

Versorgungsunternehmen:	WV Wittlage		
Datum der Probenahme:	27.05.2020		
Wasserwerk:	WW Barkhausen		
Bezeichnung der Probe:			Reinwasser Werksausgang
Probenummer:			320060192
Parameter		Verfahren	Grenzwert
Geruch	qualitativ	vor-Ort-Messung	-
Färbung	qualitativ	vor-Ort-Messung	-
Trübung	qualitativ	vor-Ort-Messung	-
Bodensatz	qualitativ	vor-Ort-Messung	-
Wassertemperatur	° C	vor-Ort-Messung	-
Spektr. Abs. Koeff. 254 nm	1/m		-
Spektr. Abs. Koeff. 436 nm	1/m		0,5
Elektr. Leitfähigkeit (25°C) Vor Ort	µS/cm		2750
pH-Wert bei Wassertemperatur			6,5 - 9,5
pH-Wert, Gleichgewicht		berechnet	-
pH-Wert nach Calcitsättigung		berechnet	-
Sättigungsindex		berechnet	-
Calcitlösekapazität	mg/l	berechnet	-
Säurekapazität bis pH = 4,3	mmol/l		-
Basekapazität bis pH = 8,2	mmol/l		-
Freie Kohlensäure	mg/l	berechnet	-
Zugehörige Kohlensäure	mg/l	berechnet	-
Überschüssige Kohlensäure	mg/l	berechnet	-
Sauerstoff (O ₂)	mg/l	vor-Ort-Messung	-
Summe Erdalkalien	mmol/l	berechnet	-
Gesamthärte	mmol/l	berechnet	-
Gesamthärte	° dH	berechnet	-
Carbonathärte	° dH	berechnet	-
Calcium (Ca)	mg/l		-
Magnesium (Mg)	mg/l		-
Natrium (Na)	mg/l		200
Kalium (K)	mg/l		-
Eisen (Fe)	mg/l		0,2
Mangan (Mn)	mg/l		0,05
Aluminium (Al)	mg/l		0,2
Ammonium (NH ₄)	mg/l		0,5
Nitrit (NO ₂)	mg/l		0,1
Nitrat (NO ₃)	mg/l		50
Chlorid (Cl)	mg/l		250
Sulfat (SO ₄)	mg/l		250
Phosphat-ortho (PO ₄)	mg/l		-
Phosphat-ges. (PO ₄)	mg/l		-
TOC (C)	mg/l		-

k.A.m.= keine Angabe möglich

n. a. = nicht analysiert

Hinsichtlich der untersuchten Parameter entspricht die vorliegende Probe den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV).