

4. Quartal 2008, Wasserwerk 25373 Ellerhoop

Auftrag		0854895
Probe-Nr.		001
Material		Wasser
Probenbezeichnung		Ohlekamp 41
Probemenge		ca. 1,7 l
Probeneingang		07.10.2008
Analyseergebnisse	Einheit	
Trübung (sensorisch)		ohne
Trübung (quantitativ)	FNU	0,16
Geruch		ohne
SAK 436 nm	1/m	0,24
pH-Wert (Probenahme)		7,16
Temperatur (Probenahme)	°C	13,5
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/CM	478
Permanganat-Index	mgO2/L	2,2
TOC	mg/L	3,1
Ammonium	mg/L	0,140
Eisen, ges.	mg/L	0,010
Mangan	mg/L	0,022
Kol.-zahl/ 20°C (a.F.)	/mL	1
Kol.-zahl/ 36°C (a.F.)	/mL	0
E. Coli	/100 mL	0
Coliforme (Gesamt-)	/100 mL	0
SAK 436 nm	1/m	0,200

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.