

Prüfbericht

Probennahmezeitpunkt	08.12.2014 13:00 Uhr
Probeneingang	08.12.2014
Probennehmer	Rolf Schmidt
Probenahmeverfahren	DIN ISO 5667-5 Trink-, Rohwasser
Probenbezeichnung	Dettingen PW Goldmorgen Einl. in HB Dettingen
Amtliche Entnahmenummer	116016-00-01
LW-Nummer	73046
Labornummer	66834/02/02

Untersuchung von Trinkwasser

Bakteriologie

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Prüfverfahren
Koloniezahl (22 °C)	0	1/mL	20/100	TrinkwV 2001 (2012) Anl.5 I d) bb)
Koloniezahl (36 °C)	0	1/mL	100	TrinkwV 2001 (2012) Anl.5 I d) bb)
E. coli	0	1/100 mL	0	ISO 9308-2:2012
Coliforme Bakterien	0	1/100 mL	0	ISO 9308-2:2012
Enterokokken	0	1/100 mL	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15)
Clostridium perfringens	0	1/100 mL	0	TrinkwV 2001 (2012) Anl. 5 Teil I e)

Sonstige Parameter

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Prüfverfahren
Trübung	0,02	FNU	1,0	DIN EN ISO 7027 (C 2)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	746	µS/cm	2790	DIN EN 27888 (C 8)
Chlor, frei	0,125	mg/L	0,3	DIN 38408-5 (G 5)
Nitrat	31,4	mg/L	50	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)

Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Prüfverfahren
2,6-Dichlorbenzamid	< 0,00002	mg/L		DIN 38407-36 (F36)
Atrazin	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Bentazon	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Bromacil	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Chlortoluron	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Desethylatrazin	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Desethylterbutylazin	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Desisopropylatrazin	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Dimethenamid	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Diuron	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Ethidimuron	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Ethofumesat	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Flufenacet	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Flusilazol	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Hexazinon	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Isoproturon	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Lenacil	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)

Prüfbericht

Probennahmezeitpunkt 08.12.2014 13:00 Uhr
Probeneingang 08.12.2014
Probennehmer Rolf Schmidt
Probenahmeverfahren DIN ISO 5667-5 Trink-, Rohwasser
Probenbezeichnung **Dettingen PW Goldmorgen Einl. in HB Dettingen**
Amtliche Entnahmenummer 116016-00-01
LW-Nummer 73046
Labornummer **66834/02/02** **Untersuchung von Trinkwasser**

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Prüfverfahren
Metalaxyl	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Metazachlor	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Methabenzthiazuron	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Metolachlor	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Propazin	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Simazin	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Terbutryn	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Terbutylazin	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Summe	n.n.	mg/L	0,0005	-

Polychlorierte Biphenyle

PCB 28	< 0,00001	mg/L		DIN 38407-3 (F 3)
PCB 52	< 0,00001	mg/L		DIN 38407-3 (F 3)
PCB 101	< 0,00001	mg/L		DIN 38407-3 (F 3)
PCB 138	< 0,00001	mg/L		DIN 38407-3 (F 3)
PCB 153	< 0,00001	mg/L		DIN 38407-3 (F 3)
PCB 180	< 0,00001	mg/L		DIN 38407-3 (F 3)
Summe	n.n.	mg/L		DIN 38407-3 (F 3)

Untersuchungsdauer: 08.12.2014 - 13.01.2015

Beurteilung:

Die Untersuchung nach der TrinkwV ergab keine Beanstandung.



