

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

Fürstenstein, 07.07.2025

Prüfbericht Trinkwasser

gemäß Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023

Kunden-Nr.:	Auftrags-Nr.:	Prüfberichts-Nr.:	Prüfzeitraum
K130	A25-5380	PB25-3235	23.06.2025 - 25.06.2025
Objekt:	Trinkwasserversorgung Gemeinde Neukirchen i.d. VG Hunderdorf		

Probenahmestelle / Teilversorgung

Proben-Nr.	Entnahmestelle	Objektkennzahl	GW	Anm.
P25-013826	WV Hungerszell - Bauhof, Bogener Str. 6	1230 0278 04164	■	
P25-013827	WV Obermühlbach - FFW Obermühlbach	1230 0278 04166	■	
P25-013828	WV Pürl - Friedhof, Hauptstraße 28	1230 0278 04165	■	

GW: rot = Grenzwertüberschreitung, orange = Auffälligkeit, grün = keine Grenzwertüberschreitung, Anm.: Siehe Legende Ende Prüfbericht

Bewertung

gemäß Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023

Es wurden keine Grenz- / Höchstwerte überschritten.

Freigegeben durch:

Dr. Michael Klein, Laborleiter Mikrobiologie

Dieser Befund wurde maschinell erstellt, auf Plausibilität geprüft und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Probenahme

Probenart	Trinkwasser kalt						
Probenehmer	Bernhard Biebl LAFUWA GmbH						
Datum	23.06.2025						
Transport	Aktive Kühlbox bei 2-8 °C						
Proben-Nr.	Uhrzeit	Entnahme	Desinfektion	Geruch	Geschmack	Trübung	Färbung
P25-013826	10:23	Zweck a	thermisch	ohne	ohne	klar	farblos
P25-013827	09:53	Zweck a	thermisch	ohne	ohne	klar	farblos
P25-013828	10:15	Zweck a	thermisch	ohne	n.d.	klar	farblos

DIN EN ISO 19458:2006-12 Tab. 1: Zweck a = abflammen und spülen, Zweck b = abflammen und nicht spülen, Zweck c = wie es gebraucht wird

Vor-Ort-Parameter

Proben-Nr.	Temperatur	pH-Wert	Leitfähigkeit [uS/cm]	Sauerstoff [mg/L]
P25-013826	16,1	8,0	221	-
P25-013827	16,1	8,2	150	-
P25-013828	14,2	8,3	148	-

Analysenergebnisse

Probe: P25-013826 415720-1 WV Hungerszell - Bauhof, Bogener Str. 6

Objektkennzahl: 1230 0278 04164
Probenart, ggf. Anlagentyp: Trinkwasser a) Zentrale Wasserversorgung
Probenehmer: Bernhard Biebl LAFUWA GmbH
Transport: Aktive Kühlbox bei 2-8 °C
Entnahmedatum/-uhrzeit 23.06.2025, 10:23 Uhr
Besonderheiten Entnahmestelle: Wasserhahn (W)
Prüfzeitraum: 23.06.2025, 14:52 Uhr - 25.06.2025, 09:32 Uhr

Chemisch-physikalische Vor-Ort-Parameter

Probenahmemethode Chemie: Stichprobe [DIN ISO 5667-5:2011-02]				
Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Temperatur	16,1	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert	8,0	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit bei 25°C	221	2790	µS/cm	DIN EN 27888:1993-11
Färbung, visuell	farblos	-	-	visuell*
Trübung, visuell	klar	-	-	visuell*
Geruch, qualitativ	ohne	-	-	DIN EN 1622:2006-10 Anhang C
Geschmack, qualitativ	ohne	-	-	DEV B 1/2 Teil2:1971

Mikrobiologische Parameter

Probenahmemethode Mikrobiologie: Zweck a [DIN EN ISO 19458:2006-12 Tab. 1]				
Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Escherichia coli	0	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	0	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Koloniezahl bei 22 °C	0	100	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. (3)
Koloniezahl bei 36 °C	0	100	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. (3)

Chemisch-physikalische Parameter

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Trübung	0,24	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2016-11
Färbung 436 nm	< 0,15	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887:2012-04

Probe: P25-013827 415720-2 WV Obermühlbach - FFW Obermühlbach

Objektkennzahl:	1230 0278 04166
Probenart, ggf. Anlagentyp:	Trinkwasser a) Zentrale Wasserversorgung
Probenehmer:	Bernhard Biebl LAFUWA GmbH
Transport:	Aktive Kühlbox bei 2-8 °C
Entnahmedatum/-uhrzeit	23.06.2025, 09:53 Uhr
Besonderheiten Entnahmestelle:	Wasserhahn (W) , Spüle (S)
Prüfzeitraum:	23.06.2025, 14:52 Uhr - 25.06.2025, 09:32 Uhr

