

Probenummer: 12022601-003

Externe Probenkennung: 604
 Probe eingelangt am: 06.03.2012
 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: 06.03.2012
 Uhrzeit Beprobung: 07:30
 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: 11115438-004
 Witterung bei der Probenahme: sonnig
 Witterung an den Vortagen: sonnig
 Lufttemperatur (°C): 3,5

Untersuchung von-bis: 07.03.2012 - 04.04.2012

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Geschmack	nicht auffallend		5
Geruch	nicht auffallend		5
Aussehen	farblos, klar		5
Wassertemperatur	8,7 °C		5
Leitfähigkeit (vor Ort)	872 µS/cm		5
pH Wert (vor Ort)	7,1		5
Ammonium	<0,05 mg/l		5
Nitrit	<0,01 mg/l		5

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.		6

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		7
Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		8

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	2	max. 100		KBE/ml		9
koloniebildende Einheiten bei 36°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		9
Chlorid (Cl ⁻)	69,9	max. 200		mg/l		10
Nitrat	14,5		max. 50,0	mg/l		10
Sulfat	72,9	max. 750		mg/l		10
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	1,2			mg/l		11
Carbonathärte	19,1			°dH		12
Gesamthärte	26,1			°dH		12
Calcium (Ca)	121,0			mg/l		12
Magnesium (Mg)	40,5			mg/l		12
Eisen (Fe)	<0,030	max. 0,200		mg/l		13
Mangan (Mn)	<0,010	max. 0,050		mg/l		13
Natrium (Na)	24,5	max. 200		mg/l		13
Kalium (K)	4,4			mg/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
Blei (Pb)	<4,00		max. 25,0	µg/l		15
1,1-Dichlorethen	<0,2			µg/l		16
Dichlormethan	<0,2			µg/l		16
Chloroform	<0,2			µg/l		16
1,1,1-Trichlorethan	<0,2			µg/l		16
Tetrachlorkohlenstoff	<0,2			µg/l		16
1,2-Dichlorethan	<0,2		max. 3,0	µg/l		16
Trichlorethen	<0,4			µg/l		16
Bromdichlormethan	<0,2			µg/l		16
Tetrachlorethen	0,4			µg/l		16
Dibromchlormethan	<0,2			µg/l		16
Tribrommethan	<1,0			µg/l		16
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<1,0			µg/l		16
Summe HKW	0,4			µg/l		16
Summe Trihalomethane	0,0		max. 30,0	µg/l		16
Summe Tetrachlorethen und Trichlorethen	0,4		max. 10,0	µg/l		16

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:

- 5.) 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 (NO₂⁻) und Ammonium (NH₄⁺)
 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 36°C.
