

Probennummer: 13004525-003

Externe Probenkennung: 604
 Probe eingelangt am: 10.01.2013
 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: 10.01.2013
 Uhrzeit Beprobung: 09:30
 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: 12131298-003
 Witterung bei der Probenahme: Nebel
 Witterung an den Vortagen: Niederschlag
 Lufttemperatur (°C): 5,5

Untersuchung von-bis: 10.01.2013 - 25.01.2013

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Wassertemperatur	9,3 °C		2
Leitfähigkeit (vor Ort)	826 µS/cm		2
pH Wert (vor Ort)	7,4		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



Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	7	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	6	max. 20		KBE/ml		6
Chlorid (Cl ⁻)	63,6	max. 200		mg/l		7
Nitrat	9,5		max. 50	mg/l		7
Sulfat	63,1	max. 750		mg/l		7
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	1,1			mg/l		8
Carbonathärte	19,6			°dH		9
Gesamthärte	25,4			°dH		9
Calcium (Ca)	119,1			mg/l		9
Magnesium (Mg)	38,3			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)	26,7	max. 200		mg/l		10
Kalium (K)	4,7			mg/l		10
Säurekapazität bis pH 4,3	7,000			mmol/l		11
Hydrogencarbonat	427,0			mg/l		11
1,1-Dichlorethen	<0,2			µg/l		12
Dichlormethan	<0,2			µg/l		12
Chloroform	<0,2			µg/l		12
1,1,1-Trichlorethan	<0,2			µg/l		12
Tetrachlorkohlenstoff	<0,2			µg/l		12
1,2-Dichlorethan	<0,2		max. 3,0	µg/l		12
Trichlorethen	<0,4			µg/l		12
Bromdichlormethan	<0,2			µg/l		12
Tetrachlorethen	<0,4			µg/l		12
Dibromchlormethan	<0,2			µg/l		12
Tribrommethan	<1,0			µg/l		12
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<1,0			µg/l		12
Summe HKW	0,0			µg/l		12
Summe Trihalomethane	0,0		max. 30,0	µg/l		12
Summe Tetrachlorethen und Trichlorethen	0,0		max. 10,0	µg/l		12
Chrom (Cr)	<5,00		max. 50,0	µg/l		13
Kupfer (Cu)	<0,02		max. 2,0	mg/l		13
Nickel (Ni)	10,9		max. 20,0	µg/l		13
Blei (Pb)	<4,00		max. 25,0	µg/l		14

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 (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 37°C.
