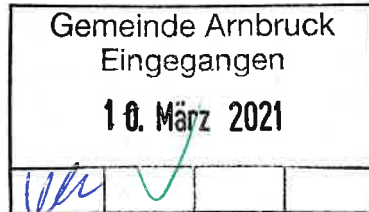


SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH - Zur Kesselschmiede 4 -  
92637 Weiden

Gemeinde Arnbruck  
Gemeindezentrum 1  
93471 Arnbruck



## Standort Weiden

Telefon: +49-8531-9197-0  
Telefax: +49-8531-9197-30  
E-Mail: [as.pocking.info@synlab.com](mailto:as.pocking.info@synlab.com)  
Internet: [www.synlab.de](http://www.synlab.de)

Datum: 08.03.2021

Seite 1 von 2

Prüfbericht Nr.: UWE-21-0021930/01-1  
Auftrag-Nr.: UWE-21-0021930  
Ihr Auftrag: per Telefon vom 01.03.2021  
Projekt: Trinkwasseruntersuchung Lkr. Regen a-Anlagen - Gruppe A  
Eingangsdatum: 01.03.2021  
Probenahme durch: Frau Niedermeyer / SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH  
Probenahmedatum: 01.03.2021  
Probenahmezeit: 14:35  
Prüfzeitraum: 01.03.2021 - 08.03.2021  
Probenart: Trinkwasser kalt  
LfW-Objektkennzahl: 1230 6844 00177



Sofern nicht anders dargestellt wurden die Untersuchungen am eigenen Standort durchgeführt. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht spezifizierten Prüfgegenstände. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH.

Der Prüfbericht wurde am 08.03.2021 um 15:12 Uhr durch Christine Wensauer (Kundenbetreuung) elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.



**Probenbezeichnung: WGA Arnbruck, HB Arnbruck, Reinw.**

Probe Nr.: UWE-21-0021930-01

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

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Farbe	--	farblos	--	sensorisch
Geruch	--	ohne	--	sensorisch
Trübung visuell	--	klar	--	sensorisch
Geschmack	--	ohne	--	sensorisch
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	123	2790	DIN EN 27888:1993-11
Temperatur	°C	7,9	--	DIN 38404-C4:1976-12
pH-Wert (vor Ort)	--	8,37	6,50 - 9,50	DIN 38 404-C5:2012-04
Probennahme	--	x	--	DIN EN ISO 5667-5:2011-02
Probennahme nach	--	Zweck A	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12

**Mikrobiologische Parameter**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	5	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	5	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01

**Trinkwasserverordnung - Anlage 3 (Indikatorparameter)**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	0,50	DIN ISO 15923-1:2014-07 (ULE)
Trübung	FNU	0,09	1	DIN EN ISO 7027 (C 2):2000-04 (ULE)

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Clostridium perfringens	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 14189:2016-11

**Beurteilung**

Die Analysenergebnisse der untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der TrinkwV.

(ULE) - Verfahren durchgeführt am Standort Markkleeberg; GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)