

Versorgungsunternehmen:	WV Wittlage		
Datum der Probenahme:	16.05.2019		
Wasserwerk:	WW Engter-Niewedde		
Bezeichnung der Probe:			Reinwasser Werks- ausgang
Probennummer:			319059219
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).