

VANDENS BENDROSIOS CHEMINĖS ANALIZĖS REZULTATŲ PROTOKOLAS

Užsakovas	Čygo-Kalkio TŪB „Rinkuškiai“
Objektas	Alyvų g. 8, Biržų k.
Punktas	grėž.
Mėginio paėmimo data	2022-09-09

Tirta analizė	Nustatyta vertė			Analizės metodas
	mg/l	mg-ekv/l	ekv%	
Anijonai				
Cl ⁻	43.77	1.234	16.83	LST EN ISO 10304-1 : 2009
SO ₄ ²⁻	47.83	0.996	13.59	LST EN ISO 10304-1 : 2009
HCO ₃ ⁻	311	5.098	69.54	LST ISO 9963-1 : 1998
CO ₃ ²⁻	0.153	0.003	0.041	Apskaičiuojama
NO ₂ ⁻	<0.2	0	0.000	LST EN ISO 10304-1 : 2009
NO ₃ ⁻	<1.0	0	0.000	LST EN ISO 10304-1 : 2009
Katijonai				
Na ⁺	31.45	1.367	18.79	LST EN ISO 14911 : 2000
K ⁺	7.67	0.196	2.69	LST EN ISO 14911 : 2000
Ca ²⁺	66.32	3.309	45.48	LST EN ISO 14911 : 2000
Mg ²⁺	28.73	2.365	32.50	LST EN ISO 14911 : 2000
NH ₄ ⁺	0.708	0.039	0.54	LST EN ISO 14911 : 2000
Viso anijonų		7.331		
Viso katijonų		7.276		
BALANSAS		-0.055		
Kitos analizės				
Bendras kietumas	5.67	mg-ekv/l		
Karbonatinis kietumas	5.10	mg-ekv/l		
Nekarbonatinis kietumas	0.58	mg-ekv/l		
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	538	mg/l		
CO ₂ pusiausvyrinis	52.51	mg/l		Apskaičiuojama
pH	7.07	pH vienetai		LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektros laidis	747	μS/cm25°C		LST EN 27888 : 2002
Permanganato skaičius	<0.5	mgO ₂ /l		LST EN ISO 8467 : 2002

Analizę atliko:

Chemikė Aleksandra Babičeva



Užsakymo Nr.	220912KT259
--------------	-------------



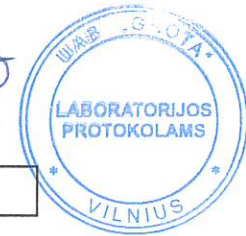
INDIVIDUALIŲ VANDENS CHEMINĖS SUDĖTIES RODIKLIŲ ANALIZĖS
REZULTATŲ PROTOKOLAS

Užsakovas	Čygo-Kalkio TŪB „Rinkušiai“
Objektas	Alyvų g. 8, Biržų k.
Punktas	grėž.
Mėginio paėmimo data	2022-09-09

Tirta analizė	Mato vnt.	Nustatyta vertė	Analizės metodas
Geležis (Fe ²⁺)	mg/l	0.249	LST ISO 6332 : 1995
Geležis (Fe) bendra	mg/l	0.519	LST ISO 6332 : 1995
Manganas (Mn)	μg/l	<2.0	ISO 15586:2003

Analizę atliko:

Chemikė Visata Vėgelytė



Užsakymo Nr.:	220912KT259
---------------	-------------