

Gemeinde Arnbruck
Eingegangen
25. Aug. 2017

SYNLAB Umweltinstitut GmbH - Kirchplatz 10 - 94060 Pocking

Gemeinde Arnbruck
Tourist-Info Arnbruck
Gemeindezentrum 1
93471 Arnbruck

Gemeinde Arnbruck
Eingegangen
25. Aug. 2017

**SYNLAB Umweltinstitut GmbH
Umweltinstitut Deggendorf**

Telefon: +49 (0)991 27 57 8
Telefax: +49 (0)991 29 92 00
E-Mail: sui-deggendorf@synlab.com
Internet: www.synlab.de

Seite 1 von 2

Datum: 23.08.2017



Prüfbericht Nr.: UDE-17-0110675/01-1
Auftrag-Nr.: UDE-17-0110675
Ihr Auftrag: schriftlich vom 08.08.2017
Projekt: Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung - 3. Quartal 2017
Eingangsdatum: 08.08.2017
Probenahme durch: Frau Niedermeyer / Synlab Umweltinstitut GmbH
Probenahmedatum: 08.08.2017
Probenahmezeit: 10:20
Prüfzeitraum: 08.08.2017 - 23.08.2017
Probenart: Trinkwasser
LfW-Objektkennzahl: 1230 6844 00177

Probenbezeichnung: WGA Arnbruck, HB Arnbruck, Reinw.
Probe Nr.: UDE-17-0110675-01

Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV 2001

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Geschmack	--	ohne	--	sensorisch
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	133	2790	DIN EN 27888
Temperatur	°C	11,4	--	DIN 38404-C4
pH-Wert (vor Ort)	--	8,08	6,50 - 9,50	DIN 38 404-C 5
Probennahme	--	x	--	DIN EN ISO 5667-5

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0	Colilert-18/Quanti-Tray, Fa. IDEXX (UWE)
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	Colilert-18/Quanti-Tray, Fa. IDEXX (UWE)
Clostridium perfringens	KBE/100 ml	0	0	TrinkwV 2001 Anlage 5 Nr.1 (UWE)
Koloniezahl bei 20°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 1990 Anlage 1, Nr. 5 (UWE)



Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 1990 Anlage 1, Nr. 5 (UWE)

Trinkwasserverordnung - Anlage 3 (Indikatorparameter)

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Ammonium	mg/l	0,027	0,5	DIN ISO 15923-1 (ULE)
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	0,50	DIN ISO 15923-1 (ULE)
Geruchsschwellenwert 12°C	--	0	2	DEV B 1/2
Trübung	FNU	0,08	1	DIN EN ISO 7027 (C 2) (ULE)

Beurteilung

Im Rahmen der routinemäßigen Untersuchung entspricht die Wasserprobe den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

(UWE) - Weiden; (ULE) - Marktleeburg

GW: Grenzwert

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 10.03.2016)

Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung der SYNLAB Umweltinstitut GmbH.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht spezifizierten Prüfgegenstände. (DIN EN ISO 17025).



Dr. Joachim Biedermann

Niederlassungsleiter