



1. Quartal 2006, Wasserwerk 25373 Ellerhoop

<b>Auftrag</b>		650078
Probe-Nr.		1
Material		Wasser
<b>Probenbezeichnung</b>		<b>R112006 10.01.06</b>
<b>Probemenge</b>		ca. 1,8 l
<b>Probeneingang</b>		10.1.2006
<b>Analysenergebnisse</b>	<b>Einheit</b>	
Trübung (sensorisch)		ohne
Geruch		ohne
pH-Wert (Probenahme)		7,49
Temperatur (Probenahme)	°C	10,4
Leitfähigkeit (20 °C)	PS/CM	620
Permanganat-Index	mgO2/L	2,3
TOC	mg/L	3,3
Ammonium	mg/L	0,081
Eisen, ges.	mg/L	<0,050
Mangan	mg/L	<0,010
Kol.-zahl/ 20°C (a.F.)	/mL	<1
Kol.-zahl/ 36°C (a.F.)	/mL	<1
E. Coli	/100 mL	negativ
Coliforme (Gesamt-)	/100 mL	negativ

Prüfberichtsnummer 2006P500461

**Angewandte Verfahren und Bestimmungsgrenzen**

Parameter	Bestimmungs- grenze	Einheit	Methode
Trübung (sensorisch)			DIN EN ISO 7027-C2 <sup>DAR</sup>
Geruch			DEV-B1/2 <sup>DAR</sup>
Leitfähigkeit (20 °C)		µS/cm	DIN EN 27888-C8 <sup>DAR</sup>
Permanganat-Index		mgO2/L	DIN EN ISO 8467 <sup>DAR</sup>
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 <sup>DAR</sup>
Temperatur (Probenahme)		°C	DIN 38404-C4 <sup>DAR</sup>
TOC	1,0	mg/L	DIN EN 1484-H3 <sup>DAR</sup>
Ammonium	0,025	mg/L	DIN EN ISO 11732-E23 <sup>DAR</sup>
E. Coli		/100 mL	ISO 9308-1
Coliforme (Gesamt-)		/100 mL	ISO 9308-1
Eisen, ges.	0,010	mg/L	DIN 38406-E29 <sup>DAR</sup>
Mangan	0,0010	mg/L	DIN 38406-E29 <sup>DAR</sup>

Die Bestimmungsgrenzen können matrixbedingt variieren.

Die durch DAR gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände.