

Eurofins Institut Jäger GmbH - Ernst-Simon-Strasse 2-4 - D-72072 - Tübingen

**Gemeinde Winterlingen
Bürgermeisteramt
Marktstrasse 7
72474 Winterlingen**

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 22004372
Prüfberichtsnummer: AR-20-JT-008422-01

Auftragsbezeichnung: Grundmeßprogramm (jährlich)
Probenahmeort: Winterlingen / WW

Anzahl Proben: 1
Probenart: Rohwasser
Probenahmedatum: 28.09.2020
Probenehmer: Eurofins Institut Jäger GmbH, Marc Puzicha

Probeneingangsdatum: 28.09.2020
Prüfzeitraum: 28.09.2020 - 05.10.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Die Ergebnisse beziehen sich in diesem Fall auf die Proben im Anlieferungszustand. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter <http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx> einsehen.

Das beauftragte Prüflaboratorium ist durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-PL-14201-01-00) aufgeführten Umfang.

Irene Baumann
Analytical Service Manager
Tel. +49 7071 7007 43

Digital signiert, 07.10.2020
Irene Baumann
Prüfleitung



Entnahmestelle	Rohwasser
Teis	0008/468-6
Probenahmedatum/ -zeit	28.09.2020 09:35
Probennummer	220014782

Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	BG	Einheit	
-----------	------	-------	---------	----	---------	--

Probenahme

Probenahme Trinkwasser (Zapf-/Schöpfprobe)	JT	RE000 AE	DIN EN ISO 5667-5 (A14): 2011-02			X
--------------------------------------------	----	-------------	----------------------------------	--	--	---

Vor-Ort-Parameter

Färbung, qualitativ	JT	RE000 AE	DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04			farblos
Geruch	JT	RE000 AE	DIN EN 1622 (B3) (Anhang C): 2006-10			ohne
Trübung, qualitativ	JT	RE000 AE	qualitativ			ohne
Wassertemperatur	JT	RE000 AE	DIN 38404-4 (C4): 1976-12		°C	10,1
pH-Wert	JT	RE000 AE	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04			7,38
Temperatur pH-Wert	JT	RE000 AE	DIN 38404-4 (C4): 1976-12		°C	11,6
Leitfähigkeit bei 20°C, berechnet	JT	RE000 AE	berechnet	5	µS/cm	529
Leitfähigkeit bei 25°C	JT	RE000 AE	DIN EN 27888 (C8): 1993-11	5,0	µS/cm	591
Sauerstoff (O ₂)	JT	RE000 AE	DIN EN 25814: 1992-11	0,1	mg/l	9,6

Anionen

Chlorid (Cl)	JT	RE000 AE	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	1,0	mg/l	17
Nitrat (NO ₃)	JT	RE000 AE	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	1,0	mg/l	9,9
Sulfat (SO ₄)	JT	RE000 AE	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	1,0	mg/l	23

Kationen

Ammonium	JT	RE000 AE	DIN 38406-5 (E5): 1983-10	0,06	mg/l	< 0,06
----------	----	-------------	---------------------------	------	------	--------

Elemente aus der Originalprobe

Aluminium (Al)	JT	RE000 AE	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,005	mg/l	0,009
Eisen (Fe)	JT	RE000 AE	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,005	mg/l	0,007
Mangan (Mn)	JT	RE000 AE	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,001	mg/l	< 0,001

LHKW

Trichlorethen	JT	RE000 AE	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08	0,5	µg/l	< 0,5
Tetrachlorethen	JT	RE000 AE	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08	0,5	µg/l	< 0,5

Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akkr. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

X - durchgeführt

Die mit JT gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Institut Jäger GmbH (Tübingen) analysiert. Die Bestimmung der mit RE000AE gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 D-PL-14201-01-00 akkreditiert.