Langenau, den 13.01.2015

Frau Dr. Fischeder
(Leiterin Mikrobiologie)



Silvia Heilig
(Leiterin Auftragskoordination)

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)

Prüfbericht

Probennahmezeitpunkt	08.12.2014 13:10 Uhr	
Probeneingang	08.12.2014	
Probennehmer	Rolf Schmidt	
Probenahmeverfahren	DIN ISO 5667-5 Trink-, Rohwasser	
Probenbezeichnung	Dettingen HB Dettingen	
Amtliche Entnahmenummer	116016-00-03	
LW-Nummer	73324	
Labornummer	66834/02/03	Untersuchung von Trinkwasser

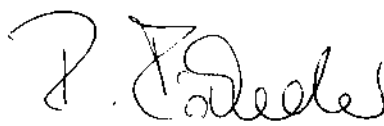
Bakteriologie Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Prüfverfahren
Koloniezahl (22 °C)	0	1/mL	20/100	TrinkwV 2001 (2012) Anl.5 I d) bb)
Koloniezahl (36 °C)	0	1/mL	100	TrinkwV 2001 (2012) Anl.5 I d) bb)
E. coli	0	1/100 mL	0	ISO 9308-2:2012
Coliforme Bakterien	0	1/100 mL	0	ISO 9308-2:2012
Sonstige Parameter				
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	726	µS/cm	2790	DIN EN 27888 (C 8)
Nitrat	32,0	mg/L	50	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)

Untersuchungsdauer: 08.12.2014 - 13.01.2015

Beurteilung:

Die Untersuchung nach der TrinkwV ergab keine Beanstandung.

Langenau, den 13.01.2015



Frau Dr. Fischeider
(Leiterin Mikrobiologie)



Silvia Heilig
(Leiterin Auftragskoordination)

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)
Die Probenahme/Vor-Ort-Messung des mit # markierten Prüfverfahrens ist durch den aufgeführten Probennehmer nicht akkreditiert.

Gemeinde Dettingen u.T.
Schulstr. 4

73265 Dettingen

Prüfbericht

80011/02/01

Probennahmezeitpunkt	12.07.2016 08:50 Uhr
Probeneingang	12.07.2016
Probennehmer	Gudrun Rogowski
Probenahmeverfahren	DIN ISO 5667-5 Trink-, Rohwasser
Probenbezeichnung	Dettingen Rathaus Schulstr. 4 UG
Amtliche Entnahmenummer	116016-ON-0001
LW-Nummer	73367
Labornummer	80011/02/01

Untersuchung von Trinkwasser

Mikrobiologische Parameter, Anlage 1, Teil I TrinkwV

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Prüfverfahren
E. coli	0	1/100 mL	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	0	1/100 mL	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15)

Chemische Parameter, Anlage 2, Teil I TrinkwV

Benzol	< 0,00025	mg/L	0,001	DIN 38407-41
Bor	0,03	mg/L	1	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Bromat	< 0,0005	mg/L	0,01	LW-PV C 150
Chrom, gesamt	< 0,001	mg/L	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Cyanid, gesamt	< 0,002	mg/L	0,05	DIN EN ISO 14403-2:2012 (D3)
1,2-Dichlorethan	< 0,0003	mg/L	0,003	DIN 38407-41
Fluorid	< 0,05	mg/L	1,5	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Nitrat	35,9	mg/L	50	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)

Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte

2,6-Dichlorbenzamid	< 0,00002	mg/L		DIN 38407-36 (F36)
Atrazin	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Bentazon	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Bromacil	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Chlortoluron	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Desethylatrazin	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Desethylterbutylazin	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Desisopropylatrazin	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Dimethenamid	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)

Prüfbericht

Laborgemeinschaft SüdWest -
eine Kooperation des Umweltlabors
der Bodensee-Wasserversorgung
und der Landeswasserversorgung
Seite 2 / 4

Probennahmezeitpunkt	12.07.2016 08:50 Uhr
Probeneingang	12.07.2016
Probennehmer	Gudrun Rogowski
Probenahmeverfahren	DIN ISO 5667-5 Trink-, Rohwasser
Probenbezeichnung	Dettingen Rathaus Schulstr. 4 UG
Amtliche Entnahmenummer	116016-ON-0001
LW-Nummer	73367
Labornummer	80011/02/01
	Untersuchung von Trinkwasser

