

## Prüfbericht für Probe: 2024011425

Auftraggeber  
**Gemeindewerke  
Putzbrunn GmbH**

Kunden-Nr.  
**1045**

Fertigstellung am  
**22.01.2024**

Entnahmestelle	Gemeinde Putzbrunn, Philipp Kreis Bogen 5, Bauhof		
Probenbezeichnung	Trinkwasser	LfWW-Nr.	1230018400148
Probenahmeart	Hahnprobe	Entnahmedatum	18.01.2024
Probenehmer(in), Firma	D. Bogicevic, SWM	Entnahmezeit	07:15
Probenahme im akkreditierten Bereich	Ja	Probeneingang	18.01.2024
		Eingangszeit	13:25

### Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Verfahren
M	Koloniezahl 22 °C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §43 (3)
M	Koloniezahl 36 °C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §43 (3)
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 <sub>4</sub> )	mg/l	<0,05	0,5	DIN ISO 15923-1: 2014-07 (D 49)
P	elekt. Leitfähigkeit (25°C) vor Ort	µS/cm	653	2790	DIN EN 27888: 1993-11 (C 8)
P	Temp., bei Leitfähigkeitmess.	°C	15,3		DIN EN 27888: 1993-11 (C 8)
C	Färbung 436 nm	m <sup>-1</sup>	<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	0,19	1	DIN 7027-1: 2016-01 (C21)
P	pH-Wert, vor Ort	-	7,41	6,5   9,5	DIN EN ISO 10523: 2012-04 (C 5)
P	Temperatur - pH	°C	15,3		DIN EN ISO 10523: 2012-04 (C 5)
P	Färbung visuell vor Ort	-	farblos		
P	Trübung visuell vor Ort	-	klar		
C	Nitrat (NO <sub>3</sub> -)	mg/l	15,5	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.