

**Probennummer: 12097715-003**

Externe Probenkennung: 503  
 Probe eingelangt am: 03.10.2012  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
 Auftragsgrund: vierteljährliche Untersuchung  
 Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** WVA-Stockerau  
**Probenahmestelle:** Ortsnetz Stockerau Zentral  
**Probstellen-Nr.:** 004

Probenahmedatum: 03.10.2012  
 Probenahme durch: AGES  
 im Auftrag des Instituts: Ja  
 Probenehmer: Dipl. Ing. Dr. Walter Pribil  
 Probentransport: gekühlt  
 Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
 vorangegangene Untersuchung: 12061612-003  
 Witterung bei der Probenahme: sonnig  
 Witterung an den Vortagen: sonnig  
 Lufttemperatur (°C): 16

Untersuchung von-bis: 03.10.2012 - 25.10.2012

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
Wassertemperatur	12,5 °C		2
Leitfähigkeit (vor Ort)	880 µS/cm		2
pH Wert (vor Ort)	7,5		2
Geschmack	nicht auffallend		2
Geruch	nicht auffallend		2
Aussehen	klar		2
Ammonium	<0,05 mg/l		2
Nitrit	<0,01 mg/l		2

**Probenbeschreibung:**

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn im Keller im Feuerwehrhaus entnommen. Sie entspricht einem Wasser des Brunnens Süd 2.		3

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		4
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		4
Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		5
koloniebildende Einheiten bei 22°C	2	max. 100		KBE/ml		6



Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Bebrütungstemperatur</b>						
koloniebildende Einheiten bei 37°C	2	max. 20		KBE/ml		6
<b>Bebrütungstemperatur</b>						
Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	72,3	max. 200		mg/l		7
Nitrat	12,0		max. 50,0	mg/l		7
Sulfat	73,0	max. 750		mg/l		7
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	1,0			mg/l		8
Carbonathärte	19,2			°dH		9
Gesamthärte	25,7			°dH		9
Calcium (Ca)	120,8			mg/l		9
Magnesium (Mg)	38,8			mg/l		9
Eisen (Fe)	<0,030	max. 0,200		mg/l		10
Mangan (Mn)	<0,010	max. 0,050		mg/l		10
Natrium (Na)	28,4	max. 200		mg/l		10
Kalium (K)	5,2			mg/l		10
Säurekapazität bis pH 4,3	6,857			mmol/l		11
Hydrogencarbonat	418,3			mg/l		11
Thiamethoxam	<0,05			µg/l		18
Clopyralid	<0,05			µg/l		18

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")

n.a. ... nicht auswertbar

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren

PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")

x ... Verfahren nicht akkreditiert

< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])

K ... Kommentar

**Kommentar:**

- 2.) Geruch Geschmack Aussehen: Bestimmung der grobsinnlich wahrnehmbaren Eigenschaften von Trinkwasser SVA\_MED\_VIE\_00QM\_143\_\*\*  
 Wassertemperatur, Leitfähigkeit, pH-Wert vor Ort: PV\_MED\_VIE\_WASS\_120\_\*\* Vor-Ort Kontrollen (physikalische Messungen) in Wasser  
 (Bei Angabe der Leitfähigkeit vor Ort beträgt die Bezugstemperatur lt TWVO 20°C)

Ammonium und Nitrit: Messung von Nitrit (NO<sub>2</sub><sup>-</sup>) und Ammonium (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>)  
 Chlor frei; Chlor gebunden; Chlorit, Chlordioxid und Ozon mittels Kolorimetrie  
 PV\_MED\_VIE\_WASS\_121\_\*\* Vor-Ort Kontrollen (chemische Messungen) in Wasser

**Beurteilung (unterliegt nicht der Akkreditierung):**

Coliforme Bakterien waren nicht nachweisbar.

Escherichia coli war nicht nachweisbar.

Enterokokken waren nicht nachweisbar.

Die Untersuchung ergab ferner niedrige Koloniezahlen bei 22°C und niedrige Koloniezahlen bei 37°C.