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Prüfverfahren
Diuron	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Ethidimuron	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Ethofumesat	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Flufenacet	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Flusilazol	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Hexazinon	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Isoproturon	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Lenacil	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Metalaxyl	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Metazachlor	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Methabenzthiazuron	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Metolachlor	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Propazin	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Simazin	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Terbutryn	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Terbutylazin	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36 (F36)
Summe	n.n.	mg/L	0,0005	
Quecksilber	< 0,00005	mg/L	0,001	DIN EN ISO 17852:2008-04
Selen	< 0,001	mg/L	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Uran	< 0,0005	mg/L	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)

Trichlorethen und Tetrachlorethen

Trichlorethen (Tri)	< 0,0001	mg/L		DIN 38407-41
Tetrachlorethen (Per)	0,0002	mg/L		DIN 38407-41
Summe	0,0002	mg/L	0,01	

Chemische Parameter, Anlage 2, Teil II TrinkwV

Antimon	< 0,001	mg/L	0,005	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Arsen	< 0,0005	mg/L	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Benzo(a)pyren	< 0,0000025	mg/L	0,00001	DIN EN ISO 17993 (F 18)
Blei	0,0007	mg/L	0,010	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Cadmium	< 0,0001	mg/L	0,003	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)

Prüfbericht

Probennahmezeitpunkt	12.07.2016 08:50 Uhr
Probeneingang	12.07.2016
Probennehmer	Gudrun Rogowski
Probenahmeverfahren	DIN ISO 5667-5 Trink-, Rohwasser
Probenbezeichnung	Dettingen Rathaus Schulstr. 4 UG
Amtliche Entnahmenummer	116016-ON-0001
LW-Nummer	73367
Labornummer	80011/02/01
	Untersuchung von Trinkwasser

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Prüfverfahren
Kupfer	0,029	mg/L	2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Nickel	< 0,001	mg/L	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Nitrit	< 0,01	mg/L	0,1/0,5	DIN ISO 15923-1:2013 (D49)
Chlorethen (Vinylchlorid)	< 0,00025	mg/L	0,0005	DIN 38407-41

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Benzo(b)fluoranthen	< 0,00001	mg/L		DIN EN ISO 17993 (F 18)
Benzo(k)fluoranthen	< 0,00001	mg/L		DIN EN ISO 17993 (F 18)
Benzo(ghi)perylen	< 0,00002	mg/L		DIN EN ISO 17993 (F 18)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,00001	mg/L		DIN EN ISO 17993 (F 18)
Summe	n.n.	mg/L	0,0001	

Trihalogenmethane

Trichlormethan	< 0,0001	mg/L		DIN 38407-41
Bromdichlormethan	0,0004	mg/L		DIN 38407-41
Dibromchlormethan	0,0011	mg/L		DIN 38407-41
Tribrommethan	0,0018	mg/L		DIN 38407-41
Summe	0,0033	mg/L	0,05	

Indikatorparameter, Anlage 3 TrinkwV

Aluminium	< 0,005	mg/L	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Ammonium	< 0,01	mg/L	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07 (D49)
Chlorid	38,7	mg/L	250	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Clostridium perfringens	0	1/100 mL	0	TrinkwV 2001 (2012) Anl. 5 Teil I e)
Coliforme Bakterien	0	1/100 mL	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Eisen	< 0,01	mg/L	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Farbe, SAK-436	< 0,02	1/m	0,5	DIN EN ISO 7887 (C 1)
Geruch, qualitativ	chlorig	-		DEV B 1/2
Geschmack, qualitativ	ohne	-		DEV B 1/2
Koloniezahl (22 °C)	0	1/mL	20/100	TrinkwV 2001 (2012) Anl.5 I d) bb)
Koloniezahl (36 °C)	0	1/mL	100	TrinkwV 2001 (2012) Anl.5 I d) bb)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C	699	µS/cm	2790	DIN EN 27888 (C 8)
Mangan	< 0,0025	mg/L	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)

