



Probennummer	56024002022-001	56024002022-002		
Entnahmestelle	Windeckstraße 2 (Wasserwerk), PNH: OKZ: 1230018929014	Brunnen Streunthal, nach UV-Anlage, PNH (Reinwasser); OKZ: 1230824000231		
Probenbezeichnung	AK 10	AK 11		
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser		
Probenahmezeit	11.06.2024 09:15	11.06.2024 09:40		
Probenahmetechnik	Zweck a nach DIN EN ISO 19458:2006-12	Zweck a nach DIN EN ISO 19458:2006-12		

Parameter	Prüfverfahren	Einheit	Grenzwert	Prüfergebnis	Prüfergebnis	Prüfergebnis	Prüfergebnis
-----------	---------------	---------	-----------	--------------	--------------	--------------	--------------

Physikalisch-Chemische Untersuchungen

Temperatur bei PN	DIN 38404 (C 4): 1976-12	°C		14,1	8,3		
Temperatur konstant bei PN	DIN 38404 (C 4): 1976-12	°C		14,1	8,3		
Trübung qualitativ bei PN	DIN EN ISO 7027 (C 2): 2000-04	-			klar		
Färbung qualitativ bei PN	DIN EN ISO 7887 (C 1-2): 2012-04 Verfahren A	-			farblos		
Geruch bei PN	DIN EN 1622 (B 3): 2006-10 (Anhang C)	-			ohne		
Färbung (SAK Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C 1-2): 2012-04	1/m	0,50 ⁰¹		< 0,10		
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C 2): 2000-04	NTU	1,0 ⁰¹		0,07		
pH-Wert (Labor)	DIN EN ISO 10523 (C 5): 2012-04	-	6,5 - 9,5 ⁰¹		7,77		
Messtemperatur pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C 5): 2012-04	°C			15,2		
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25 °C) (Labor)	DIN EN 27888 (C 8): 1993-11	µS/cm	2790 ⁰¹		451		

Mikrobiologische Untersuchungen

Koloniezahl 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100 ⁰¹	0			
Koloniezahl 22 °C	TrinkwV §43 Absatz 3	KBE/ml	20 ⁰¹		0		

PNProbenahme, *mod.* modifiziert, GWGrenzwert



Probennummer	56024002022-001	56024002022-002		
Entnahmestelle	Windeckstraße 2 (Wasserwerk), PNH: OKZ: 1230018929014	Brunnen Streunthal, nach UV-Anlage, PNH (Reinwasser); OKZ: 1230824000231		
Probenbezeichnung	AK 10	AK 11		
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser		
Probenahmezeit	11.06.2024 09:15	11.06.2024 09:40		
Probenahmetechnik	Zweck a nach DIN EN ISO 19458:2006-12	Zweck a nach DIN EN ISO 19458:2006-12		

Parameter	Prüfverfahren	Einheit	Grenzwert	Prüfergebnis	Prüfergebnis	Prüfergebnis	Prüfergebnis
Koloniezahl 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100 ^{O1}	0	0		
coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12): 2017-09	KBE/100 ml	0 ^{O1}	0	0		
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 (K 12): 2017-09	KBE/100 ml	0 ^{O1}	0	0		
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15): 2000-11	KBE/100 ml	0 ^{O1}	0	0		

^{O1}TrinkwV

PNProbenahme, mod. modifiziert, GWGrenzwert

Bewertung

Die Grenzwerte der TrinkwV sind für die untersuchten Parameter **eingehalten**.





██████████
Staatlich geprüfte Lebensmittelchemikerin

Dieser Prüfbericht wurde von einem autorisierten Mitarbeiter der Limbach Analytics GmbH, Labor Weiding, validiert, erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.