

**Probenbezeichnung:** HB Edersdorf - PN-Hahn

Probe Nr.:

UPO-20-0047916-01

**Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV**
**Vor-Ort-Parameter**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Farbe	--	farblos	--	sensorisch
Geruch	--	ohne	--	sensorisch
Geschmack	--	ohne	--	sensorisch
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	124	2790	DIN EN 27888:1993-11
Temperatur	°C	9,8	--	DIN 38404-C4:1976-12
pH-Wert (vor Ort)	--	7,85	6,50 - 9,50	DIN 38 404-C5:2009-07
Probennahme	--	x	--	DIN EN ISO 5667-5:2011-02

**Mikrobiologische Parameter**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06 (*) (UWE)
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06 (*) (UWE)
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11 (*) (UWE)
Koloniezahl bei 20°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 1990 Anlage 1, Nr. 5:1990-12 (*) (UWE)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 1990 Anlage 1, Nr. 5:1990-12 (*) (UWE)

**Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil II**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Blei	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 (ULE)
Kupfer	mg/l	<0,001	2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 (ULE)
Nickel	mg/l	<0,001	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 (ULE)

**Trinkwasserverordnung - Anlage 3 (Indikatorparameter)**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Ammonium	mg/l	<0,010	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07 (ULE)
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	0,50	DIN ISO 15923-1:2014-07 (ULE)
Geruchsschwellenwert 12°C	--	0	2	DEV B 1/2:1971
Trübung	FNU	0,08	1	DIN EN ISO 7027 (C 2):2000-04 (ULE)

**Beurteilung**

Im Rahmen der mikrobiologischen und physikalisch-chemischen Untersuchung entspricht die Wasserprobe den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

(\*) - nicht akkreditiertes Verfahren;(UWE) - Verfahren durchgeführt am Standort Weiden;(ULE) - Verfahren durchgeführt am Standort Marktleeburg; GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)