



Kommunalunternehmen Gräfenberg

Herrn Kohlmann
Kirchplatz 8

91322 Gräfenberg

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
Sabine.Funke@FunkeLabor.de

17. Juni 2011
Prüfbericht 6152.11
Haidhof HB

Routineuntersuchung nach Trinkwasserverordnung, Anlage 4

Probenkennzeichnung und Probenahme

Probenahmeort : Haidhof
Probenehmer : Herr Burkhardt
Probenahmedatum : 14.06.2011
Laboreingang : 14.06.2011
Untersuchungszeitraum : 14.06.2011 bis 17.06.2011

Analysenergebnisse

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	Analysenmethode
Labornummer		6152.11		
Objektkennzahl		1230 0474 00190		--
Bezeichnung		Haidhof HB		
Entnahmestelle		Hochbehälter		
Desinfektion/Aufbereitung		keine		
spektr. Absorptionskoeff. 436nm	1/m	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887-C1
Trübung	FAU	< 0,2	1 ¹⁾	EN ISO 7027-C2
Geruchsschwellenwert bei 25 °C		0	3 ²⁾	EN 1622-B3
Leitfähigkeit (bei 25°C)	µS/cm	608	2790 bei 25 °C ³⁾	DIN EN 27 888-C8
pH-Wert		7,48	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	3	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	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.

S. Funke (Laborleitung)