

Trinkwasseranalyse

Auszug aus der Trinkwasseranalyse 2014 für das Versorgungsgebiet Stadt Hettstedt

Wasserherkunft: Hochbehälter-Endorf - Ausgang, Wasserwerk - Wienrode,

Fernwasserversorgung Elbaue-Ostharz GmbH

Parameter	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV	Messwert
Gesamthärte	°dH	-	4,0
Härtebereich (nach Deutschem Waschmittelgesetz)	-	-	weich
pH-Wert	pH - Einheiten	≥ 6,5 und ≤ 9,5	8,44
Koloniezahl (G.-Agar) 22°C	1/ml	100	0
Koloniezahl (G.-Agar) 36°C	1/ml	100	0
Clostridium perfringens	Anzahl/100 ml	0	0
Coliforme Bakterien	Anzahl/100 ml	0	0
Escherichia coli (E.coli)	Anzahl/100 ml	0	0
Färbung	1/m	0,5	0,08
Trübung	NTU	1	0,07
Temperatur	°C	-	8,7
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	2500 bei 20 °C	209
Ammonium	mg/l	0,5	n.n.

Die Zusammenfassende Darstellung aller zu prüfender Parameter gemäß Trinkwasserversorgung 2001 finden Sie auf der Internetseite der Fernwasserversorgung Elbaue-Ostharz GmbH. <http://www.fwv-torgau.de>

(Quelle: Trinkwasserbericht Fernwasserversorgung Elbaue-OSTHARZ GmbH)

Weiter Messwerte

Parameter	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV	Messwert
Calcium	mg/l	-	23,2
Kalium	mg/l	-	0,9
Natrium	mg/l	200	10,1
Chlorid	mg/l	250	19,1
Nitrat	mg/l	50	5,9
Sulfat	mg/l	250	26,1
Uran	mg/l	0,01	n.n.
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	2500 bei 20 °C	209