

SYNLAB Umweltinstitut GmbH - Kirchplatz 10 - 94060 Pocking

Gemeinde Arnbruck  
Tourist-Info Arnbruck  
Gemeindezentrum 1  
93471 Arnbruck



## 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](mailto:sui-deggendorf@synlab.com)  
Internet: [www.synlab.de](http://www.synlab.de)

Seite 1 von 3

Datum: 19.05.2017



Prüfbericht Nr.: UDE-17-0062618/01-1  
Auftrag-Nr.: UDE-17-0062618  
Ihr Auftrag: per Email vom 10.05.2017  
Projekt: Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung mit Zusatzuntersuchung - 2. Quartal 2017 -  
Eingangsdatum: 10.05.2017  
Probenahme durch: Frau Niedermeyer / Synlab Umweltinstitut GmbH  
Probenahmedatum: 10.05.2017  
Prüfzeitraum: 10.05.2017 - 19.05.2017  
Probenart: Trinkwasser  
LfW-Objektkennzahl: 1230 6844 00177

### Probenbezeichnung: HB Arnbruck, Reinwasser

Probe Nr. UDE-17-0062618-01  
Probenahme Zeit: 13:12

#### Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV 2001

##### Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Geschmack	--	ohne	--	sensorisch
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	116	2790	DIN EN 27888
Temperatur	°C	7,5	--	DIN 38404-C4
pH-Wert (vor Ort)	--	8,40	6,5 - 9,5	DIN 38 404-C 5
Probennahme	--	x	--	DIN EN ISO 5667-5

##### Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil I

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Fluorid	mg/l	<0,05	1,5	DIN EN ISO 10304-1 (ULE)



**Trinkwasserverordnung - Anlage 3 (Indikatorparameter)**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Aluminium	mg/l	0,011	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (ULE)
Ammonium	mg/l	<0,010	0,5	DIN ISO 15923-1 (ULE)
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	0,5	DIN ISO 15923-1 (ULE)
Geruchsschwellenwert 12°C	--	0	2	DEV B 1/2
Oxidierbarkeit (als O <sub>2</sub> )	mg/l	<0,5	5	DIN EN ISO 8467 (ULE)
Trübung	FNU	0,07	1	DIN EN ISO 7027 (C 2) (ULE)

**Beurteilung**

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

**Probenbezeichnung: Gemeindezentrum Arnbruck - Technikraum**

Probe Nr. UDE-17-0062618-02

Probenahme Zeit: 13:45

**Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV 2001**
**Vor-Ort-Parameter**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Temperatur	°C	11,2	--	DIN 38404-C4
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)
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) (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)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 1990 Anlage 1, Nr. 5 (UWE)

**Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil II**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Blei	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (ULE)
Kupfer	mg/l	0,005	2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (ULE)
Nickel	mg/l	<0,001	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (ULE)

**Beurteilung**

Im Rahmen dieser Untersuchung entspricht die Wasserprobe den Anforderungen der Trinkwasserverordnung

(ULE) - Marktleeburg;(UWE) - Weiden

GW: Grenzwert

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 18.11.2015)

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).

*J. A. U. Niedermay*  
Dr. Joachim Biedermann  
Niederlassungsleiter

Prüfbericht Nr.

UDE-17-0062618/01-1

Seite 3 von 3