

## Routinemäßige / Periodische Untersuchung von Trinkwasser

**nach der Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001 (TrinkwV - 2001)**

Auftraggeber: Zweckverband Gruppenwasserversorgung  
Hohberg  
Am Kirchberg 19  
76684 Östringen

Entnahmedatum : 05.02.2007      Uhrzeit: 9:55      Labor Nr.: 2007-029-T  
Entnahme durch Mitarbeiter des Hygiene-Instituts      WL Nr.: 0349  
Entnahmestelle : Hochbehälter I - Langenbrücken, EDV-Nr. 215100-02-01

### Mikrobiologische Untersuchungen nach Anlage 1 und 3 TrinkwV

Parameter	Einheit	Methode	Grenzwert	Messwert
Escherichia coli (E.-coli)	n / 100 ml	1)	0	0
Coliforme Bakterien	n / 100 ml	1)	0	0
Koloniezahl bei 20°C	n / ml	2)	100	0
Koloniezahl bei 36°C	n / ml	2)	100	1

<sup>1)</sup> Colilert®-18 / Quanti-Tray®

<sup>2)</sup> nach Anlage 1 Nr. 5 TrinkwV 1990

### Chemische Parameter, deren Konzentrationen sich im Verteilernetz einschließlich Hausinstallation in der Regel nicht mehr erhöht, nach TrinkwV Anlage 2 Teil 1

Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Benzol	mg / l	0,001	< 0,0003
Bor	mg / l	1	< 0,1
Chrom	mg / l	0,05	< 0,005
Cyanid	mg / l	0,05	< 0,005
1,2-Dichlorethan	mg / l	0,003	< 0,0003
Fluorid	mg / l	1,5	< 0,15
Nitrat	mg / l	50	22,1
PSM und Biozide, einzeln	mg / l	0,0001	siehe Anlage
PSM und Biozide, gesamt	mg / l	0,0005	siehe Anlage
Quecksilber	mg / l	0,001	< 0,0001
Selen	mg / l	0,01	< 0,001
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg / l	0,01	< 0,001

## Routinemäßige / Periodische Untersuchung von Trinkwasser

nach der Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001 (TrinkwV - 2001)

Auftraggeber: Zweckverband Gruppenwasserversorgung  
Hohberg  
Am Kirchberg 19  
76684 Östringen

Entnahmedatum : 05.02.2007      Uhrzeit: 9:55      Labor Nr.: 2007-029-T  
Entnahme durch Mitarbeiter des Hygiene-Instituts      WL Nr.: 0349  
Entnahmestelle : Hochbehälter I - Langenbrücken, EDV-Nr. 215100-02-01

### Indikatorparameter nach Anlage 3 TrinkwV

Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Aluminium	mg / l	0,2	< 0,02
Ammonium	mg / l	0,5	< 0,05
Chlorid	mg / l	250	24,2
Eisen		0,2	< 0,02
Färbung (spektr. Abs. 436 nm)	1 / m	0,5	0,02
Geruchsschwellenwert		2 bei 12 °C	1
Geruchsschwellenwert		3 bei 25 °C	1
Geschmack		ohne Anomalie	unauffällig
Elektr. Leitfähigkeit	µS/cm (20 °C)	2500	634
Trübung	NTU	1,0	0,1
pH-Wert		6,5 – 9,5	7,44
Mangan	mg / l	0,05	< 0,005
Natrium	mg / l	200	8,59
TOC	mg / l C	o. anormale Veränderung	1,18
Sulfat	mg / l	240	93,9

### Parameter nach § 14 TrinkwV-2001

Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Säurekapazität	mmol / l		4,58
Calcium	mg / l		111
Magnesium	mg / l		19,2
Kalium	mg / l		1,684
Gesamthärte	°dH		20,0

Die hier aufgeführten chemischen Untersuchungen wurden nach den entsprechenden DIN-Verfahren durchgeführt.  
n.b. = nicht bestimmt

#### Beurteilung :

Die mikrobiologische Beschaffenheit der untersuchten Probe entspricht den Anforderungen der Trinkwasserverordnung. Die phys.-chemischen und chemischen Untersuchungen ergaben keine Auffälligkeiten.