

Ortsbauamt Denkendorf  
Herrn Matthias Göser  
Furtstraße 1

73770 Denkendorf

## Prüfbericht

105976/02/01

Probennahmezeitpunkt 02.04.2019 10:30 Uhr  
Probeneingang 02.04.2019  
Probennehmer Rolf Schmidt  
Probenahmeverfahren DIN ISO 5667-5 Trink-, Rohwasser

**Probenbezeichnung Denkendorf, Kiga Klingenacker (HZ - BWV)**

Amtliche Entnahmenummer 116015-ON-0004

LW-Nummer 74864

**Labornummer 105976/02/01**

**Untersuchung von Trinkwasser**

### Untersuchung Anlage 4 TrinkwV

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Prüfverfahren
Koloniezahl (22 °C)	0	1/mL	20/100	TrinkwV § 15 (1c)
Koloniezahl (36 °C)	0	1/mL	100	TrinkwV § 15 (1c)
E. coli	0	1/100 mL	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	1/100 mL	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	0	1/100 mL	0	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C	342	µS/cm	2790	DIN EN 27888:1993-11
Farbe, SAK-436	< 0,02	1/m	0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04
Geruch, qualitativ	ohne	-		DIN EN 1622:2006-10
Geschmack, qualitativ	ohne	-		DIN EN 1622:2006-10
Trübung	0,03	FNU	1,0	DIN EN ISO 7027:2000-04
pH-Wert / ... °C	7,95/13,7	-	6,5-9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04
Chlor, frei	< 0,01	mg/L	0,3	DIN 38408-5:1990-06
Entnahmetemperatur	10,3	Grad C		DIN 38404-4:1976-12

### Chemische Parameter, Anlage 2, Teil II TrinkwV

Antimon	< 0,001	mg/L	0,005	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Arsen	0,0007	mg/L	0,01	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Benzo(a)pyren	< 0,0000025	mg/L	0,00001	DIN EN ISO 17993:2004-03
Cadmium	< 0,0001	mg/L	0,003	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Blei	< 0,0005	mg/L	0,010	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kupfer	0,007	mg/L	2	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nickel	< 0,001	mg/L	0,02	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nitrit	< 0,01	mg/L	0,1/0,5	DIN ISO 15923-1: 2014-07

## Prüfbericht

Probennahmezeitpunkt	02.04.2019 10:30 Uhr	
Probeneingang	02.04.2019	
Probennehmer	Rolf Schmidt	
Probenahmeverfahren	DIN ISO 5667-5 Trink-, Rohwasser	
<b>Probenbezeichnung</b>	<b>Denkendorf, Kiga Klingenacker (HZ - BWV)</b>	
Amtliche Entnahmenummer	116015-ON-0004	
LW-Nummer	74864	
<b>Labornummer</b>	<b>105976/02/01</b>	<b>Untersuchung von Trinkwasser</b>

### Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Prüfverfahren
Benzo(b)fluoranthen	< 0,00001	mg/L		DIN EN ISO 17993:2004-03
Benzo(k)fluoranthen	< 0,00001	mg/L		DIN EN ISO 17993:2004-03
Benzo(ghi)perylen	< 0,00002	mg/L		DIN EN ISO 17993:2004-03
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,00001	mg/L		DIN EN ISO 17993:2004-03
Summe	n.n.	mg/L	0,0001	DIN EN ISO 17993:2004-03

### Trihalogenmethane

Trichlormethan	0,0051	mg/L		DIN 38407-41:2011-06
Bromdichlormethan	0,0020	mg/L		DIN 38407-41:2011-06
Dibromchlormethan	0,0008	mg/L		DIN 38407-41:2011-06
Tribrommethan	0,0002	mg/L		DIN 38407-41:2011-06
Summe	0,0081	mg/L	0,05	DIN 38407-41:2011-06
Chlorethen (Vinylchlorid)	< 0,00025	mg/L	0,0005	DIN 38407-41:2011-06

Untersuchungsdauer: 02.04.2019 - 15.05.2019

### Beurteilung:

Die Untersuchung nach der TrinkwV ergab keine Beanstandung.

Langenau, den 15.05.2019

Dr.-Ing. Rudi Winzenbacher  
(Abteilungsleiter)

Silvia Heilig  
(Leiterin Auftragskoordination)

cc: LRA Esslingen, GA

Legende: n.n. nicht nachweisbar n.b.: nicht bestimmbar, n.d.: nicht durchgeführt, KM: Kundenmessung  
< x,x kleiner als Bestimmungsgrenze  
Fett gedruckte Prüfverfahren überschreiten (bzw. unterschreiten) die zulässigen Grenzwerte!

mit \* markierte Prüfverfahren sind nicht akkreditiert, mit + markierte Prüfverfahren wurden im Unterauftrag bearbeitet  
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angelieferten Prüfgegenstände. Die im Verfahren angegebene Messunsicherheit wird eingehalten.  
Die Veröffentlichung und Vervielfältigung von Prüfberichten und Gutachten sowie deren auszugsweise Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung. (DIN EN ISO/IEC 17025)