



UŽSAKOVAS: Simonas Orkinas

Vandens bendrosios cheminės analizės rezultatai

Objektas
Visorių sodai

Gręžinys (punktas)

Paėmimo data
2016 11 03

Analitė	mg/l	mg-ekv./l	ekv.%	HN24:2003 DLK mg/l
Anijonai				
Cl ⁻	12.7	0.358	6.46	250
SO ₄ ²⁻	34.0	0.708	12.8	250
HCO ₃ ⁻	264	4.33	78.0	--
CO ₃ ²⁻	0.10	0.003	0.061	--
NO ₂ ⁻	<0.010			0.5
NO ₃ ⁻	9.38	0.151	2.73	50
Katijonai				
Na ⁺	3.4	0.148	2.79	200
K ⁺	1.0	0.026	0.483	--
Ca ²⁺	72.9	3.64	68.7	--
Mg ²⁺	18.0	1.48	28.0	--
Fe ²⁺	<0.01			
Fe ³⁺	<0.01			
Fe _{bendra}	<0.01			0.2
NH ₄ ⁺	<0.010			0.5
Kitos analitės				
pH	7.38 (pH vienetai)			6.0÷9.0
Perm. skaičius	0.50	mg O/l		5.0
Sav. elektr. laidis	445	μS/cm 25°C		2500

Anijonų = 5.548
B.kietumas = 5.12Katijonų = 5.291
Karb.kiet. = 4.33Balansas = -0.256 (mg-ekv./l)
Nekarb.kiet. = 0.79 (mg-ekv./l)Ištirpusių min. medž. suma = 415 mg/l
CO₂ (pusiausvyrinis) = 19.9 mg/l

Sausa liekana 180°C = 283 mg/l

Chemikė analitikė



Virginija Jakubauskienė