



Gemeindewerke Baiersbronn  
Neumühleweg 11  
72270 Baiersbronn

Ihr Datum und Zeichen	Unser Zeichen	Telefon	Telefax	Datum
	2016P03138	07231/298049-21	07231/298049-20	04.07.2016
Internet Mail-Adresse info@cip-gmbh.com	Bearbeitet von H. Mühlebach			

---

Prüfbericht Nr.: 2016P03138 ersetzt:

Auftraggeber: Gemeindewerke Baiersbronn, Neumühleweg 11, 72270 Baiersbronn

Auftragsnummer: 2016AG0070 Probenanzahl 1

**Probennummer: 201603775**

Probenahmedatum: 08.06.2016 09:36 Uhr Probeneingang: 08.06.2016

Probenehmer: CIP GmbH, Werner/Wessinger

Art der Probenahme: Zapfhahnprobe

Probenart: Trinkwasser

Entnahmestelle: ON Tonbach Schwarzwaldgrund

TW-Nummer: 237004-ON-0010

Betreiber: Gemeindewerke Baiersbronn

Entnahmestellentyp:

Art der Aufbereitung:

Desinfektion: ohne

Prüfzeitraum: 08.06.2016 - 04.07.2016

**Prüfergebnisse 201603775**

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Ergebnis	Dimension	BG	Grenzwert	A	Prüfverfahren(Norm)
Farbe	ohne	ohne				DIN EN ISO 7887 (C1) Abschn. 2
Trübung, qualitativ	ohne	ohne				
Geruch	ohne	ohne				DIN EN 1622 (B3), Anhang C
Geschmack	ohne	ohne				DEV B 1/2
Temperatur	14,6	°C				DIN 38404-C4
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	136	µS/cm		2790		DIN EN 27888 (C8)
pH-Wert	8,57	ohne		6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 (C5)

Mikrobiologische Parameter

**Dieser Prüfbericht wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig**

Legende: BG = Bestimmungsgrenze, A = Anmerkung, n.n. = nicht nachweisbar, n.b. = nicht bestimmbar, KBE = Koloniebildende Einheiten  
 <x = kleiner als Bestimmungsgrenze, Werte < Bestimmungsgrenze werden bei einer Summenbildung nicht berücksichtigt.  
 + Parameter wurde als Unter-/Fremdauftrag an ein hierfür akkreditiertes Labor vergeben  
 \* Prüfverfahren beim CIP nicht akkreditiert, B = Standort Bleichstraße  
 Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben  
 Die auszugsweise Veröffentlichung des Prüfberichts bedarf unserer schriftlichen Genehmigung (DIN EN ISO/IEC 17025).



Prüfbericht Nr.: 2016P03138

Parameter	Ergebnis	Dimension	BG	Grenzwert	A	Prüfverfahren(Norm)
Koloniezahl bei 22 °C	0	KBE/1 ml		100		TrinkwV 2001 (Anl.5 I d) bb))
Koloniezahl bei 36 °C	1	KBE/1 ml		100		TrinkwV 2001 (Anl.5 I d) bb))
Escherichia coli	0	KBE/100ml		0		Colilert-18/Quanti-Tray
Coliforme Bakterien	0	KBE/100ml		0		Colilert-18/Quanti-Tray

#### Chemische Parameter - Einzel- und Summenparameter

Parameter	Ergebnis	Dimension	BG	Grenzwert	A	Prüfverfahren(Norm)
Färbung (SAK 436 nm)	0,05	1/m	0,01	0,5		DIN EN ISO 7887 (C1)
Trübung	0,17	NTU	0,05	1		DIN EN ISO 7027 (C2)
Ammonium	<0,01	mg/l	0,01	0,5		DIN 38406-E5-1

Probenahme nach DIN EN ISO 19458 (K 19) und DIN EN ISO 5667-5 (A 14)

Beurteilung:

Bezüglich der untersuchten Parameter entspricht das Wasser den Anforderungen der TrinkwV vom 21. Mai 2001 in der Fassung vom 10. März 2016 (BGBl. I S.459).

(Routinemäßige Untersuchung nach Anlage 4).

Pforzheim, den 04.07.2016

Hanno Mühlebach  
(Institutsleiter)

**Dieser Prüfbericht wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig**

Legende: BG = Bestimmungsgrenze, A = Anmerkung, n.n. = nicht nachweisbar, n.b. = nicht bestimmbar, KBE = Koloniebildende Einheiten  
<x = kleiner als Bestimmungsgrenze, Werte < Bestimmungsgrenze werden bei einer Summenbildung nicht berücksichtigt.

+ Parameter wurde als Unter-/Fremdauftrag an ein hierfür akkreditiertes Labor vergeben

\* Prüfverfahren beim CIP nicht akkreditiert, B = Standort Bleichstraße

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben

Die auszugsweise Veröffentlichung des Prüfberichts bedarf unserer schriftlichen Genehmigung (DIN EN ISO/IEC 17025).