

Bodensee-Wasserversorgung · Süßenmühle 1 · 78354 Sipplingen

Bürgermeisteramt Eschelbronn

Herr Christian Ernst
Bahnhofstr. 1
74927 Eschelbronn

Zweckverband
Bodensee-Wasserversorgung
Qualitätssicherung und Forschungslabor
Süßenmühle 1
78354 Sipplingen
Telefon: (07551) 833-1202
Telefax: (07551) 833-1220

Prüfbericht 5132

Auftrag 31339 / 31090

Seite 1 von 4

Messstelle	Proben-Nr.	
	Mibio	Chemie
Eschelbronn, PW Hetzenlochquelle nach Chlorung	31339/1	31090/1
Ortsnetz Eschelbronn, Rathaus	31339/2	

Beurteilung

Die Untersuchungsergebnisse ergeben gemäß der aktuell gültigen Trinkwasserverordnung keinen Anlass zur Beanstandung.



Laborleitung M. Petri

Sipplingen, den 29.05.2017

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die angelieferten Prüfgegenstände/Wasserproben. Die im Prüfverfahren angegebene Messunsicherheit wird eingehalten. Die - auch auszugsweise - Veröffentlichung oder Vervielfältigung von Prüfberichten bedarf der schriftlichen Zustimmung der Bereichsleitung (DIN EN ISO/IEC 17025).

Routinemäßige Untersuchung nach TrinkwV 2001 Anlage 4

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert		Prüfverfahren
			unten	oben	
Ammonium	<0,01	mg/L		0,5	DIN 38406-5 (E 5)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	695	µS/cm		2790	DIN EN 27888 (C 8)
Farbe, SAK-436	<0,02	1/m		0,5	DIN EN ISO 7887
Geruch, qualitativ	ohne	-			DEV B 1/2
Geschmack, qualitativ	ohne	-			DEV B 1/2
Trübung	<0,05	NTU		1	DIN EN ISO 7027 (C 2)
pH-Wert	7,16	-	6,5	9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5)
Temperatur Bestimmung	8	°C			DIN EN ISO 10523 (C 5)
pH-Wert					

Untersuchung nach Waschmittelgesetz 05.05.2007

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert		Prüfverfahren
			unten	oben	
Gesamthärte	20,2	°dH			DIN 38409-6 (H 6)
Calciumcarbonat	3,60	mmol/L			DIN 38409-6 (H 6)
Härtebereich	hart	-			keine Angabe

n.n. = nicht nachweisbar; n.d. = nicht durchgeführt; n.b. = nicht bestimmbar; n.a. = nicht auswertbar; nwb = nachweisbar; k.A. keine Angabe
 + = Fremdlaborbestimmung; * = nicht akkreditiert; ! = Grenzwertverletzung; < x,xx = Wert < Bestimmungsgrenze

Prüfbericht 5132

Proben-Nr. mikrobiolog. Untersuchungen 31339/2



Seite 4 von 4

Probenahme 22.05.2017 Zeit 10:30 GA-Nr. 226020-ON-0001
Eingangsdatum 22.05.2017 GW-MS-Nr.
Probennehmer Aldinger, Marc akkreditiert ja
Probenahmeverfahren Mikrobiol.: DIN EN ISO 19458 (Zweck a)
Probenbezeichnung Ortsnetz Eschelbronn, Rathaus
Probenart Trinkwasser LGA-Nr.
Untersuchungsdauer 22.05.2017 - 24.05.2017

mikrobiologische Parameter

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert		Prüfverfahren
			unten	oben	
Entnahmetemperatur	13,4	°C			DIN 38404 - C 4
Chlor frei	0,07	mg/L			DIN EN ISO 7393-2
Chlor gesamt	0,10	mg/L			DIN EN ISO 7393-2
Koloniezahl 22°C	0	KBE/mL		100	TrinkwV 1990 Anlage 1
Koloniezahl 36°C	0	KBE/mL		100	TrinkwV 1990 Anlage 1
Escherichia coli	n.n.	KBE/100mL		0	DIN EN ISO 9308-1
Coliforme Bakterien	n.n.	KBE/100mL		0	DIN EN ISO 9308-1

n.n. = nicht nachweisbar; n.d. = nicht durchgeführt; n.b. = nicht bestimmbar; n.a. = nicht auswertbar; nwb = nachweisbar; k.A. keine Angabe

+ = Fremdlaborbestimmung; * = nicht akkreditiert; ! = Grenzwertverletzung; < x,xx = Wert < Bestimmungsgrenze