalle, PN-Ventil (Trinkwasser)

Untersuchung der Parameter der Gruppe A nach Trinkwasserverordnung

Probenahme	Eingang	Prüfungen	Probenehmer
Datum: 22.03.2023	Datum: 22.03.2023	Beginn: 22.03.2023	WTI, Templin
Zeit: 09:50	Zeit: 12:00	Ende: 24.03.2023	(1)
Verfahren: DIN EN ISO 19458 (a), 2006-12 DIN ISO 5667-5 (A14), 2019-07	Code: 2023M0101674	NiWaDaB-Probe mit entsprechender Meldung	

Analysenbericht

Parameter	Labor	Methode	Einheit	Grenzwert	Messwert
Geruch, qualitativ	01	DIN-EN 1622 (B3, Anh. C) 2006-10			normal
Geschmack	01	DIN-EN 1622 (B3, Anh. C) 2006-10			normal
Temperatur	01	DIN 38404-4 (C4) 1976-12	°C		8,0
Messtemperatur pH-Wert	01	DIN 38404-4 (C4) 1976-12	°C		8,4
pH-Wert	01	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04		6,5 - 9,5	7,67
Leitfähigkeit (25°C)	01	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	µS/cm	2790 (25°C)	613
Färbung bei 436nm	01	DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04	1/m	0,5	<0,1
Trübung	01	DIN EN ISO 7027-1 (C21) 2016-11	NTU	1,0	<0,10
Koloniezahl 20/22°C	01	TrinkwV §15, Absatz (1c) 2018-01	KBE/mL	100 (20)	0
Koloniezahl 36°C	01	TrinkwV §15, Absatz (1c) 2018-01	KBE/mL	100 (20;A1_II)	0
Escherichia coli (MPN)	01	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06	MPN/100 mL	0	0
Coliforme (MPN)	01	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06	MPN/100 mL	0	0
Enterokokken	01	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	KBE/100 mL	0	0
Clostridium perfringens	01	DIN EN ISO 14189 (K24) 2016-11	KBE/100 mL	0	0

Die gemessenen Daten dieser Probe entsprechen den Anforderungen nach TrinkwV

Westerhof, Feuerwehrgerätehaus, Fahrzeughalle, Waschbecken, PN-Ventil (Trinkwasser)

Untersuchung der Parameter der Gruppe A nach Trinkwasserverordnung

Probenahme	Eingang	Prüfungen	Probenehmer
Datum: 22.03.2023	Datum: 22.03.2023	Beginn: 22.03.2023	WTI, Templin
Zeit: 10:10	Zeit: 12:00	Ende: 24.03.2023	(1)
Verfahren: DIN EN ISO 19458 (a), 2006-12 DIN ISO 5667-5 (A14), 2019-07	Code: 2023M0101675	NiWaDaB-Probe mit entsprechender Meldung	

Analysenbericht

Parameter	Labor	Methode	Einheit	Grenzwert	Messwert
Geruch, qualitativ	01	DIN-EN 1622 (B3, Anh. C) 2006-10			normal
Geschmack	01	DIN-EN 1622 (B3, Anh. C) 2006-10			normal
Temperatur	01	DIN 38404-4 (C4) 1976-12	°C		8,0
Messtemperatur pH-Wert	01	DIN 38404-4 (C4) 1976-12	°C		8,3
pH-Wert	01	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04		6,5 - 9,5	7,68
Leitfähigkeit (25°C)	01	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	µS/cm	2790 (25°C)	572
Färbung bei 436nm	01	DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04	1/m	0,5	<0,1
Trübung	01	DIN EN ISO 7027-1 (C21) 2016-11	NTU	1,0	0,18
Koloniezahl 20/22°C	01	TrinkwV §15, Absatz (1c) 2018-01	KBE/mL	100 (20)	0
Koloniezahl 36°C	01	TrinkwV §15, Absatz (1c) 2018-01	KBE/mL	100 (20;A1_II)	0
Escherichia coli (MPN)	01	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06	MPN/100 mL	0	0
Coliforme (MPN)	01	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06	MPN/100 mL	0	0
Enterokokken	01	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	KBE/100 mL	0	0
Clostridium perfringens	01	DIN EN ISO 14189 (K24) 2016-11	KBE/100 mL	0	0

Die gemessenen Daten dieser Probe entsprechen den Anforderungen nach TrinkwV