

Probenummer: 11002887-004

Probe eingelangt am: 01.02.2011
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

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

Probenahmedatum: 01.02.2011
 Probenahme durch: AGES
 im Auftrag des Instituts: Ja
 Probenehmer: Dipl. Ing. Dr. Walter Pribil
 Probentransport: gekühlt
 Probengefäße: institutseigene
 Zusatzinformation zur Probe: Feuerwehr
 Witterung bei der Probenahme: Nebel
 Witterung an den Vortagen: Nebel
 Lufttemperatur (°C): -1,5

Untersuchung von-bis: 01.02.2011 - 21.02.2011

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Sensorische Untersuchungen						
Aussehen	farblos, klar					2
Geruch	nicht auffallend					2
Geschmack	nicht auffallend					2
Physikalische Parameter						
Wassertemperatur	6,8			grd C		3
pH-Wert	7,6 ± 0,1					4
Leitfähigkeit (vor Ort)	835 ± 13			µS/cm		5
Chemische Standarduntersuchung						
Gesamthärte	25,2			°dH		6
Carbonathärte	18,6 ± 0,9			°dH		7
Calcium (Ca)	116,2			mg/l		6
Magnesium (Mg)	39,4			mg/l		6
Natrium (Na)	20,2			mg/l		8
Kalium (K)	3,7			mg/l		8
Eisen (Fe)	<0,030			mg/l		8
Mangan (Mn)	<0,010			mg/l		8
Ammonium	<0,05			mg/l		9
Nitrat	14,5			mg/l		10
Nitrit	<0,01			mg/l		11
Hydrogencarbonat	406 ± 20			mg/l		7
Chlorid (Cl-)	56,9			mg/l		10
Sulfat	72,5			mg/l		10
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0			KBE/ml		12
koloniebildende Einheiten bei 37°C	0			KBE/ml		12



Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Bebrütungstemperatur						
Coliforme Bakterien	0			KBE/100ml		13
Escherichia coli	0			KBE/100ml		14
Enterokokken	0			KBE/100ml		15
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
Summenparameter						
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	1,4			mg/l		16
Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe						
1,1,1-Trichlorethan	<0,5			µg/l		19
Trichlorethen	<0,5			µg/l		19
Tetrachlorethen	<0,5			µg/l		19
Chloroform	<0,5			µg/l		19
Bromdichlormethan	<0,5			µg/l		19
Dibromchlormethan	<0,5			µg/l		19
Tribrommethan	<1,0			µg/l		19
Tetrachlorkohlenstoff	<1,0			µg/l		19
Dichlormethan	<1,0			µg/l		19
1,1-Dichlorethen	<0,3			µg/l		19
1,2-Dichlorethen	<0,5			µg/l		19
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<1,0			µg/l		19
Summe Tetrachlorethen und Trichlorethen	0,0			µg/l		19
Summe Trihalomethane	0,0			µg/l		19
Summe HKW	0,0			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

