

UŽSAKOVAS: UAB "Minera"

Vandens bendrosios cheminės analizės rezultatai

Objektas	Gręžinys (punktas)	Paėmimo data
Min. vandens gręžinys, Taikos pr. 112, Kaunas	5070	2014 05 07

Analitė	mg/l	mg-ekv./l	ekv.%	Analizės metodas
Anijonai				
Cl ⁻	69 600	1 963	97.9	LST EN ISO 10304
SO ₄ ²⁻	1 940	40.4	2.02	LST EN ISO 10304
HCO ₃ ⁻	64.6	1.06	0.053	LST ISO 9963-1
CO ₃ ²⁻	<0.01			Apskaičiuojama
NO ₂ ⁻	<0.010			LST EN ISO 10304
NO ₃ ⁻	<0.050			LST EN ISO 10304
Katijonai				
Na ⁺	34 600	1 504	75.3	LST EN ISO 14911
K ⁺	350	8.95	0.448	LST EN ISO 14911
Ca ²⁺	5 850	292	14.6	LST EN ISO 14911
Mg ²⁺	2 330	192	9.59	LST EN ISO 14911
Fe ²⁺	<0.01			LST ISO 6332
Fe ³⁺	18.4	0.988	0.049	LST ISO 6332
Fe _{bendra}	18.4	0.988	0.049	LST ISO 6332
NH ₄ ⁺	4.53	0.251	0.013	LST EN ISO 14911
Kitos analitės				
pH	6.56 (pH vienetai)			LST EN ISO 10523
Perm. skaičius	18.4 mg O/l			LST EN ISO 8467
Sav. elektr. laidis	142 500 μS/cm 25°C			LST EN 27888

Anijonų = 2 004.17	Katijonų = 1 998.14	Balansas = -6.035	(mg-ekv./l)
B.kietumas = 484	Karb.kiet. = 1.06	Nekarb.kiet. = 482	(mg-ekv./l)

Ištirpusių min. medž. suma = 114 758 mg/l	Sausa liekana 180°C = 114 725 mg/l
CO ₂ (pusiausvyrinis) = 32.2 mg/l	

Chemikė analitikė



Virginija Jakubauskienė