

TrinkwV 2001

Probe-Nr.	Methode	Einheit	Grenzwert	31211627
Probenahme				29.08.2012
Prüfgegenstand				Grundwasser
Ort				Brandenburg
Bezeichnung				Nauen
Messstelle				.....? : J'5 a '611 hX1h a
Detail				Brunnen
Bemerkung				
Enterokokken	BWB 04-07	/100ml	0	0
Koloniezahl 20°C	TrinkwV a. F. Anl. 1	/ml	100	0
Koloniezahl 36°C	TrinkwV a. F. Anl. 1	/ml	100	1
Coliforme Bakterien	BWB-01-03	/100ml	0	0
Escherichia coli	BWB-01-03	/100ml	0	0
Ammonium	DIN 38406-E05-1	mg/l	0.5	<b>1.9</b>
Nitrit	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	mg/l	0.5	<0.030
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	mg/l	50	3.2
Nitrat-N	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	mg/l	11.3	0.73
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E22)	mg/l	0.2	<b>3.7</b>

**Bewertung**

Das Analysenergebnis der Wasserprobe entspricht für die untersuchten Parameter Eisen und Ammonium **nicht** den Anforderungen der TrinkwV.

Die hohen Eisen- und Ammoniumgehalte können für ein Grundwasser geogen bedingt sein. Erhöhte Eisengehalte können zu Geschmacksbeeinträchtigungen (metallischer Geschmack), Färbungen, Trübungen, Ablagerungen und zur Bildung von "Rostflecken" beim Waschvorgang führen. Eine Beeinträchtigung der menschlichen Gesundheit ist nicht bekannt.

Leiterin Labor  
Fr. Dr. Böckelmann

i. A.

TrinkwV:  
Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Trinkwasserverordnung -  
TrinkwV 2001 - in Neufassung der TrinkwV vom 01.11.2011