

**Probennummer: 13041407-003**

Externe Probenkennung: 604  
 Probe eingelangt am: 09.04.2013  
 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**  
**Probstellen-Nr.: 004**

Probenahmedatum: 08.04.2013  
 Uhrzeit Beprobung: 08:30  
 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: 13004525-003  
 Witterung bei der Probenahme: sonnig  
 Witterung an den Vortagen: sonnig  
 Lufttemperatur (°C): 3,5

Untersuchung von-bis: 10.04.2013 - 07.05.2013

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Sensorische Untersuchungen</b>			
Aussehen	klar		2
Geruch	nicht auffallend		2
Geschmack	nicht auffallend		2
<b>Physikalische Parameter</b>			
Wassertemperatur	9,3 °C		2
pH Wert (vor Ort)	7,4		2
Leitfähigkeit (vor Ort)	897 µS/cm		2
<b>Chemische Standarduntersuchung</b>			
Ammonium	<0,05 mg/l		2
Nitrit	<0,01 mg/l		2

**Probenbeschreibung:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Entnahmestelle und Herkunft des Wassers</b>			
Entnahmestelle	Kesheimstraße 4 nach 10 min. Spülung		3



**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C	0	max. 100		KBE/ml		4
Bebrütungstemperatur						
koloniebildende Einheiten bei 37°C	0	max. 20		KBE/ml		4
Bebrütungstemperatur						
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		5
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		5
Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		6
<b>Chemische Standarduntersuchung</b>						
Gesamthärte	26,6			°dH		7
Carbonathärte	19,7			°dH		7
Säurekapazität bis pH 4,3	7,036			mmol/l		8
Calcium (Ca)	123,2			mg/l		7
Magnesium (Mg)	41,4			mg/l		7
Natrium (Na)	32,9	max. 200		mg/l		9
Kalium (K)	5,4			mg/l		9
Eisen (Fe)	0,082	max. 0,200		mg/l		9
Mangan (Mn)	<0,010	max. 0,050		mg/l		9
Nitrat	12,3		max. 50,0	mg/l		10
Hydrogencarbonat	429,2			mg/l		8
Chlorid (Cl-)	80,8	max. 200		mg/l		10
Sulfat	77,0	max. 750		mg/l		10
<b>Metalle und Halbmetalle</b>						
Blei (Pb)	<4,00		max. 25,0	µg/l		13
Chrom (Cr)	<5,00		max. 50,0	µg/l		14
Kupfer (Cu)	<0,02		max. 2,0	mg/l		14
Nickel (Ni)	<10,0		max. 20,0	µg/l		14
<b>Summenparameter</b>						
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	1,0			mg/l		11

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.

