



Allg. Auftragsproben

Auftrag		0551003	0551003
Probe-Nr.		002	003
Material		Wasser	Wasser
Probenbezeichnung		R2/2005N 05.04.2005 (Santen)	R2/2005W 05.04.2005 (Wasserwerk)
Probemenge		ca. 1,2 l	ca. 1,2 l
Probenahme		05.04.2005	05.04.2005
Probeneingang		05.04.2005	05.04.2005
Analysenergebnisse	Einheit		
Trübung (sensorisch)		ohne	ohne
Geruch		unauffällig	unauffällig
pH-Wert (Probenahme)		7,50	7,55
Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm	551	566
Permanganat-Index	mgO2/L	3,4	3,0
TOC	mg/L	4,3	3,6
Ammonium	mg/L	<0,025	0,036
Eisen, ges.	mg/L	<0,050	0,081
Mangan	mg/L	<0,010	<0,010
Kol.-zahl/ 20°C (a.F.)	/mL	<1	<1
Kol.-zahl/ 36°C (a.F.)	/mL	<1	<1
E. Coli	/100 mL	negativ	negativ
Coliforme (Gesamt-)	/100 mL	negativ	negativ

Prüfberichtsnummer 2005P52211

Angewandte Verfahren und Bestimmungsgrenzen

Parameter	Bestimmungs- grenze	Einheit	Methode
Trübung (sensorisch)			DIN EN ISO 7027-C2 ^{DAR}
Geruch			DEV-B1/2 ^{DAR}
pH-Wert (Probenahme)			DIN 38404-C5 ^{DAR}
Leitfähigkeit (20 °C)		µS/cm	DIN EN 27888-C8 ^{DAR}
Permanganat-Index		mgO2/L	DIN EN ISO 8467 ^{DAR}
TOC	1,0	mg/L	DIN EN 1484-H3 ^{DAR}
Ammonium	0,025	mg/L	DIN EN ISO 11732-E23 ^{DAR}
Eisen, ges.	0,010	mg/L	DIN 38406-E29 ^{DAR}
Mangan	0,0010	mg/L	DIN 38406-E29 ^{DAR}
Kol.-zahl/ 20°C (a.F.)	1,0	/mL	TrinkWV
Kol.-zahl/ 36°C (a.F.)	1,0	/mL	TrinkWV
E. Coli		/100 mL	TrinkWV
Coliforme (Gesamt-)		/100 mL	TrinkWV
Permanganat-Index	0,50	mgO2/L	DIN EN ISO 8467 ^{DAR}