

Hyvinkään kaupunki, Ympäristöterveydenhuolto
Suutarinkatu 2 D
05801 Hyvinkää

NÄYTETIEDOT

Näyte	talousvesi	Näytteenottaja	terveystarkastaja Saara Rinne
Näyte otettu	24.2.2015 9:00	Tutkimuksen syy	Viranomaisvalvonta
Näyte vastaanotettu	24.2.2015 15:08	Näytteenottoaika	Ritasjärven vesiosuuskunta, Suomen lähetykseura Palvantie 192
Tutkimus alkoi	24.2.2015 15:08		

TUTKIMUSTULOKSET

Analyysi	Tulos	Enimmäisarvo STMa 461/2000	
		vaatimus	suositus
E. coli	* 0 MPN/100ml	0	
Koliformiset bakteerit	* 0 MPN/100ml		0
Haju	Ei epätavallisia muutoksia		
Maku	Ei epätavallisia muutoksia		
Mangaani	* < 10 µg/l		< 50
Ammonium	* < 0.05 mg/l		< 0.5
Sameus	* < 0.1 NTU		
Sähkönjohtavuus	* 150 µS/cm		< 2500
Väriluku	* < 0.1 1/m		
pH	* 8.2		6.5 – 9.5
Rauta	* < 10 µg/l		< 200
Lämpötila	3.9 °C		

* = tutkittu akkreditoidulla menetelmällä

LAUSUNTO

Näytteenä toimitettu vesi täytti tutkituilta ominaisuuksiltaan sosiaali ja terveysministeriön asetuksen 461/2000 mukaiset talousveden laatuvaatimukset ja -suositukset.



Jaakko Pakarinen,
Mikrobiologi

Hyvinkään kaupunki, Ympäristöterveydenhuolto
Suutarinkatu 2 D
05801 Hyvinkää

NÄYTETIEDOT

Näyte	talousvesi	Näytteenottaja	terveystarkastaja Saara Rinne
Näyte otettu	24.2.2015 9:20	Tutkimuksen syy	Viranomaisvalvonta
Näyte vastaanotettu	24.2.2015 15:10	Näytteenottoaika	Ritasjärven vesiosuuskunta, Siekinen O & S Ahdenkalliontie 502
Tutkimus alkoi	24.2.2015 15:10		

TUTKIMUSTULOKSET

Analyysi	Tulos	Enimmäisarvo STMa 461/2000	
		vaatimus	suositus
E. coli	* 0 MPN/100ml	0	
Koliformiset bakteerit	* 0 MPN/100ml		0
Haju	Ei epätavallisia muutoksia		
Maku	Ei epätavallisia muutoksia		
Mangaani	* < 10 µg/l		< 50
Ammonium	* < 0.05 mg/l		< 0.5
Sameus	* < 0.1 NTU		
Sähkönjohtavuus	* 150 µS/cm		< 2500
Väriluku	* < 0.1 1/m		
pH	* 7.9		6.5 – 9.5
Rauta	* < 10 µg/l		< 200
Lämpötila	4.1 °C		

* = tutkittu akkreditoidulla menetelmällä

LAUSUNTO

Näytteenä toimitettu vesi täytti tutkituilta ominaisuuksiltaan sosiaali ja terveysministeriön asetuksen 461/2000 mukaiset talousveden laatuvaatimukset ja -suositukset.



Jaakko Pakarinen,
Mikrobiologi

Hyvinkään kaupunki, Ympäristöterveydenhuolto
Suutarinkatu 2 D
05801 Hyvinkää

MENETELMÄ JA LABORATORIOTIEDOT

Analyysi	Menetelmä	Epävarmuus ±	Laboratorio
E. coli	ISO 9308-2:2012	toim. pyydettyessä	T171
Rauta	DIN EN ISO 11885 (E22)	8 %	B
Haju	Sisäinen, aistinvarainen		T171
Koliformiset bakteerit	ISO 9308-2:2012	toim. pyydettyessä	T171
Maku	Sisäinen, aistinvarainen		T171
Mangaani	DIN EN ISO 11885 (E22)	8 %	B
Ammonium	DIN EN ISO 11732 (E23)	10 %	B
Sameus	DIN EN ISO 7887 (C1)	3 %	B
Sähkönjohtavuus	SFS EN 27888:1994	2 %	T171
Väriluku	DIN EN ISO 7027 (C2)	8 %	B
pH	SFS 3021:1979, muunneltu	0.2	T171
Lämpötila	Kenttämittaus		

Merkintöjen selitykset: Epävarmuus = määrittystuloksen 95 %:n luottamusväli, B = LADR Dr. Kramer & Kollege Geesthacht, Saksa, DAkkS-akkreditoitu DIN EN ISO/IEC 17025:2005 -mukaisesti, tunnus D-PL-13107-01-00.