

Probennummer: 13073423-003

Externe Probenkennung: T13-00276.312
 Probe eingelangt am: 03.07.2013
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme
 Auftragsgrund: vierteljährliche Untersuchung
 Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Stockerau
Anlagen-Id: WL-83
Probenahmestelle: Probenahmestelle 4- Ortsnetz Stockerau Zentral
Probstellen-Nr.: 018449

Probenahmedatum: 02.07.2013
 Uhrzeit Beprobung: 12:15
 Probenahme durch: AGES
 im Auftrag des Instituts: Ja
 Probenehmer: Mag. Elisabeth Arnberger
 Probentransport: gekühlt
 Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)
 vorangegangene Untersuchung: 13041407-003
 Witterung bei der Probenahme: sonnig
 Witterung an den Vortagen: sonnig
 Lufttemperatur (°C): 24,5

Untersuchung von-bis: 04.07.2013 - 01.08.2013

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Sensorische Untersuchungen			
Aussehen	klar		6
Geruch	nicht auffallend		6
Geschmack	nicht durchgeführt		6
Physikalische Parameter			
Wassertemperatur	18,3 °C		6
pH Wert (vor Ort)	7,1		6
Leitfähigkeit (vor Ort)	942 µS/cm		6
Chemische Standarduntersuchung			
Ammonium	<0,05 mg/l		6
Nitrit	<0,01 mg/l		6
Wasseraufbereitung			
Chlor, frei	<0,10 mg/l		6
Chlor, gebunden	<0,10 mg/l		6

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn an Schlauchwaschanlage entnommen.		7

Prüfresultate:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	8	max. 100		KBE/ml		18
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	10	max. 20		KBE/ml		18
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		19
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		19
Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		20
Chemische Standarduntersuchung						
Gesamthärte	28,3			°dH		13
Carbonathärte	19,5			°dH		13
Säurekapazität bis pH 4,3	6,964			mmol/l		14
Calcium (Ca)	129,3			mg/l		13
Magnesium (Mg)	44,8			mg/l		13
Natrium (Na)	34,5	max. 200		mg/l		15
Kalium (K)	5,5			mg/l		15
Eisen (Fe)	<0,030	max. 0,200		mg/l		15
Mangan (Mn)	<0,010	max. 0,050		mg/l		15
Nitrat	23,3		max. 50,0	mg/l		16
Hydrogencarbonat	424,8			mg/l		14
Chlorid (Cl-)	85,9	max. 200		mg/l		16
Sulfat	86,4	max. 750		mg/l		16
Summenparameter						
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	1,7			mg/l		17

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:

6.) 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.

