



1. Quartal 2009, Wasserwerk 25373 Ellerhoop

Auftrag		0950183
Probe-Nr.		001
Material		Wasser
Probenbezeichnung		Wasserwerk Probe R1/2009 13.01.09
Probemenge		ca. 2,2 l
Probenahme		13.01.2009
Probeneingang		13.01.2009
Analysenergebnisse	Einheit	
Trübung (sensorisch)		ohne
Geruch		ohne
SAK 436 nm	1/m	0,28
pH-Wert (Probenahme)		7,03
Temperatur (Probenahme)	°C	10,5
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm	500
Permanganat-Index	mgO ₂ /L	1,7
TOC	mg/L	5,4
Ammonium	mg/L	0,250
Eisen, ges.	mg/L	0,035
Mangan	mg/L	0,0072
Kol.-zahl/ 20°C (a.F.)	/mL	0
Kol.-zahl/ 36°C (a.F.)	/mL	2
E. Coli	/100 mL	0
Coliforme (Gesamt-)	/100 mL	0

Prüfberichtsnummer 2009P500954 / 1

Angewandte Verfahren und Bestimmungsgrenzen

Parameter	Bestimmungs- grenze	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		mgO ₂ /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.