

Gemeinde Bissingen an der Teck
Vordere Str. 45

73266 Bissingen a. d. Teck

Prüfbericht

121817/02/01

Probennahmezeitpunkt 10.09.2020 08:40 Uhr
Probeneingang 10.09.2020
Probennehmer Rolf Heisele
Probenahmeverfahren DIN ISO 5667-5:2011-02

Probenbezeichnung Bissingen HB Eichhalde Auslauf

Amtliche Entnahmenummer 116012-01-01

LW-Nummer 73030

Labornummer 121817/02/01

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 7899-2:2000-11

Chemische Parameter, Anlage 2, Teil I TrinkwV

Benzol	< 0,00025	mg/L	0,001	DIN EN ISO 17943:2016-10
Bor	0,02	mg/L	1	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Bromat	0,0006	mg/L	0,01	LW-PV C 150:2016-03
Chrom, gesamt	< 0,0005	mg/L	0,05	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cyanid, gesamt	< 0,002	mg/L	0,05	DIN EN ISO 14403-2:2012-10
1,2-Dichlorethan	< 0,0003	mg/L	0,003	DIN EN ISO 17943:2016-10
Fluorid	0,06	mg/L	1,5	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	16,9	mg/L	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07

Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte

2,6-Dichlorbenzamid	< 0,00002	mg/L		DIN 38407-36:2014-09
Atrazin	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Bentazon	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Bromacil	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Chlortoluron	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Desethylatrazin	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Desethylterbutylazin	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Desisopropylatrazin	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Dimethenamid	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Diuron	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09

Prüfbericht

Probennahmezeitpunkt	10.09.2020 08:40 Uhr
Probeneingang	10.09.2020
Probennehmer	Rolf Heisele
Probenahmeverfahren	DIN ISO 5667-5:2011-02
Probenbezeichnung	Bissingen HB Eichhalde Auslauf
Amtliche Entnahmenummer	116012-01-01
LW-Nummer	73030
Labornummer	121817/02/01

Untersuchung von Trinkwasser

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Prüfverfahren
Ethidimuron	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Ethofumesat	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Flufenacet	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Flusilazol	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Hexazinon	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Isoproturon	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Lenacil	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Metalaxyl	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Metazachlor	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Methabenzthiazuron	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Metolachlor	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Propazin	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Simazin	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Terbutryn	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Terbutylazin	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
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 17294-2:2017-01
Uran	0,0007	mg/L	0,01	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Trichlorethen und Tetrachlorethen				
Trichlorethen (Tri)	< 0,0001	mg/L		DIN EN ISO 17943:2016-10
Tetrachlorethen (Per)	< 0,0001	mg/L		DIN EN ISO 17943:2016-10
Summe	n.n.	mg/L	0,01	
Indikatorparameter, Anlage 3 TrinkwV				
Aluminium	0,015	mg/L	0,2	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Ammonium	< 0,01	mg/L	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07
Chlorid	34,7	mg/L	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Clostridium perfringens (TSC)	0	1/100 mL	0	DIN EN ISO 14189:2016-11
Coliforme Bakterien	0	1/100 mL	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Eisen	< 0,01	mg/L	0,2	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Farbe, SAK-436	< 0,02	1/m	0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04
Geruch, qualitativ	ohne	-		DIN EN 1622:2006-10

Prüfbericht

Probennahmezeitpunkt	10.09.2020 08:40 Uhr
Probeneingang	10.09.2020
Probennehmer	Rolf Heisele
Probenahmeverfahren	DIN ISO 5667-5:2011-02
Probenbezeichnung	Bissingen HB Eichhalde Auslauf
Amtliche Entnahmenummer	116012-01-01
LW-Nummer	73030
Labornummer	121817/02/01
Untersuchung von Trinkwasser	

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Prüfverfahren
Geschmack, qualitativ	ohne	-		DIN EN 1622:2006-10
Koloniezahl (22 °C)	0	1/mL	20/100	TrinkwV § 15 (1c)
Koloniezahl (36 °C)	0	1/mL	100	TrinkwV § 15 (1c)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C	566	µS/cm	2790	DIN EN 27888:1993-11
Mangan	< 0,0025	mg/L	0,05	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Natrium	13,0	mg/L	200	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
TOC (ges. org. Kohlenstoff)	0,8	mg/L		DIN EN 1484:2019-04
Sulfat	23,5	mg/L	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Trübung	0,03	FNU		DIN EN ISO 7027:2016-11
pH-Wert / ... °C	7,61/14,6	-	6,5-9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04
Säurekapazität bis pH 4,3 bei /.. °C	4,08/19,3	mmol/L		DIN 38409-7:2005-12
Basenkapazität bis pH 8.2	0,21	mmol/L		DIN 38404-10:2012-12
Kalium	1,9	mg/L		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Magnesium	10	mg/L		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Calcium	87,8	mg/L		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Calcitlöse- / Calcitabscheidekapazität	-16,1	mg/L	5/10	DIN 38404-10:2012-12
Carbonathärte	11,4	Grad dH		DIN 38409-7:2005-12
Gesamthärte	14,6	Grad dH		Berechnung
Calciumcarbonat	2,60	mmol/L		Berechnung
Entnahmetemperatur	14,6	Grad C		DIN 38404-4:1976-12

Untersuchungsdauer: 10.09.2020 - 30.04.2021

Beurteilung:

Die Untersuchung nach der TrinkwV ergab keine Beanstandung.

Langenau, den 30.04.2021

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)