



Markt Neunkirchen am Brand

Herrn Fauth  
Klosterhof 2-4

**91077 Neunkirchen am Brand**

30. April 2010  
Prüfbericht 4448.10  
Netz Neunkirchen

## Routineuntersuchung nach Trinkwasserverordnung, Anlage 4

### Probenkennzeichnung und Probenahme

Probenahmeort : Neunkirchen  
Probenehmer : Herr Wimmelbacher  
Probenahmedatum : 27.04.2010  
Laboreingang : 27.04.2010  
Untersuchungszeitraum : 27.04.2010 bis 30.04.2010

### Analysenergebnisse

Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Grenzwert	Analysenmethode
Labornummer		4448.10	4449.10		
Objektkennzahl		1230 0474 00441	1230 0474 00531		--
Bezeichnung		HB Gugel	ON Neunkirchen		
Entnahmestelle		HB Gugel, neu	Hauptschule, Heizraum		
Desinfektion/Aufbereitung		UV	UV		
spektr. Absorptionskoeff. 436nm	1/m	< 0,1	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887-C1
Trübung	FAU	0,42	< 0,2	1 <sup>1)</sup>	EN ISO 7027-C2
Geruchsschwellenwert bei 25 °C		0	0	3 <sup>2)</sup>	EN 1622-B3
Geschmack		--	--	annehmbar	
Leitfähigkeit (bei 25 °C)	µS/cm	715	714	2790 bei 25 °C <sup>3)</sup>	DIN EN 27 888-C8
pH-Wert		7,69	7,75	6,5-9,5	DIN 38 404-C5
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	< 0,01	< 0,01	0,5	EN 26 777-D10
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	< 0,02	< 0,02	0,5	DIN 38 406-E5
Koloniezahl bei 22 °C	1/ml	0	0	20/100/1000 <sup>4)</sup>	TVO, Anlage 1 a.F.
Koloniezahl bei 36 °C	1/ml	0	0	100	TVO, Anlage 1 a.F.
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

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

### Beurteilung

Die Proben entsprechen den Vorgaben der Trinkwasserverordnung.

S. Funke (Laborleitung)