Chemisch-physikalische Vor-Ort-Parameter

Probenahmemethode Chemie: Stichprobe [DIN ISO 5667-5:2011-02]				
Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Temperatur	16,1	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert	8,2	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit bei 25°C	150	2790	µS/cm	DIN EN 27888:1993-11
Färbung, visuell	farblos	-	-	visuell*
Trübung, visuell	klar	-	-	visuell*
Geruch, qualitativ	ohne	-	-	DIN EN 1622:2006-10 Anhang C
Geschmack, qualitativ	ohne	-	-	DEV B 1/2 Teil2:1971

Mikrobiologische Parameter

Probenahmemethode Mikrobiologie: Zweck a [DIN EN ISO 19458:2006-12 Tab. 1]				
Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Escherichia coli	0	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	0	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Koloniezahl bei 22 °C	0	100	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. (3)
Koloniezahl bei 36 °C	1	100	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. (3)

Chemisch-physikalische Parameter

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Trübung	0,35	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2016-11
Färbung 436 nm	< 0,15	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887:2012-04

Probe: P25-013828 415720-3 WV Pürgl - Friedhof, Hauptstraße 28

Objektkennzahl:	1230 0278 04165
Probenart, ggf. Anlagentyp:	Trinkwasser a) Zentrale Wasserversorgung
Probenehmer:	Bernhard Biebl LAFUWA GmbH
Transport:	Aktive Kühlbox bei 2-8 °C
Entnahmedatum/-uhrzeit	23.06.2025, 10:15 Uhr
Besonderheiten Entnahmestelle:	Wasserhahn (W)
Prüfzeitraum:	23.06.2025, 14:52 Uhr - 25.06.2025, 09:32 Uhr

Chemisch-physikalische Vor-Ort-Parameter

Probenahmemethode Chemie: Stichprobe [DIN ISO 5667-5:2011-02]				
Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Temperatur	14,2	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert	8,3	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit bei 25°C	148	2790	µS/cm	DIN EN 27888:1993-11
Färbung, visuell	farblos	-	-	visuell*
Trübung, visuell	klar	-	-	visuell*
Geruch, qualitativ	ohne	-	-	DIN EN 1622:2006-10 Anhang C
Geschmack, qualitativ	n.d.	-	-	DEV B 1/2 Teil2:1971

Mikrobiologische Parameter

Probenahmemethode Mikrobiologie: Zweck a [DIN EN ISO 19458:2006-12 Tab. 1]				
Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Escherichia coli	0	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	0	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Koloniezahl bei 22 °C	0	100	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. (3)
Koloniezahl bei 36 °C	0	100	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. (3)

Chemisch-physikalische Parameter

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Trübung	< 0,02	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2016-11
Färbung 436 nm	< 0,15	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887:2012-04

Anmerkungen

Keine Anmerkungen vorhanden.

Legende und Erläuterungen

Die Probenvorbereitung und -stabilisierung erfolgt nach den einschlägigen Normen und Regelwerken.

Prüfört (außer Fremdvergaben und Vor-Ort-Parameter): Standort Fürstenstein, abweichende Prüföorte sind hinter den Messverfahren angegeben: S: Standort Straubing, Z: Standort Fürstenzell.

GW(Ü) = Grenzwert(überschreitung)

Anm. = Anmerkung

* = nicht akkreditiertes Verfahren

o.a.V. = ohne anormale Veränderung

n.n. = nicht nachweisbar

n.a. = nicht auswertbar

n.b. = nicht bestimmbar

n.d. = nicht durchgeführt - Bei Geschmack: Aufgrund möglicher mikrobieller Kontaminationen auf Geschmacksprobe verzichtet

< = Aufgrund geringer mikrobieller Belastung der Probe kann der Keimgehalt nur mit < (kleiner) als der nebenstehende Zahlenwert angegeben werden.

[] = sehr hohe Messunsicherheit (MU), ergebnisrelevanter Auszählwert 1-2 KBE, gemäß DIN EN ISO 8199:2021-12

() = hohe MU, ergebnisrelevanter Auszählwert 3-9 KBE, gemäß DIN EN ISO 8199:2021-12

> = Aufgrund starker mikrobieller Belastung der Probe kann der Keimgehalt nur mit > (größer) als der nebenstehende Zahlenwert angegeben werden.

Versand Prüfbericht

Prüfbericht	Rechnung	Gesundheitsamt
tourismus@neukirchen.net	hans.pollmann@hunderdorf.de	infektionsschutz-ga-sr@landkreis-straubing-bogen.de
SEBAM-Versand an Kunde: tourismus@neukirchen.net		



Dr. Michael Klein