Institut für Umweltanalytik
Wasser Boden Luft Feuer

Institut für Umweltanalytik · Oberndorfer Straße 1 · 91096 Möhrendorf

Dipl.-Ing. Chem. (FH) Sabine Funke
Oberndorfer Straße 1
91096 Möhrendorf
Telefon 0 91 31/ 41 0 71
Kontakt@FunkeLabor.de

Stadtwerke Sulzbach-Rosenberg

Herrn Kraus
Annabergweg 6c
92237 Sulzbach-Rosenberg

20.Januar 2012
Prüfbericht 1100.12
Netzprobe Sulzbach-Rosenberg

Routineuntersuchung nach Trinkwasserverordnung 2011, Anlage 4

Probenkennzeichnung und Probenahme

Probenahmeort	:	Sulzbach-Rosenberg
Probenehmer	:	Herr Seibold
Probenahmedatum	:	16.01.2011
Laboreingang	:	17.01.2012
Untersuchungszeitraum	:	17.01.2012 bis 20.01.2012

Analysenergebnisse

Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Grenzwert	Analysenmethode
Labornummer		1100.12	1101.12		
Objektkennzahl		1230 0371 00005	1230 0371 00006		--
Bezeichnung		Netzprobe Sulzbach	Netzprobe Rosenberg		
Entnahmestelle		LCC	FFW Rosenberg		
Probenahmezeit		9:00	10:00		
Desinfektion/Aufbereitung		UV	UV		
spektr. Absorptionskoeff. 436nm	1/m	< 0,1	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887-C1
Trübung	NTU	0,38	0,17	1,0 [1]	EN ISO 7027-C2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C		0	0	3 [2]	EN 1622
Leitfähigkeit (bei 25°C)	µS/cm	470	470	2790 bei 25 °C	DIN EN 27 888-C8
pH-Wert		7,61	7,59	> 6,5 - ≤ 9,5	DIN 38 404-C5
Ammonium NH_4^+	mg/l	< 0,02	< 0,02	0,50	DIN 38 406-E5
Koloniezahl bei 22 °C	1/ml	0	0	20/100/1000 [3]	TVO, Anlage 5.1d
Koloniezahl bei 36 °C	1/ml	0	0	100	TVO, Anlage 5.1d
Escherichia coli	1/100ml	0	0	0	ISO 9308-1
Coliforme Keime	1/100ml	0	0	0	ISO 9308-1
Clostridium perfringens	1/100ml	--	--	0	mCP-Agar
Enterokokken	1/100ml	--	--	0	ISO 7899-2

[1] gilt nur am Ausgang Wasserwerk
[2] Chlorgeruch bleibt unberücksichtigt
[3] 20 /ml nach Abschluss der Aufbereitung im desinfizierten Trinkwasser
100 / ml am Zapfhahn des Verbrauchers
1000 / ml bei Einzelversorgungen

Grenzwertüberschreitungen sind fett markiert

Sabine Funke (Laborleitung)