

Hyvinkään kaupunki, Ympäristöterveydenhuolto
Suutarinkatu 2
Hyvinkää

NÄYTETIEDOT

Näyte	talousvesi	Laboratoriotunnus	VT-150811-002-001
Näyte otettu	11.8.2015 9:05	Näytteenottaja	Saara Rinne
Näyte vastaanotettu	11.8.2015 14:30	Tutkimuksen syy	Viranomaisvalvonta
Tutkimus alkoi	11.8.2015 15:00	Näytteenottoaika	Ridasjärven koulu

TUTKIMUSTULOKSET

Analyysi	Tulos	Enimmäisarvo STMa 461/2000	
		vaatimus	suositus
Ammonium	* < 0.05 mg/l		< 0.5
E. coli	* 0 MPN/100ml	0	
Koliformiset bakteerit	* 0 MPN/100ml		0
Mangaani	* < 10 µg/l		< 50
Rauta	* < 10 µg/l		< 200
Sameus	* 0.25 NTU		
Sähkönjohtavuus	* 140 µS/cm		< 2500
Väriluku	* 1.2 mg Pt/l		
pH	* 8.1		6.5 – 9.5
Lämpötila	11.3 °C		
Haju	Ei epätavallisia muutoksia		
Maku	Ei epätavallisia muutoksia		

* = tutkittu akkreditoidulla menetelmällä

LAUSUNTO

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

Asta Partanen, ETM
Mikrobiologi

Hyvinkään kaupunki, Ympäristöterveydenhuolto
Suutarinkatu 2
Hyvinkää

NÄYTETIEDOT

Näyte	talousvesi	Laboratoriotunnus	VT-150811-002-002
Näyte otettu	11.8.2015 9:35	Näytteenottaja	Saara Rinne
Näyte vastaanotettu	11.8.2015 14:30	Tutkimuksen syy	Viranomaisvalvonta
Tutkimus alkoi	11.8.2015 15:00	Näytteenottoaika	Ahdenkalliontie 413

TUTKIMUSTULOKSET

Analyysi	Tulos	Enimmäisarvo STMa 461/2000	
		vaatimus	suositus
Ammonium	* < 0.05 mg/l		< 0.5
E. coli	* 0 MPN/100ml	0	
Koliformiset bakteerit	* 0 MPN/100ml		0
Mangaani	* < 10 µg/l		< 50
Rauta	* < 10 µg/l		< 200
Sameus	* 0.31 NTU		
Sähkönjohtavuus	* 150 µS/cm		< 2500
Väriluku	* 1.4 mg Pt/l		
pH	* 8.0		6.5 – 9.5
Lämpötila	11.3 °C		
Haju	Ei epätavallisia muutoksia		
Maku	Ei epätavallisia muutoksia		

* = tutkittu akkreditoidulla menetelmällä

LAUSUNTO

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

Asta Partanen, ETM
Mikrobiologi

Hyvinkään kaupunki, Ympäristöterveydenhuolto
Suutarinkatu 2
Hyvinkää

MENETELMÄ- JA LABORATORIOTIEDOT

Analyysi	Menetelmä	Epävarmuus ±	Laboratorio
Ammonium	DIN EN ISO 11732 (E23)	10 %	B
E. coli	ISO 9308-2:2012	toim. pyydettyäessä	T171
Haju	Sisäinen, aistinvarainen		T171
Koliformiset bakteerit	ISO 9308-2:2012	toim. pyydettyäessä	T171
Maku	Sisäinen, aistinvarainen		T171
Mangaani	DIN EN ISO 11885 (E22)	8 %	B
Rauta	DIN EN ISO 11885 (E22)	8 %	B
Sameus	DIN EN ISO 7887 (C1)	3 %	B
Sähkönjohtavuus	SFS EN 27888:1994	2 %	T171
Väriluku	SFS-EN ISO 7887-6:2012	10 %	T171
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.