



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
Telefax 0 91 31/45 04 23
eMail: FunkeLabor@t-online.de

ZV Vils-Naab-Gruppe

Herrn Dirmeier
Schmidmühlener Straße 15
92287 Schmidmühlen

20. März 2009
Prüfbericht 3419.09
HB Scheckenberg

Routineuntersuchung nach Trinkwasserverordnung, Anlage 4

Probenkennzeichnung und Probenahme

Probenahmeort : Schmidmühlen
Probenehmer : Herr Dirmeier
Probenahmedatum : 17.03.2009
Laboreingang : 18.03.2009
Beginn der Untersuchung : 18.03.2009

Analysenergebnisse

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	Analysenmethode
Labornummer		3419.09		
Objektkennzahl		--		--
Bezeichnung		HB Scheckenberg		
Entnahmestelle		Rechte Kammer		
Desinfektion/Aufbereitung		keine		
spektr. Absorptionskoeff. 436nm	l/m	< 0,1		EN ISO 7887-C1-3
Trübung	FAU	< 0,2	1 ¹⁾	EN ISO 7027-C2
Geruchsschwellenwert bei 25 °C		0	3 ²⁾	EN 1622-B3
Geschmack		--	annehmbar	
Leitfähigkeit (bei 25°C)	µS/cm	566	2790 bei 25 °C ³⁾	EN 27 888
pH-Wert		7,46	6,5-9,5	DIN 38 404-C5
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,01	0,5	EN 26 777-D10
Ammonium	NH ₄ ⁺ mg/l	< 0,02	0,5	DIN 38 406-E5
Koloniezahl bei 22 °C	1/ml	0	20/100/1000 ⁴⁾	TVO, Anlage 1 a.F.
Koloniezahl bei 36 °C	1/ml	0	100	TVO, Anlage 1 a.F.
Escherichia coli	1/100ml	0	0	ISO 9308-1
Coliforme Keime	1/100ml	0	0	ISO 9308-1
Clostridium perfringens	1/100ml	--	0	mCP-Agar
Enterokokken	1/100ml	--	0	ISO 7899-2

Bemerkungen : ¹⁾ gilt nur am Ausgang Wasserwerk; ²⁾ Chlorgeruch bleibt unberücksichtigt; ³⁾ 2790 µS/cm bei 25 °C = 2500 µS/cm bei 20 °C;
⁴⁾ 20/ml bei Desinfektion; 100 / ml bei öffentlicher Versorgung; 1000/ml bei Einzelversorgungen
Grenzwertüberschreitungen sind fett markiert

Beurteilung

Die Probe entspricht den Vorgaben der Trinkwasserverordnung.

i.V. Dr. Thomas Köstler