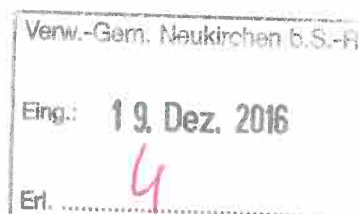


ZV zur WV Bachetfeld-Gruppe
Am Rathaus 1

92259 Neukirchen



PRÜFBERICHT

Augsburg, 15.12.2016/ ap

Es schreibt Ihnen Frau Polat (0911/92320011)

Art des Auftrages: Mikrobiologische und chemische Trinkwasseruntersuchung
Auftragsnummer: B16-05342
Kundennummer: B71063
Tagebuchnummer: PB16-15659
Wasserkörper / Objekt: siehe Entnahmestelle
Entnahmeort / -stelle: Hochbehälter Flurberg / Rohrkeller / Zuleitung Ortsnetz Etzelwang / OKZ 1230 0371 00061
Probenahme / -nehmer: 12.12.2016 / 10:00 Uhr Aures, Matthias / Gem. Neukirchen
Probeneingang: 12.12.2016
Untersuchungsbeginn: 13.12.2016 / 10:00 Uhr **Untersuchungsende:** 15.12.2016
Probenahmemethode: DIN EN ISO 19458 (K 19); DIN ISO 5667-5 (A 14); DIN EN ISO 5667-1 (A 4)

ERGEBNISSE

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwerte	Prüfverfahren
Routinemäßige Untersuchung nach Trinkwasserverordnung				
Aussehen bei PN		klar		sensorisch
Farbe, qualitativ bei PN		farblos		sensorisch
Geruch, qualitativ bei PN		ohne		DEV B 1/2
Geschmack, qualitativ		ohne		DEV B 1/2
Trübung	NTU	0,05	1	DIN EN ISO 7027 (C 2)
Wassertemperatur bei PN	°C	8,1		DIN 38404-4 (C 4)
Freies Chlor bei PN	mg/l	n.b.	0,3	DIN EN ISO 7393-2 (G 4)
Koloniezahl 22 °C	KBE/1 ml	0	100	TrinkwV Anl. 5 Teil I d) bb)
Koloniezahl 36 °C	KBE/1 ml	0	100	TrinkwV Anl. 5 Teil I d) bb)
Coliforme Bakterien	MPN/100 ml	0	0	Collert 18/Quanti Tray
E.coli	MPN/100 ml	0	0	Collert 18/Quanti Tray
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C)	µS/cm	606	2790	DIN EN 27888 (C 8)
pH-Wert (bei °C)		7,65 (14,8 °C)	6,5-9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5)
Ammonium (NH ₄)	mg/l	< 0,02	0,5	DIN 38406-5 (E 5)

n.b. = nicht bestimmt

PN = Probenahme

Jedes quantitative Messergebnis unterliegt der Messunsicherheit. Informationen erhalten Sie durch das Qualitätsmanagement unseres Institutes. Die Probenahme erfolgte im akkreditierten Bereich der Eurofins Institut Jäger GmbH.

Es gelten die Nachweisgrenzen gemäß Anlage 5 der TrinkwV 2001

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände. Ohne Genehmigung darf dieser Bericht nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) in der aktuell gültigen Fassung, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Seite 1 von 2

Die Probenahme erfolgte nach Verwendungszweck a (DIN EN ISO 19458)

Die Untersuchung der mikrobiologischen Parameter, sowie die chemisch-physikalischen Untersuchungen wurden am Hauptstandort Tübingen durchgeführt.

BEFUND

Die Grenzwerte der derzeit gültigen TrinkwV sind für die untersuchten Parameter eingehalten.



Dr. Mario Jaborsky
Analytical Service Manager

Mehrfertigung: entfällt