

Eesti Akrediteerimiskeskuse poolt akrediteeritud joogivee, heitvee, toiduainete, õhu ja toiduga kokkupuutuvate materjalide analüüsi valdkonnas. Registreerimisnumber L042

**Joogivee keemiline analüüs**

Protokoll nr **KL2009/V4863K**

Tellija: Strantum OÜ Kooli 2A, Tabasalu alevik, Harku vald, Harjumaa, 76901  
 Veeallika valdaja: Strantum OÜ  
 Proovivõtu koht: Merekodu pumppla enne aeraatorit  
 Proovivõtja: Urmas Valamaa atesteerimistunnistus nr: 278  
 Veeallika liik: puurkaev Markeering:  
 Proov võetud: 16.09.2009 Analüüs alustatud: 17.09.2009  
 Proov toodud laborisse: 16.09.2009 Analüüs lõpetatud: 22.09.2009  
 Proovivõtu prot. nr: **ÜL2009UV799** Protokoll väljastatud: **23.09.2009**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Ammoonium	mg/l	0,15	0,5	ISO 7150-1:1984
Elektrijuhtivus	µS/cm	376	2500	EVS-EN 27888:1999
Hägusus	NHÜ	1,7	-	EVS-EN ISO 7027:2000
pH	pH ühik	8,0	6,5 - 9,5	ISO 10523:2008
Värvus	mg/l Pt	10	-	EVS-EN ISO 7887:1999
Lõhn	lahjendusaste	1	-	EVS-EN 1622:2006*
Oksüdeeritavus	mgO <sub>2</sub> /l	0,64	5	EVS-EN ISO 8467:1999
Kloriid	mg/l	52	250	ISO 9297:1989
Raud	µg/l	160	200	ISO 6332-1988
Sulfaat	mg/l	16	250	STJ V17
Naatrium	mg/l	32,5	200	EVS-EN ISO 14911:2000
Mangaan b)	µg/l	54	50	STJ RM01
Nitrit	mg/l	0,017	0,5	EVS-EN 26777:2008
Nitraat	mg/l	0,73	50	ISO 7890-3:1988
Fluoriid	mg/l	0,76	1,5	ISO 10359-1:1992

Kommentaari b) Määratud näitaja osas kommenteerib tulemust kohalik tervisekaitsetalitus. (Sotsiaalministri määrus nr 82 31.07.01 § 13(6)).

Analüüsi teostas: grupijuht: A.Mähar, analüütikud: S.Volkova, J.Velvet, laborant: N.Milvek

Kvaliteedi eest vastutab: grupijuhi kohusetäitja analüütik H.Paasrand

**Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta. Protokollid tohib paljundada ainult tervikuna.**

**Tärniga (\*) tähistatud meetod ei kuulu akrediteerimisulatusse.**

Prot. nr.KL2009/V4863 Lk. nr.1(1)





Registreerimisnumber L013

### Joogivee mikrobioloogiline analüüs

Protokoll nr ML2009/V4863M

Töö tellija: Strantum OÜ Kooli 2A, Tabasalu alevik, Harku vald, Harjumaa, 76901  
Veeallika valdaja: Strantum OÜ  
Proovivõtu koht: Merekodu pumppla enne aeraatorit  
Proovivõtja: Urmas Valamaa atesteerimistunnistus nr: 278  
Veeallika liik: puurkaev Markeering:  
Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel  
Proov võetud: 16.09.2009 kell: 13:00 Analüüs alustatud: 16.09.2009 kell: 14:20  
Proov toodud laborisse: 16.09.2009 kell: 14:05 Analüüs lõpetatud: 18.09.2009  
Proovi koodnumber: ÜL2009UV799 Protokoll vormistatud: 18.09.2009

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Coli-laadsed bakterid	PMÜ/100 ml	0	0	ISO 9308-1:2000
Enterokokid	PMÜ/100 ml	0	0	ISO 7899-2:2000
<i>Escherichia coli</i>	PMÜ/100 ml	0	0	ISO 9308-1:2000
Kolooniate arv 22°C	PMÜ/1 ml	0	100	ISO 6222:1999

✓ Järeldus: PMÜ- pesa moodustav ühik.

Kommentaari: Määratud näitajate osas uuritud veeproov vastab sotsiaalministri määrusega nr 82, 31.07.01 "Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded ning analüüsimeetodid" kehtestatud piirnormidele.

**Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta. Protokollid tohib paljundada ainult tervikuna.**

Analüüsi teostas: vanemspetsialist

 T. Sorrok

