

Porvoon kaupunki, Ympäristöterveydenhuolto
 Tekniikankaari 1 A
 06100 Porvoo

INFORMATION OM PROV

Prov		Provnummer	VT-200416-003-001
Provtagningsdatum	16.4.2020 10.57	Provtagare	Ari Heikkinen
Ankomstdatum	16.4.2020 15.00	Provningsorsak	Valvontasuunnitelmaan sisältyvä
Analysstart	16.4.2020 15.00		
Tilläggsinformation			

Kontrollobjekt, provtagningsobjekt, -ställe , Pernajan Saariston vesiosuuskunta, Kabböle Marina

RESULTAT

Analys	Resultat	Maximivärde STMa 1352/2015; muutos 683/2017	
		Kvalitetskrav	Kvalitetsmål
Antimon	* < 1 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	* > 300 pmy/ml		
Lukt	Ingen onormal förändring		
Smak	Ingen onormal förändring		
Mangan	* < 10 µg/l		50
Järn	* 210 µg/l		200
Grumlighet	* 2,1 NTU		
Konduktivitet	* 110 µS/cm		2500
Färg	* 13 mg Pt/l		
pH	* 7,4 (mittaus 18,3 °C)	9.5	6.5
Temperatur	6,7 °C		

* = ackrediterad metod

UTLÅTANDE

Halten järn 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;patrick.sederholm@gmail.com; urho.ilmonen@factlaw.com; leif.blomgvist@elisa.net

Sivu 1/2

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.

29.4.2020

16.09.14

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
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
Smak	Intern, sensorisk		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		

Förklaringar: Mätosäkerhet = konfidensnivån 95%, B = LADR Dr. Kramer & Kollegen, Geesthacht, Sakska, 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.