

Prüfbericht für Probe: 2023085031

Auftraggeber
**Gemeindewerke
Putzbrunn GmbH**

Kunden-Nr.
1045

Fertigstellung am
06.09.2023

Entnahmestelle Gemeinde Putzbrunn, Rathausstr. 5, Grundschule
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018400138
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 04.09.2023 Entnahmezeit 07:05
 Probenehmer(in), Firma H. Stöger, SWM Probeneingang 04.09.2023 Eingangszeit 12:44
 Probenahme im akkreditierten Bereich Ja

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	2	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 ₄)	mg/l	<0,05	0,5	DIN ISO 15923-1: 2014-07 (D 49)
P	elekt. Leitfähigkeit (25°C) vor Ort	µS/cm	623	2790	DIN EN 27888: 1993-11 (C 8)
P	Temp., bei Leitfähigkeitmess.	°C	184,0		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	<0,10	1	DIN 7027-1: 2016-01 (C21)
P	pH-Wert, vor Ort	-	6,29	6,5 9,5	DIN EN ISO 10523: 2012-04 (C 5)
P	Temperatur - pH	°C	18,4		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	14,1	50	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 (D 20)

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung, in der aktuell gültigen Fassung

Befund

Der Wert des rot (als Fax nicht sichtbar) gekennzeichneten chemisch-physikalischen Parameters überschreitet einen Grenzwert der Trinkwasserverordnung.

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.