

## Prüfbericht für Probe: 2017011535

Auftraggeber	Kunden-Nr.	Ihr Auftrag Nr.	von / bis	Fertigstellung am
<b>Gemeindewerke Putzbrunn GmbH</b>	<b>1045</b>	<b>2004060001</b>	<b>01.06.2004</b>	<b>20.01.2017</b>

Entnahmestelle	Gemeinde Putzbrunn, Philipp Kreis Bogen 5, Bauhof			
Probenbezeichnung	Trinkwasser	LfWW-Nr.	1230018400148	
Probenahmeart	Hahnprobe	Entnahmedatum	18.01.2017	Entnahmezeit 08:00
Probenehmer(in)	STÖGER	Probeneingang	18.01.2017	Eingangszeit

### Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	30	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Koloniezahl 36°C	KBE/ml	25	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray ®
M	Escherichia Coli	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray ®

### Physikalisch-chemische Kenngrößen

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
C	Ammonium NH4 (mg/l)	mg/l	<0,05	0,5	DIN 38406 E5-1
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	624	2790	DIN EN 27888-C 8
C	Temp. bei Leitfähigkeitmess.	°C	7,4		EN 27888
C	Färbung 436 nm	m <sup>-1</sup>	<0,10	0,5	DIN EN ISO 7887 C1
C	Geruch	-	ohne		DIN 38403 B1
C	Trübung	TE/F	0,32	1	DIN EN ISO 7027 C2
C	pH-Wert	-	7,40	6,5   9,5	DIN 38404 C5
C	Temperatur - pH	°C	7,4		DIN 38404 C5
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Nitrat NO3 (IC)	mg/l	16,0	50	DIN EN ISO 10304-1

### Befund

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

### Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Erläuterung von Verletzungen    Richtwert     Grenzwert

Parameterkennung

M und C = Messung durch SWM-Labor

M-X und C-X = Messung durch SWM-Labor, ausserhalb des akkreditierten Bereiches

M-U = Unterauftragsvergabe - Messung durch

C-U = Unterauftragsvergabe - Messung durch

M-F und C-F = Fremdvergabe ( Originalbericht des Sublabors liegt bei )

A = Vor Ort Messung durch Auftraggeber bzw. externen Probenehmer

Mikrobiologische Probenahmen werden innerhalb des akkreditierten Bereiches nach DIN EN ISO 19458 durchgeführt.

Chemisch/physikalische Probenahmen werden innerhalb des akkreditierten Bereiches nach DIN 38402-A14 durchgeführt.

Hinweis : Bitte beachten Sie die Berichtsversionsnummer. Die höhere Nummer ersetzt immer die vorherige Versionsnummer.