

**Probennummer: 12061612-003**

Externe Probenkennung: 603  
 Probe eingelangt am: 20.06.2012  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
 Auftragsgrund: vierteljährliche Kontrolle  
 Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

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

Probenahmedatum: 19.06.2012  
 Uhrzeit Beprobung: 08:10  
 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: 12022601-003  
 Witterung bei der Probenahme: sonnig  
 Witterung an den Vortagen: sonnig  
 Lufttemperatur (°C): 24,

Untersuchung von-bis: 20.06.2012 - 17.07.2012

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
Geschmack	nicht auffallend		2
Geruch	nicht auffallend		2
Aussehen	farblos, klar		2
Wassertemperatur	17,0 °C		2
Leitfähigkeit (vor Ort)	868 µS/cm		2
pH Wert (vor Ort)	7,5		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

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	9	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 36°C Bebrütungstemperatur	8	max. 20		KBE/ml		6
Chrom (Cr)	<5,00		max. 50,0	µg/l		12
Kupfer (Cu)	<0,02		max. 2,0	mg/l		12
Nickel (Ni)	<10,0		max. 20,0	µg/l		12
Blei (Pb)	<4,00		max. 25,0	µg/l		13
1,1-Dichlorethen	<0,2			µg/l		11
Dichlormethan	<0,2			µg/l		11
Chloroform	<0,2			µg/l		11
1,1,1-Trichlorethan	<0,2			µg/l		11
Tetrachlorkohlenstoff	<0,2			µg/l		11
1,2-Dichlorethan	<0,2		max. 3,0	µg/l		11
Trichlorethen	<0,4			µg/l		11
Bromdichlormethan	<0,2			µg/l		11
Tetrachlorethen	0,6			µg/l		11
Dibromchlormethan	<0,2			µg/l		11
Tribrommethan	<1,0			µg/l		11
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<1,0			µg/l		11
Summe HKW	0,6			µg/l		11
Summe Trihalomethane	0,0		max. 30,0	µg/l		11
Summe Tetrachlorethen und Trichlorethen	0,6		max. 10,0	µg/l		11
Chlorid (Cl-)	72,2	max. 200		mg/l		7
Nitrat	14,7		max. 50,0	mg/l		7
Sulfat	73,9	max. 750		mg/l		7
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	1,2			mg/l		8
Carbonathärte	19,1			°dH		9
Gesamthärte	25,8			°dH		9
Calcium (Ca)	117,5			mg/l		9
Magnesium (Mg)	41,4			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)	28,2	max. 200		mg/l		10
Kalium (K)	5,0			mg/l		10

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>-) 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.



Institut für med. Mikrobiologie und Hygiene Wien  
Währingerstr. 25a, 1096 Wien  
Leitung: Dr. Günther Wewalka



Enterokokken waren nicht nachweisbar.

Die Untersuchung ergab ferner niedrige Koloniezahlen bei 22°C und niedrige Koloniezahlen bei 36°C.

---