Prüfbericht

Probennahmezeitpunkt 12.07.2016 08:50 Uhr
Probeneingang 12.07.2016
Probennehmer Gudrun Rogowski
Probenahmeverfahren DIN ISO 5667-5 Trink-, Rohwasser
Probenbezeichnung Dettingen Rathaus Schulstr. 4 UG
Amtliche Entnahmenummer 116016-ON-0001
LW-Nummer 73367
Labornummer 80011/02/01 **Untersuchung von Trinkwasser**

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Prüfverfahren
Natrium	19,2	mg/L	200	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
TOC (ges. org. Kohlenstoff)	0,7	mg/L		DIN EN 1484 (H 3)
Sulfat	23,3	mg/L	250	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Trübung	0,02	FNU	1,0	DIN EN ISO 7027 (C 2)
pH-Wert Vor-Ort Messung	7,27/17,7	-	6,5-9,5	DIN 38404-5 (C 5)
Säurekapazität bis pH 4,3 bei /..°C	5,24/22,5	mmol/L		DIN 38409-7 (H 7)
Basenkapazität bis pH 8.2	0,58	mmol/L		DIN 38404-10:2012-12
Kalium	4,7	mg/L		DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Magnesium	5,6	mg/L		DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Calcium	116	mg/L		DIN 38406-3 (E 3)
Calcitlöse- / Calcitabscheidekapazität	-23 (abscheidend)	mg/L	5/10	DIN 38404-10:2012-12
Carbonathärte	14,7	Grad dH		DIN 38409-7 (H 7)
Gesamthärte	17,5	Grad dH		Berechnung
Calciumcarbonat	3,12	mmol/L		Berechnung
Entnahmetemperatur	17,7	Grad C		DIN 38404-4 (C 4)

Untersuchungsdauer: 12.07.2016 - 10.08.2016

Beurteilung:

Die Untersuchung nach der TrinkwV ergab keine Beanstandung.

Langenau, den 10.08.2016

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
< 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)

Gemeinde Dettingen u.T.
Schulstr. 4

73265 Dettingen

Prüfbericht

81338/02/01

Probennahmezeitpunkt	23.08.2016 09:00 Uhr
Probeneingang	23.08.2016
Probennehmer	Gudrun Rogowski
Probenahmeverfahren	DIN ISO 5667-5 Trink-, Rohwasser
Probenbezeichnung	Dettingen Altersheim "Haus an der Teck" Alte Bissinger Str. 82
Amtliche Entnahmenummer	116016-ON-0002
LW-Nummer	73646
Labornummer	81338/02/01

Untersuchung von Trinkwasser

Mikrobiologische Parameter, Anlage 1, Teil I TrinkwV				
Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Prüfverfahren
E. coli	0	1/100 mL	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	0	1/100 mL	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15)

Chemische Parameter, Anlage 2, Teil I TrinkwV				
Nitrat	20,8	mg/L	50	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)

Chemische Parameter, Anlage 2, Teil II TrinkwV				
Antimon	< 0,001	mg/L	0,005	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Arsen	< 0,0005	mg/L	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Benzo(a)pyren	< 0,0000025	mg/L	0,00001	DIN EN ISO 17993 (F 18)
Blei	0,0006	mg/L	0,010	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Cadmium	< 0,0001	mg/L	0,003	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Kupfer	0,001	mg/L	2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Nickel	< 0,001	mg/L	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Nitrit	< 0,01	mg/L	0,1/0,5	DIN ISO 15923-1:2013 (D49)
Chlorethen (Vinylchlorid)	< 0,00025	mg/L	0,0005	DIN 38407-41

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)				
Benzo(b)fluoranthen	< 0,00001	mg/L		DIN EN ISO 17993 (F 18)
Benzo(k)fluoranthen	< 0,00001	mg/L		DIN EN ISO 17993 (F 18)
Benzo(ghi)perylen	< 0,00002	mg/L		DIN EN ISO 17993 (F 18)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,00001	mg/L		DIN EN ISO 17993 (F 18)
Summe	n.n.	mg/L	0,0001	

