

VANDENS BENDROSIOS CHEMINĖS ANALIZĖS REZULTATŲ PROTOKOLAS

Užsakovas	Čygo-Kalkio TŪB „Rinkuškiai“
Objektas	Alyvų g. 8, Biržų km.
Punktas	gręžinys
Mėginio paėmimo data	2022-03-22

Tirta analizė	Nustatyta vertė			Analizės metodas
	mg/l	mg-ekv/l	ekv%	
<b>Anijonai</b>				
Cl <sup>-</sup>	40.09	1.13	15.47	LST EN ISO 10304-1 : 2009
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	45.14	0.94	12.87	LST EN ISO 10304-1 : 2009
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	319	5.23	71.61	LST ISO 9963-1 : 1998
CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	0.157	0.003	0.041	Apskaičiuojama
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<0.2	0	0.000	LST EN ISO 10304-1 : 2009
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	<1.0	0	0.000	LST EN ISO 10304-1 : 2009
<b>Katijonai</b>				
Na <sup>+</sup>	33.17	1.442	19.36	LST EN ISO 14911 : 2000
K <sup>+</sup>	8.74	0.224	3.01	LST EN ISO 14911 : 2000
Ca <sup>2+</sup>	66.63	3.325	44.63	LST EN ISO 14911 : 2000
Mg <sup>2+</sup>	29.51	2.429	32.60	LST EN ISO 14911 : 2000
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.545	0.03	0.40	LST EN ISO 14911 : 2000
Viso anijonų		7.303		
Viso katijonų		7.45		
<b>BALANSAS</b>		0.147		
<b>Kitos analizės</b>				
Bendras kietumas	5.75	mg-ekv/l		
Karbonatinis kietumas	5.23	mg-ekv/l		
Nekarbonatinis kietumas	0.52	mg-ekv/l		
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	543	mg/l		
CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	26.38	mg/l		Apskaičiuojama
pH	7.38	pH vienetai		LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektros laidis	696	μS/cm25°C		LST EN 27888 : 2002
Permanganato skaičius	0.94	mgO <sub>2</sub> /l		LST EN ISO 8467 : 2002

Analizę atliko:

Chemikė Aleksandra Babičeva



Užsakymo Nr.	220322KT036
--------------	-------------

INDIVIDUALIŲ VANDENS CHEMINĖS SUDĖTIES RODIKLIŲ ANALIZĖS  
REZULTATŲ PROTOKOLAS

Užsakovas	Čygo-Kalkio TŪB „Rinkušiai“		
Objektas	Alyvų g. 8, Biržų km.		
Punktas	gręžinys		
Mėginio paėmimo data	2022-03-22		
Tirta analizė	Mato vnt.	Nustatyta vertė	Analizės metodas
Geležis (Fe <sup>2+</sup> )	mg/l	0,2	LST ISO 6332 : 1995
Geležis (Fe) bendra	mg/l	0,64	LST ISO 6332 : 1995
Manganas (Mn)	μg/l	20,6	ISO 15586:2003

Analizę atliko:

Chemikė Visata Vėgelytė



Užsakymo Nr.:	220322KT036
---------------	-------------

