

synlab Umweltinstitut GmbH - Zur Kesselschmiede 4 - 92637 Weiden

Zweckverband zur WV Mantel-Weiherhammer  
Etzenrichter Str. 11  
92708 Mantel

### Niederlassung Weiden

Telefon: 0961 / 309 159  
Telefax: 0961 / 309 180  
E-Mail: [sui-weiden@synlab.com](mailto:sui-weiden@synlab.com)  
Internet: <http://www.synlab.com>

Seite 1 von 2

Datum: 12.03.2015

Prüfbericht Nr.: UWE-15-0015863/01-1  
Auftrag-Nr.: UWE-15-0015863  
Ihr Auftrag: vom 26.02.2015  
Projekt: routinemäßige Trinkwasseruntersuchung Trippach, Flachglas, Weiherhammer  
Eingangsdatum: 27.02.2015  
Probenahme durch: SUI Weiden, Herrn Siegl-Nenninger, eingebunden in QMS SUI Weiden  
Probenahmedatum: 27.02.2015  
Probenahmezeit: 11:00  
Prüfzeitraum: 27.02.2015 - 12.03.2015  
Probenart: Trinkwasser  
LfW-Objektkennzahl: 1230 6338 00127  
Verteiler: Gesundheitsamt Weiden (LfW-Export)

### Probenbezeichnung: ZWV Trippach (Fremdwasser)

Probe Nr. UWE-15-0015863-01  
Probenahmeort HS.-Nr.6, EG, WH Toilette

### Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung (TrinkwV - Anlage 4)

#### Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Probennahme	--	x	--	DIN EN ISO 5667-5
Probennahme nach	--	Zweck A	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1
Desinfektion d. Probennahmestelle	--	thermisch	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1
Geschmack	--	neutral	--	sensorisch
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	287	2790	DIN EN 27888
Temperatur	°C	6,8	--	DIN 38404-C4
pH-Wert	--	8,26	6,5 - 9,5	DIN 38 404-C 5

**Mikrobiologische Parameter**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0	Colilert-18/Quanti-Tray, Fa. IDEXX
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	Colilert-18/Quanti-Tray, Fa. IDEXX
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV Anlage 5, Teil I d) bb)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV Anlage 5, Teil I d) bb)

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	0,5	EN ISO 7887 (ULE)
Trübung	FNU	<0,05	1	DIN EN ISO 7027 (C 2) (ULE)
Geruchsschwellenwert 12°C	--	0	2	DEV B 1/2
Ammonium	mg/l	<0,010	0,5	DIN 38 406-E 5 (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) - Leipzig-Markkleeberg

GW: Grenzwert

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).

Manfred Winkelmaier

Kundenbetreuer