

SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH - Kirchplatz 10 - 94060
Pocking

Gemeinde Arnbruck
Gemeindezentrum 1
93471 Arnbruck

Standort Pocking

Telefon: +49-8531-9197-0
Telefax: +49-8531-9197-30
E-Mail: sui-pocking@synlab.com
Internet: www.synlab.de

Seite 1 von 2

Datum: 09.03.2020

Prüfbericht Nr.: UPO-20-0026125/01-1
Auftrag-Nr.: UPO-20-0026125
Ihr Auftrag: per Telefon vom 03.03.2020
Projekt: Trinkwasseruntersuchung Lkr. Regen a-Anlagen - Gruppe A
Eingangsdatum: 02.03.2020
Probenahme durch: Frau Niedermeyer / Synlab Analytics & Services Germany GmbH
Probenahmedatum: 03.03.2020
Probenahmezeit: 13:30
Prüfzeitraum: 02.03.2020 - 09.03.2020
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 09.03.2020 um 07:45 Uhr durch Ulrike Niedermeyer (Kundenbetreuung) elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.



Probenbezeichnung: WGA Arnbruck, HB Arnbruck, Reinw.

Probe Nr.:

UPO-20-0026125-01

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	52	2790	DIN EN 27888:1993-11
Temperatur	°C	7,0	--	DIN 38404-C4:1976-12
pH-Wert (vor Ort)	--	8,12	6,50 - 9,50	DIN 38 404-C5:2009-07
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 (UWE)
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06 (UWE)
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11 (UWE)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01 (UWE)
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01 (UWE)

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	<0,05	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 (UWE)

Beurteilung

Im Rahmen der mikrobiologischen und physikalisch-chemischen Untersuchung entspricht die Wasserprobe den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

(UWE) - Verfahren durchgeführt am Standort Weiden;(ULE) - Verfahren durchgeführt am Standort Markkleeberg; GW: Grenzwert; Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)