

Prüfbericht für Probe: 2022112985

Auftraggeber
**Gemeindewerke
Putzbrunn GmbH**

Kunden-Nr.
1045

Fertigstellung am
28.11.2022

Entnahmestelle Gemeinde Putzbrunn, Glonner Str. 52, Sportverein
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018400401
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 24.11.2022 Entnahmezeit 09:55
 Probenehmer(in), Firma C. Altin Probeneingang 24.11.2022 Eingangszeit 11:40
 Probenahme im akkreditierten Bereich Ja

Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Verfahren
M	Koloniezahl 22 °C	KBE/ml	1	100	TrinkwV §15 (1c)
M	Koloniezahl 36 °C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §15 (1c)
M	Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06 (K 6-1)
M	Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06 (K 6-1)

Physikalisch-chemische Kenngrößen

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Verfahren
C	Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,05	0,5	DIN ISO 15923-1: 2014-07 (D 49)
P	elekt. Leitfähigkeit (25°C) vor Ort	µS/cm	628	2790	DIN EN 27888: 1993-11 (C 8)
P	Temp., bei Leitfähigkeitmess.	°C	23,0		DIN EN 27888: 1993-11 (C 8)
C	Färbung 436 nm	m ⁻¹	<0,10	0,5	DIN EN ISO 7887: 2012-04 (C 1)
P	Geruch, vor Ort	-	ohne		DIN EN 1622: 2006-10 (B3) Anhang C
C	Trübung	TE/F	0,32	1	DIN 7027-1: 2016-01 (C21)
P	pH-Wert, vor Ort	-	7,26	6,5 9,5	DIN EN ISO 10523: 2012-04 (C 5)
P	Temperatur - pH	°C	23,0		DIN EN ISO 10523: 2012-04 (C 5)
P	Färbung visuell vor Ort	-	farblos		
P	Trübung visuell vor Ort	-	klar		
C	Nitrat (NO ₃ -)	mg/l	13,9	50	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 (D 20)

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung, in der aktuell gültigen Fassung

Befund

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.