

Probenummer: 11115438-004

Probe eingelangt am: 08.11.2011
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

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

Untersuchung von-bis: 08.11.2011 - 21.12.2011

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Sensorische Untersuchungen			
Aussehen	farblos, klar	x	1
Geruch	nicht auffallend	x	1
Geschmack	nicht auffallend	x	1

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Physikalische Parameter						
Wassertemperatur	13,6			grd C		2
pH-Wert	7,4 ± 0,1					3
Leitfähigkeit (vor Ort)	864 ± 13			µS/cm		4
Chemische Standarduntersuchung						
Gesamthärte	26,1			°dH		5
Carbonathärte	19,2 ± 1,0			°dH		6
Calcium (Ca)	120,1			mg/l		5
Magnesium (Mg)	40,9			mg/l		5
Natrium (Na)	24,8			mg/l		7
Kalium (K)	4,7			mg/l		7
Eisen (Fe)	<0,030			mg/l		7
Mangan (Mn)	<0,010			mg/l		7
Ammonium	<0,05			mg/l		8
Nitrat	14,2			mg/l		9
Nitrit	<0,010			mg/l		10
Hydrogencarbonat	418 ± 21			mg/l		6
Chlorid (Cl-)	63,5			mg/l		9
Sulfat	68,7			mg/l		9
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0			KBE/ml		11
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	3			KBE/ml		11
Coliforme Bakterien	0			KBE/100ml		12
Escherichia coli	0			KBE/100ml		13
Enterokokken	0			KBE/100ml		14

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Metalle und Halbmetalle						
Blei (Pb)	<4,00			µg/l		17
Chrom (Cr)	<5,00			µg/l		18
Kupfer (Cu)	<0,02			mg/l		18
Nickel (Ni)	<10,0			µg/l		18
Uran (U)	3,6 ± 0,4			µg/l		15
Summenparameter						
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	1,1			mg/l		16
Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe						
1,1,1-Trichlorethan	<0,2			µg/l		19
Trichlorethen	<0,4			µg/l		19
Tetrachlorethen	0,6			µg/l		19
Chloroform	<0,2			µg/l		19
Bromdichlormethan	<0,2			µg/l		19
Dibromchlormethan	<0,2			µg/l		19
Tribrommethan	<1,0			µg/l		19
Tetrachlorkohlenstoff	<0,2			µg/l		19
Dichlormethan	<0,2			µg/l		19
1,1-Dichlorethen	<0,2			µg/l		19
1,2-Dichlorethan	<0,2			µg/l		19
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<1,0			µg/l		19
Summe Tetrachlorethen und Trichlorethen	0,6			µg/l		19
Summe Trihalomethane	0,0			µg/l		19
Summe HKW	0,6			µg/l		19

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