

Porvoon kaupunki, Ympäristöterveydenhuolto
Tekniikankaari 1 A
06100 Porvoo

INFORMATION OM PROV

Prov	Hushållsvatten	Provnummer	VT-190730-003-001
Provtagningsdatum	30.7.2019 9.58	Provtagare	Arja Hiltunen
Ankomstdatum	30.7.2019 15.00	Provningssorsak	Enligt provtagningsplan
Analysstart	30.7.2019		

Tilläggsinformation

Kontrollobjekt, provtagningsobjekt, -ställe 12734 - Pernajan Saariston Vesiosuuskunta, Bredviikintie

RESULTAT

Analys	Resultat	Maximivärde STMa 1352/2015	
		Kvalitetskrav	Kvalitetsmål
Heterotrofa bakterier 36 °C	* 1 pmy/ml		
E. coli	* 0 MPN/100ml	0	
Koliforma bakterier	* 0 MPN/100ml		0
Heterotrofa bakterier 22 °C	* 0 pmy/ml		
Lukt	Ingen onormal förändring		
Smak	Ingen onormal förändring		
Mangan	* < 10 µg/l		50
Järn	* 48 µg/l		200
Grumlighet	* 1,2 NTU		
Konduktivitet	* 330 µS/cm		2 500
Färg	* 6,8 mg Pt/l		
pH	* 7,4 (mittaus 23,9 °C)		6,5 – 9,5
Temperatur	11,6 °C		

* = ackrediterad metod

UTLÅTANDE

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



Jaakko Pakarinen, MMT
Mikrobiologi

För kännedom: ymparistoterveydenhuolto@porvoo.fi; patrick.sederholm@gmail.com; urho.ilmonen@factlaw.com; leif.blomgvist@elisaneet.fi

Porvoon kaupunki, Ympäristöterveydenhuolto
Tekniikankaari 1 A
06100 Porvoo

METODUPPGIFTER

Analys	Metod	Mätosäkerhet ±	Laboratorium
E. coli	ISO 9308-2:2012	på begäran	T171
Koliforma bakterier	ISO 9308-2:2012	på begäran	T171
Heterotrofa bakterier 22 °C	SFS-EN ISO 6222:1999	på begäran	T171
Lukt	Intern, sensorisk		T171
Smak	Intern, sensorisk		T171
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 %	T171
Konduktivitet	SFS EN 27888:1994	3 %	T171
Färg	SFS-EN ISO 7887-6:2012	10 %	T171
pH	SFS 3021:1979, mod.	0,1	T171
Temperatur	vid provtagning		
Heterotrofa bakterier 36 °C	SFS-EN ISO 6222:1999	på begäran	T171

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