Prüfbericht

Probennahmezeitpunkt	23.08.2016 09:00 Uhr
Probeneingang	23.08.2016
Probennehmer	Gudrun Rogowski
Probenahmeverfahren	DIN ISO 5667-5 Trink-, Rohwasser
Probenbezeichnung	Dettingen Altersheim "Haus an der Teck" Alte Bissinger Str. 82
Amtliche Entnahmenummer	116016-ON-0002
LW-Nummer	73646
Labornummer	81338/02/01

Untersuchung von Trinkwasser

Trihalogenmethane				
Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Prüfverfahren
Trichlormethan	< 0,0001	mg/L		DIN 38407-41
Bromdichlormethan	< 0,0001	mg/L		DIN 38407-41
Dibromchlormethan	< 0,0001	mg/L		DIN 38407-41
Tribrommethan	< 0,0001	mg/L		DIN 38407-41
Summe	n.n.	mg/L	0,05	

Indikatorparameter, Anlage 3 TrinkwV

Aluminium	< 0,005	mg/L	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Ammonium	< 0,01	mg/L	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07 (D49)
Chlorid	32,2	mg/L	250	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Clostridium perfringens	0	1/100 mL	0	TrinkwV 2001 (2012) Anl. 5 Teil I e)
Coliforme Bakterien	0	1/100 mL	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Eisen	< 0,01	mg/L	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Farbe, SAK-436	< 0,02	1/m	0,5	DIN EN ISO 7887 (C 1)
Geruch, qualitativ	ohne	-		DEV B 1/2
Geschmack, qualitativ	ohne	-		DEV B 1/2
Koloniezahl (22 °C)	0	1/mL	20/100	TrinkwV 2001 (2012) Anl.5 I d) bb)
Koloniezahl (36 °C)	0	1/mL	100	TrinkwV 2001 (2012) Anl.5 I d) bb)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C	511	µS/cm	2790	DIN EN 27888 (C 8)
Mangan	< 0,0025	mg/L	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Natrium	11,2	mg/L	200	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
TOC (ges. org. Kohlenstoff)	0,9	mg/L		DIN EN 1484 (H 3)
Sulfat	29,5	mg/L	250	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Trübung	0,03	FNU	1.0	DIN EN ISO 7027 (C 2)
pH-Wert / ... °C	7,74/18,2	-	6,5-9,5	DIN 38404-5 (C 5)
Säurekapazität bis pH 4,3 bei /.. °C	3,47/20,7	mmol/L		DIN 38409-7 (H 7)
Basenkapazität bis pH 8.2	0,11	mmol/L		DIN 38404-10:2012-12
Kalium	2,3	mg/L		DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Magnesium	12	mg/L		DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Calcium	73,8	mg/L		DIN 38406-3 (E 3)

Prüfbericht

Probennahmezeitpunkt	23.08.2016 09:00 Uhr
Probeneingang	23.08.2016
Probennehmer	Gudrun Rogowski
Probenahmeverfahren	DIN ISO 5667-5 Trink-, Rohwasser
Probenbezeichnung	Dettingen Altersheim "Haus an der Teck" Alte Bissinger Str. 82
Amtliche Entnahmenummer	116016-ON-0002
LW-Nummer	73646
Labornummer	81338/02/01

Untersuchung von Trinkwasser

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Prüfverfahren
Calcitlöse- / Calcitabscheidekapazität	-12,1 (abscheidend)	mg/L	5/10	DIN 38404-10:2012-12
Carbonathärte	9,7	Grad dH		DIN 38409-7 (H 7)
Gesamthärte	13,1	Grad dH		Berechnung
Calciumcarbonat	2,34	mmol/L		Berechnung
Entnahmetemperatur	15,2	Grad C		DIN 38404-4 (C 4)
Chlordioxid	< 0,01	mg/L	0,2	DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)

Untersuchungsdauer: 23.08.2016 - 04.11.2016

Beurteilung:

Die Untersuchung nach der TrinkwV ergab keine Beanstandung.

Langenau, den 15.11.2016

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
< 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)
Die Probenahme/Vor-Ort-Messung des mit # markierten Prüfverfahrens ist durch den aufgeführten Probennehmer nicht akkreditiert.