



TERVISEAMET

KARUJÄRVE SUPLUSKOHA SUPLUSVEE PROFIIL

Saaremaa, Kaarma vald



Koostatud: 24. märts 2011. a

Täiendatud: 22.09.2014. a

Profiili täiendamine vastavalt vajadusele või veekvaliteedi halvenemisel

Karujärve supluskoha profiili koostab Terviseameti Lääne talituse Saaremaa esindus, sh kogudes vajalikke andmeid, ning koordineerides tööd erinevate ametkondade vahel.

Pädeva asutuse kontaktandmed:

Terviseamet
Paldiski mnt 81, 10617 Tallinn
Tel: 6 943 500
E-post: kesk@terviseamet.ee

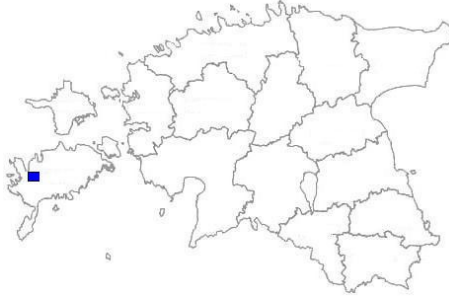
Lääne talitus Saaremaa esindus
Lossi tn 12, Kuressaare 93816
Tel: 45 36 907
Faks: 45 36 911
E-post: urve.raag@terviseamet.ee

Suplusvee profiili koostamisel osalesid:

Reelika Tammai	TA Lääne talituse juhtivinspektor	Tel. 44 31 135 reelika.tammai@terviseamet.ee
Aune Annus	Terviseameti Keskkonnatervise osakonna peaspetsialist	Tel. 69 43 536 aune.annus@terviseamet.ee
Urve Raag	TA Lääne talituse Saaremaa esinduse inspektor	Tel. 45 36 911 urve.raag@terviseamet.ee
Arvi Tiirik	Kärbla Vallavalitsuse keskkonnanõunik	Tel. 45 42 067 arvi@karlavald.ee

1. KARUJÄRVE SUPLUSKOHA JA SELLE VALGALA KIRJELDUS

1.1. SUPLUSKOHA ANDMED

Supluskoha ID:	EE00404003KARUJARV	
Asukoht:	Saaremaa, Kärle vald	
Koordinaadid (ETRS89):	PL: 58,373 IP: 22,223	
Veekogu nimi:	Karujärv	
Veekogum:	Karujärv	
Veekogu liik:	Siseveekogu	
Veekogu ID:	EE207680_1	
Veekogu riiklik registrikood:	vee2076800	
Vesikond:	Lääne-Eesti vesikond	
Vesikonna ID:	EE01	
Alamvesikond:	Läänesaarte	
Alamvesikonna ID:	EE1SU1	
Hinnatav suurim külastatavate inimeste arv (tipphooajal):	400, keskmine inimeste arv 100	
Supluskoha rannajoone/kalda pikkus:	150 m pikk ja 60 m lai	
Supluskoha maksimaalne ja keskmine sügavus:	Maksimaalne sügavus on 1,7 meetrit	
Supluskoha omanik/valdaja:	Kärle Vallavalitsus	
Supluskoha kontaktisik:	Arvi Tiirik Tel. 4542067 arvi@karlavald.ee	
Supluskoha omaniku/valdaja kontaktandmed:	Pargi 1, Kärle alevik, Kärle vald, Saare maakond Tel. 454 2081 vald@karlavald.ee	



Kaart 1. Karujärve supluskoht: — rannaala piir, ● suplusvee seirepunkt



Foto 1: Karujärve supluskoht



Foto 2. Karujärve supluskoht

1.2. SUPLUSKOHA ANDMED

Karujärv on Saaremaa kõige kaunim järv, mis asub Lääne-Saaremaa kõrgustikul Kärla alevikust 4,5 km loode pool, meretasemest 32,2 m kõrgemal. Järve pindala on umbes 330 ha, suurim sügavus kuni 6 m.

Karujärve ümbritseb lainja reljeefiga metsane maastik. Mõnisada meetrit põhja pool on väike Mudajärv, kunagine Karujärve osa, kus nüüd on vett vaid meetri sügavuselt. Pinnakatteks on ümbruses valdavalt kruus ja liiv. Järve ümbruses idas ja läänes leidub põllumaid, põhjakaldal inimasustust, idakaldale on ehitatud avar kämping koos rannaalaga.

Karujärve supluskoht on väike liivane rand. Liivaala pikkus on u 150 m ja laius u 60 m. Rannas on olemas prügikastid, riietuskabiinid ja tualett. Rannas on olemas info suplusvee kvaliteedi kohta. Suplemiseks mõeldud veekogu osa on tähistatud poidega.

1.2.1. Suplusvee kvaliteet

Karujärve suplusvee kvaliteet on väga hea. Aastatel 2010-2014 on võetud 30 proovi. Kõik võetud proovid on vastanud mõlema mikrobioloogilise näitaja (*Escherichia coli* ja soole enterokokid) osas VV 3. aprilli 2008. a määruses nr 74 „Nõuded suplusveele ja supelrannale“ toodud piirnormidele.




Suplusveele antakse hinnang ka peale iga suplushooaja lõppu. Lisas 1 on toodud suplusvee hindamise ja klassifitseerimise meetod, mida kasutati 2010. aastal. Vastavalt sellele hinnati Karujärve supluskohta suplusvee kvaliteet 2010. aastal väga heaks. Alates 2011. aastast hinnatakse suplusvee kvaliteeti uute nõuete alusel, mis on toodud suplusvee määruses nr 74. Supluskohta vee klassifitseerimiseks koostatakse nelja viimase aasta seire andmete kogu. Proovide väärtustest arvutatakse vastavalt määruse lisas 2 toodud valemile protsentiilid. Vastavalt saadud protsentiilide väärtustele on Karujärve supluskohta suplusvesi klassifitseeritud aastatel 2011-2014 klassi „väga hea“. (Tabel 1)

Tabel 1. Suplusvee kvaliteet aastatel 2010-2014

Karujärve supluskoht	2010	2011	2012	2013	2014
	😊	VÄGA HEA	VÄGA HEA	VÄGA HEA	VÄGA HEA

LISA

LISA 1. Suplusvee hindamise ja klassifitseerimise kriteeriumid aastatel 2009-2010

	Väga hea vee kvaliteet 	Hea veekvaliteet 	Kehv vee kvaliteet 
Escherichia coli	Vähemalt 80% proovides peab olema Escherichia colisid vähem kui 100 (100ml vee kohta)	Vähemalt 95% proovides peab olema Escherichia colisid vähem kui 2000 (100ml vee kohta)	Rohkem kui 5% proovides on Escherichia colisid rohkem kui 2000 (100ml vees)
Soole enterokokid	Vähemalt 90% proovides peab olema soole enterokokke vähem kui 100 (100ml vee kohta)	-	-