



4. Quartal 2007, Wasserwerk 25373 Ellerhoop

Auftrag		0754103
Probe-Nr.		001
Material		Wasser
Probenbezeichnung		R4/2007 9.10.07
Probemenge		ca. 1,7 l
Probeneingang		9.10.2007
Analysenergebnisse	Einheit	
Trübung (sensorisch)		ohne
Trübung (quantitativ)	FNU	0,25
Geruch		ohne
SAK 436 nm	1/m	0,24
pH-Wert (Probenahme)		7,12
Temperatur (Probenahme)	°C	14,3
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/CM	542
Permanganat-Index	mgO2/L	2,6
TOC	mg/L	2,5
Ammonium	mg/L	<0,025
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	0
Coliforme (Gesamt-)	/100 mL	0
SAK 436 nm	1/m	0,2

Prüfberichtsnummer 2007P509221 / 1

Angewandte Verfahren und Bestimmungsgrenzen

Parameter	Bestimmungs- grenze	Einheit	Methode
Trübung (sensorisch)			DIN EN ISO 7027 (C2) ^{DAR}
Trübung (quantitativ)		FNU	DIN EN ISO 7027 (C2) ^{DAR}
Geruch			DEV-B1/2 ^{DAR}
Leitfähigkeit (20 °C)		µS/cm	DIN EN 27888-C8 ^{DAR}
Permanganat-Index	0,50	mgO2/L	DIN EN ISO 8467 ^{DAR}
Kol.-zahl/ 20°C (a.F.)	1,0	/mL	TrinkWV (AKS-Akkr. am Standort Hamburg)
Kol.-zahl/ 36°C (a.F.)	1,0	/mL	TrinkWV (AKS-Akkr. am Standort Hamburg)
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 (AKS-Akkr. am Standort Hamburg)
Coliforme (Gesamt-)		/100 mL	ISO 9308-1 (AKS-Akkr. am Standort Hamburg)
Eisen, ges.	0,010	mg/L	DIN 38406-2 (E29) ^{DAR}
Mangan	0,010	mg/L	DIN 38406-2 (E29) ^{DAR}
SAK 436 nm	0,10	1/m	DIN EN ISO 7887-C1 ^{DAR}

Die Bestimmungsgrenzen können matrixbedingt variieren.

Die durch DAR gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände.