



Tilaja:

Ritasjärven Vesiosuuskunta  
Jussi Airas  
Ridasjärven Kylätie 215  
05950 HYVINKÄÄ



**Näyte:** Verkostovesi **Lämpötila (°C):** 3.6  
**Näyttenumero:** 2014-00490-01 **Näytteenottopvm:** 04.03.14 **klo:** 09:15  
**Tilausnumero:** - **Saapumispvm:** 04.03.14 **klo:** 10:50  
**Näytteenottoaika:** Palvantie 192 **Tutk. aloittamispvm:** 04.03.14  
**Näytteenottaja:** Terveystarkk. Tiina Tamminen  
**Tutkimuksen syy:** Käyttötarkkailu  
**Lisätiedot:** Tulokset tiedoksi: maukkamikkola@gmail.com, pj@ritasjarvi.fi

Tutkimus	Tulos	Epäv.	Yksikkö	Menetelmä
Koliformiset bakteerit (Colilert-18)	0		MPN/100ml	* Colilert-18
Escherichia coli (Colilert-18)	0		MPN/100ml	* Colilert-18
Viljeltävät mikro-organismit (22°C, 68h)	13		pmy/ml	* SFS-EN ISO 6222
Sameus	<0.05		FNU	* SFS-EN ISO 7027
Väri	<5		mg/l Pt	* Sisäinen menetelmä40
Haju	0			Sisäinen menetelmä71
Maku	1			Sisäinen menetelmä71
pH (25°C)	8.1± 5 %			* SFS 3021:1979
Sähkönjohtavuus	144± 6 %		µS/cm	* SFS-EN 27888
Rauta, Fe	<0.010		mg/l	* SFS 3028:1976
Mangaani, Mn	<0.010		mg/l	* SFS 3033:1976
Ammonium, NH <sub>4</sub> , FIA	<0.010		mg/l	* SFS-EN ISO 11732

\*) Menetelmä on FINAS akkreditoitu. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

Analyysikommentit

Väri Perustuu standardiin SFS-EN ISO 7887



Näytenumero: 2014-00490-01

**Lausunto**

Näyte täyttää tutkituilta osin talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -suositukset (STMa 461/2000).

Veden aistinvaraisessa arvioinnissa (haju, maku tai ulkonäkö) käytettävä arviointiasteikko:

- 0 = normaali, ei poikkeamaa
- 1 = tuskin havaittava poikkeama
- 2 = lievä poikkeama
- 3 = selvästi havaittava poikkeama
- 4 = voimakas poikkeama



Laboratoriopäällikkö Sinikka Leppälä 0400 516 085



Mikrobiologi Helmi Heiska 040 155 6410

**Tiedoksi**

Terveystark. Tiina Tamminen



**Tilaja:**

Ritasjärven Vesiosuuskunta  
Jussi Airas  
Ridasjärven Kylätie 215  
05950 HYVINKÄÄ



**Näyte:** Verkostovesi **Lämpötila (°C):** 6.0  
**Näyttenumero:** 2014-00491-01 **Näytteenottopvm:** 04.03.14 **klo:** 09:15  
**Tilausnumero:** - **Saapumispvm:** 04.03.14 **klo:** 10:50  
**Näytteenottoaika:** Uudenmaan Päihd.huoltokeskus **Tutk. aloittamispvm:** 04.03.14  
**Näytteenottaja:** Terveystark.Tiina Tamminen  
**Tutkimuksen syy:** Käyttötarkkailu  
**Lisätiedot:** Tulokset tiedoksi: maukkamikkola@gmail.com, pj@ritasjarvi.fi

Tutkimus	Tulos	Epäv.	Yksikkö	Menetelmä
Koliformiset bakteerit (Colilert-18)	0		MPN/100ml	* Colilert-18
Escherichia coli (Colilert-18)	0		MPN/100ml	* Colilert-18
Viljeltävät mikro-organismit (22°C, 68h)	1		pmy/ml	* SFS-EN ISO 6222
Sameus	<0.05		FNU	* SFS-EN ISO 7027
Väri	<5		mg/l Pt	* Sisäinen menetelmä40
Haju	0			Sisäinen menetelmä71
Maku	0			Sisäinen menetelmä71
pH (25°C)	8.3± 5 %			* SFS 3021:1979
Sähkönjohtavuus	145± 6 %		µS/cm	* SFS-EN 27888
Rauta, Fe	<0.010		mg/l	* SFS 3028:1976
Mangaani, Mn	<0.010		mg/l	* SFS 3033:1976
Ammonium, NH <sub>4</sub> , FIA	<0.010		mg/l	* SFS-EN ISO 11732

\*) Menetelmä on FINAS akkreditoitu. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

**Analyytikommentit**

Väri

Perustuu standardiin SFS-EN ISO 7887



Näyttenumero: 2014-00491-01

**Lausunto**

Näyte täyttää tutkituilta osin talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -suositukset (STMa 461/2000).

Veden aistinvaraisessa arvioinnissa (haju, maku tai ulkonäkö) käytettävä arviointiasteikko:

- 0 = normaali, ei poikkeamaa
- 1 = tuskin havaittava poikkeama
- 2 = lievä poikkeama
- 3 = selvästi havaittava poikkeama
- 4 = voimakas poikkeama



Laboratoriopäällikkö Sinikka Leppälä 0400 516 085



Mikrobiologi Helmi Heiska 040 155 6410

**Tiedoksi**

Terveystark.Tiina Tamminen