

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

ZV WV Adlholz-Irlbach Gruppe  
Herbert-Falk-Str. 5  
92256 Hahnbach

## Standort Weiden

Telefon: +49-961-309-159  
Telefax: +49-961-309-180  
E-Mail: [as.weiden.info@synlab.com](mailto:as.weiden.info@synlab.com)  
Internet: [www.synlab.de](http://www.synlab.de)

Seite 1 von 2

Datum: 20.07.2020

Prüfbericht Nr.: UWE-20-0090329/01-1  
Auftrag-Nr.: UWE-20-0090329  
Ihr Auftrag: vom 15.07.2020  
Projekt: Trinkwasseruntersuchung nach Parametergruppe A (gem. TWVO), ZV WV Adlholz-Irlbach Gruppe  
Eingangsdatum: 16.07.2020  
Probenahme durch: Herr Patrick Schneider, Synlab Weiden  
Probenahmedatum: 16.07.2020  
Probenahmezeit: 09:53  
Prüfzeitraum: 16.07.2020 - 20.07.2020  
Probenart: Trinkwasser  
LfW-Objektkennzahl: 1230 0371 00047  
Verteiler: Gesundheitsamt Amberg (LfW-Export)



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 20.07.2020 um 16:49 Uhr durch Dr. Thomas Jakobiak (Standortleiter) elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.



**Probenbezeichnung: Adlholz-Irlbach Gruppe, HB Ölhof**

Probe Nr.:

UWE-20-0090329-01

Probenahmeort:

HB Ölhof. Rohrkeller. PN-Hahn

**Parametergruppe A**
**Vor-Ort-Parameter**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Probennahme	--	x	--	DIN EN ISO 5667-5:2011-02
Probennahme nach	--	Zweck A	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12
Desinfektion d. Probennahmestelle	--	thermisch	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12
Geschmack	--	ohne	--	DEV B 1/2:1971
Geruch	--	ohne	--	DIN EN 1622 (B 3), Anhang C:2006-10
pH-Wert (vor Ort)	--	8,2	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04
Temperatur	°C	14,0	--	DIN 38404-C4:1976-12
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	306	2790	DIN EN 27888:1993-11

**Mikrobiologische Parameter**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
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
Clostridium perfringens	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 14189:2016-11

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Trübung	FNU	<0,05	1	DIN EN ISO 7027 (C 2):2000-04 (ULE)
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	0,50	DIN ISO 15923-1:2014-07 (ULE)

**Beurteilung**

Die bakteriologischen und physikalisch-chemischen Analysenergebnisse entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung. Der gemessene pH-Wert liegt über 7,70; somit ist das Wasser als nicht kalkaggressiv einzustufen.

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

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