

Porvoon kaupunki, Ympäristöterveydenhuolto
 Tekniikankaari 1 A
 06100 Porvoo

INFORMATION OM PROV

Prov	Hushållsvatten	Provnummer	VT-220426-004-001
Provtagningsdatum	26.4.2022 10.13	Provtagare	Arja Hiltunen-Peltola
Ankomstdatum	26.4.2022	Provningsorsak	Valvontasuunnitelmaan sisältyvä
Analysstart	26.4.2022	Tilläggsinformation	
Kontrollobjekt, provtagningsobjekt, -ställe	372241 - Tavastbyn vesiosuuskunta, Lapträskvägen 1451 juoksutettu		

RESULTAT

Analys	Resultat	Maximivärde STMa 1352/2015, muutos 683/2017 lähtevä	
		Kvalitetskrav	Rekommendation
Enterokocker	* 0 pmy/100ml	0	
Kadmium	* < 0,15 µg/l	5	
Krom	* < 0,5 µg/l	50	
Oxiderbarhet	* 0,64 mg/l O ₂		5
Antimon	* < 0,5 µg/l	5	
Bens(a)pyren	* < 0,003 µg/l	0.01	
Polycykliska aromatiska kolväten	* < 0,03 µg/l	0.1	
E. coli	* 0 MPN/100ml	0	
Koliforma bakterier	* 0 MPN/100ml		0
Heterotrofa bakterier 22 °C	* 9 pmy/ml		
Lukt	Ingen onormal förändring		
Smak	Ingen onormal förändring		
Mangan	* < 10 µg/l		50
Järn	* < 10 µg/l		200
Grumlighet	* 0,15 NTU		
Konduktivitet	* 81 µS/cm		2500
Färg	* 1,5 mg Pt/l		
pH	* 6,3 (mittaus 22,3 °C)	9.5	6.5
Temperatur	4,1 °C		
Nitrit	* < 0,010 mg/l	0.1	

Porvoon kaupunki, Ympäristöterveydenhuolto
Tekniikankaari 1 A
06100 Porvoo

* = ackrediterad metod

UTLÅTANDE

Provets pH-värde uppfyller inte de kvalitetsmålen för hushållsvatten (enligt Social- och hälsovårdsministeriets förordning 1352/2015 och ändring 683/2017).



Jaakko Pakarinen, MMT
Mikrobiologi

För kännedom: ymparistoterveydenhuolto@porvoo.fi ; tom@tkjg.fi ; hans.nyqvist@sulo.fi

Porvoon kaupunki, Ympäristöterveydenhuolto
Tekniikankaari 1 A
06100 Porvoo

INFORMATION OM PROV

Prov	Hushållsvatten	Provnummer	VT-220426-004-002
Provtagningsdatum	26.4.2022 10.13	Provtagare	Arja Hiltunen-Peltola
Ankomstdatum	26.4.2022	Provningssorsak	Valvontasuunnitelmaan sisältyvä
Analysstart	26.4.2022	Tilläggsinformation	
Kontrollobjekt, provtagningsobjekt, -ställe	372241 - Tavastbyn vesiosuuskunta, Lapträskvägen 1451 juoksuttamaton		

RESULTAT

Analys	Resultat	Maximivärde STMa 1352/2015, muutos 683/2017 lähtevä	
		Kvalitetskrav	Rekommendation
Temperatur	5,1 °C		
Koppar	* 0,047 mg/l	2	
Bly	* 0,9 µg/l	10	
Nickel	* 7,7 µg/l	20	

* = ackrediterad metod

UTLÅTANDE

Det undersökta vattnet uppfyller de mikrobiologiska och kemiska kvalitetskraven och -målen för hushållsvatten (Social- och hälsovårdsministeriets förordning 1352/2015 och ändring 683/2017).



Jaakko Pakarinen, MMT
Mikrobiologi

För kännedom: ymparistoterveydenhuolto@porvoo.fi ; tom@tkjg.fi ; hans.nyqvist@sulo.fi

Mätosäkerheten tas inte i beaktande när resultatet jämförs med gränsvärdet. Ackrediteringen gäller inte för utlåtandet. Resultaten relaterar endast till det insända provet. Organ som har tagit provet är ansvarig för provtagningen. Delvis kopiering av analysrapporten är tillåtet endast med tillstånd av Vita Laboratoriot Oy.

Porvoon kaupunki, Ympäristöterveydenhuolto
Tekniikankaari 1 A
06100 Porvoo

METODUPPGIFTER

Analys	Metod	Mätosäkerhet ±	Laboratorium
Antimon	DIN 38405 (D32)	16 %	B
E. coli	ISO 9308-2:2012	på begäran	Vita
Bens(a)pyren	DIN 38407 (F8)	på begäran	B
Koliforma bakterier	ISO 9308-2:2012	på begäran	Vita
Enterokocker	SFS-EN ISO 7899-2:2000	på begäran	Vita
Kadmium	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	på begäran	B
Polycykliska aromatiska kolväten	DIN 38407 (F8)	på begäran	B
Heterotrofa bakterier 22 °C	SFS-EN ISO 6222:1999	på begäran	Vita
Lukt	Intern, sensorisk		Vita
Krom	DIN EN 1233 (E10)	14 %	B
Smak	Intern, sensorisk		Vita
Oxiderbarhet	SFS 3036:1981	12 %	Vita
Mangan	DIN EN ISO 11885 (E22)	8 %	B
Järn	DIN EN ISO 11885 (E22)	9,4 %	B
Grumlighet	SFS-EN ISO 7027-1:2016	19%	Vita
Konduktivitet	SFS EN 27888:1994	2 %	Vita
Färg	SFS-EN ISO 7887-6:2012	10 %	Vita
pH	SFS 3021:1979, mod.	0,2	Vita
Temperatur	vid provtagning		
Nitrit	SFS-EN 26777:1993	10 %	Vita
Koppar	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	på begäran	B
Bly	DIN 38406 (E6-2)	13 %	B
Nickel	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	på begäran	B

Förklaringar: Mätosäkerhet = konfidensnivån 95%, B = LADR Dr. Kramer & Kollegen, Geesthacht, Saksa, DAKKS-ackrediterat DIN EN ISO/IEC 17025:2005, Nr. D-PL-13107-01-00. T039=Eurofins Environment Testing Finland Oy, Lahti.

Mätosäkerheten tas inte i beaktande när resultatet jämförs med gränsvärdet. Ackrediteringen gäller inte för utlåtandet. Resultaten relaterar endast till det insända provet. Organ som har tagit provet är ansvarig för provtagningen. Delvis kopiering av analysrapporten är tillåtet endast med tillstånd av Vita Laboratoriot Oy.