Trinkwasseranalysen

EM-Mauracher Berg

Entnahmestelle: Mauracher Berg

Parameter nach Anlage 6 Teil I und Anlage 3 Teil I der Trinkwasserverordnung:

Prüfparameter	Prüfverfahren	Dimension	BG	GW/TrinkwV	Messwert
Aussehen	qualitativ				**unauffällig**
Geruch - qualitativ	DIN EN 1622:2006-10, Anlage C				**ohne**
pH-Wert (12,4°C)	DIN EN ISO 10523:2012-04			*6,5-9,5*	**8,02**
Leitfähigkeit (25°C)	DIN EN 27888:1993-11	µS/cm		*2790*	**232**
Temperatur	DIN 38404-4:1976-12	°C			**12,4**
Trübung	DIN EN ISO 7027:2000-04	NTU	0,01	*1,0*	**0,04**
SAK bei 436 nm	DIN EN ISO 7887:2012-04	m-1		*0,5*	**0**
Aluminium	DIN EN ISO 11885:2009-09	mg/l	0,01	*0,200*	**< BG**
Ammonium	DIN 38406-5:1983-10	mg/l	0,01	*0,50*	**< BG**
Koloniezahl 20±2°C**	TrinkwV, § 43, Abs. 3 (2023)	KBE/ml		*100*	**2**
Koloniezahl 36±1°C**	TrinkwV, § 43, Abs. 3 (2023)	KBE/ml		*100*	**1**
E. coli**	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	KBE/100ml		0	**0**
Enterokokken**	DIN EN ISO 7899-2:2000-11	KBE/100ml		0	**0**
Coliforme Bakterien**	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	KBE/100ml		0	**0**

BG = Bestimmungsgrenze
KBE = **K**oloniebildende **E**inheiten

Stand: 04/2024

Stadtwerke Emmendingen

Trinkwasseranalysen

EM-Mauracher Berg

Entnahmestelle: Mauracher Berg

Parameter nach Anlage 2 Teil II der Trinkwasserverordnung:

Prüfparameter	Prüfverfahren	Dimension	BG	GW/TrinkwV	Messwert
Uran	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	mg/l	0,0001	*0,010*	**0,0001**
Antimon	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	mg/l	0,0005	*0,0050*	**< BG**
Arsen	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	mg/l	0,001	*0,010*	**0,001**
Benzo-(a)-pyren	DIN EN ISO 17993:2004-03	mg/l	0,000005	*0,000010*	**< BG**
Bisphenol A	DIN EN ISO 18857-2:2012-01	mg/l	0,0001	*0,0025*	**< BG**
Blei	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	mg/l	0,001	*0,010*	**< BG**
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	mg/l	0,0005	*0,0030*	**< BG**
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	mg/l	0,005	*2,0*	**< BG**
Nickel	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	mg/l	0,003	*0,020*	**< BG**
Nitrit	DIN EN 26777:1993-04	mg/l	0,01	*0,50*	**< BG**
Polycycl. Aromatische Kohlenwasserstoffe: (Σ aus Benzo-(b)-fluoranthen,Benzo-(k)-fluoranthen, Benzo-(ghi)-perylen und Indeno-(1,2,3cd)-pyren)	DIN EN ISO 17993:2004-03	mg/l	0,00002	*0,00010*	**< BG**
Trihalogenmethane (Σ aus Trichlormethan, Bromdichlormethan, Dibromchlormethan und Tribrommethan)	DIN EN ISO 20595:2023-08	mg/l	0,0009	*0,050*	**< BG**

BG = Bestimmungsgrenze
GW/TrinkwV: Grenzwert nach der Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 | Nr. 159).

Die genannten Werte sind aus der chemischen Trinkwasseranalyse. Mit über 100 Untersuchungen jährlich wird die mikrobiologische Wasserqualität regelmäßig überwacht.

Das Emmendinger Stadtgebiet wird aus verschiedenen Entnahmestellen versorgt. Genaue Auskunft erteilt das Service-Team der Stadtwerke Emmendingen unter Telefon 07641 / 468 99 - 0.