



1. Quartal 2008, Wasserwerk 25373 Ellerhoop

Auftrag		850429
Probe-Nr.		1
Material		Wasser
Probenbezeichnung		Probe R1/2008, Spülhydrant Thiensener Weg
Probemenge		ca. 2,2 l
Probenahme		29.1.2008
Probeneingang		29.1.2008
Analysenergebnisse	Einheit	
Trübung (sensorisch)		ohne
Trübung (quantitativ)	FNU	0,55
Geruch		ohne
SAK 436 nm	1/m	0,3
pH-Wert (Probenahme)		7,10
Temperatur (Probenahme)	°C	9,8
Leitfähigkeit (20 °C)	PS/CM	598
Permanganat-Index	mgO2/L	1,5
TOC	mg/L	3,2
Ammonium	mg/L	0,130
Eisen, ges.	mg/L	<0,050
Mangan	mg/L	0,025
Kol.-zahl/ 20°C (a.F.)	/mL	21
Kol.-zahl/ 36°C (a.F.)	/mL	2
E. Coli	/100 mL	0
Coliforme (Gesamt-)	/100 mL	0

Prüfberichtsnummer 2008P501283 / 1

Angewandte Verfahren und Bestimmungsgrenzen

Parameter	Bestimmungsgrenze	Einheit	Methode
Trübung (sensorisch)			DIN EN ISO 7027-C2 ^{DAR}
Geruch			DEV-B1/2 ^{DAR}
Leitfähigkeit (20 °C)		µS/cm	DIN EN 27888-C8 ^{DAR}
Permanganat-Index		mgO2/L	DIN EN ISO 8467 ^{DAR}
Kol.-zahl/ 20°C (a.F.)	1,0	/mL	TrinkWV
Kol.-zahl/ 36°C (a.F.)	1,0	/mL	TrinkWV
pH-Wert (Probenahme)			DIN 38404-C5 ^{DAR}
Temperatur (Probenahme)		°C	DIN 38404-C4 ^{DAR}
TOC	1,0	mg/L	DIN EN 1484-H3 ^{DAR}
Ammonium	0,025	mg/L	DIN EN ISO 11732-E23 ^{DAR}
E. Coli		/100 mL	ISO 9308-1
Coliforme (Gesamt-)		/100 mL	ISO 9308-1
Eisen, ges.	0,010	mg/L	DIN 38406-E29 ^{DAR}
Mangan	0,0010	mg/L	DIN 38406-E29 ^{DAR}

Die Bestimmungsgrenzen können matrixbedingt variieren.

Die durch DAR gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände.