

## Prüfbericht für Probe: 2023050124

Auftraggeber  
**Gemeindewerke  
Putzbrunn GmbH**

Kunden-Nr.  
**1045**

Fertigstellung am  
**08.05.2023**

Entnahmestelle	Gemeinde Putzbrunn, Hermann-Oberth-Straße 18, Kinderkrippe				
Probenbezeichnung	Trinkwasser	LfWW-Nr.	1230018400403		
Probenahmeart	Hahnprobe	Entnahmedatum	04.05.2023	Entnahmezeit	07:30
Probenehmer(in), Firma	Gebesce, SWM	Probeneingang	04.05.2023	Eingangszeit	13:25
Probenahme im akkreditierten Bereich	Ja				

### Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Verfahren
M	Koloniezahl 22 °C	KBE/ml	0	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 <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	612	2790	DIN EN 27888: 1993-11 (C 8)
P	Temp., bei Leitfähigkeitmess.	°C	24,0		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	0,14	1	DIN 7027-1: 2016-01 (C21)
P	pH-Wert, vor Ort	-	7,21	6,5   9,5	DIN EN ISO 10523: 2012-04 (C 5)
P	Temperatur - pH	°C	24,0		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	13,0	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.