

Porvoon kaupunki, Ympäristöterveydenhuolto
Tekniikankaari 1 A
06100 Porvoo

INFORMATION OM PROV

Prov	Hushällsvatten	Provnummer	VT-230725-013-001
Provtagningsdatum	25.7.2023 9.27	Provtagare	Tiina Kosonen
Ankomstdatum	25.7.2023	Provningssorsak	Valvontasuunnitelmaan sisältyvä
Analysstart	25.7.2023		

Kontrollobjekt, provtagningsobjekt, -ställe 314194 - Andersbyn vedenottamo, Andersby vattentäkt, avgående vatten
Tilläggsinformation

RESULTAT

Analys	Resultat	Maximivärde STMa 1352/2015; muutos 683/2017	
		Kvalitetskrav	Rekommendation
E. coli	* 0 MPN/100ml	0	
Koliforma bakterier	* 0 MPN/100ml		0
Enterokocker	* 0 pmy/100ml	0	
Heterotrofa bakterier 22 °C	* 10 pmy/ml		
Lukt	Ingen onormal förändring		
Smak	Inte utförd		
Mangan	* 2 µg/l		50
Järn	* 20 µg/l		200
Grumlighet	* 0,45 NTU		
Konduktivitet	* 95 µS/cm		2 500
Färg	* < 0,64 mg Pt/l		
pH	* 7,0 (mittaus 22,6 °C)	9,5	6,5
Temperatur	9,3 °C		
Fluorid	* 1,9 mg/l	1,5	

* = ackrediterad metod

UTLÅTANDE

Halten fluorid uppfyller inte de kvalitetskraven för hushällsvatten (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

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
E. coli	ISO 9308-2:2012	på begäran	Eurofins
Koliforma bakterier	ISO 9308-2:2012	på begäran	Eurofins
Enterokocker	SFS-EN ISO 7899-2:2000	på begäran	Eurofins
Heterotrofa bakterier 22 °C	SFS-EN ISO 6222:1999	på begäran	Eurofins
Lukt	Intern, sensorisk		Eurofins
Smak	Intern, sensorisk		Eurofins
Mangan	DIN EN ISO 17294-2	14 %	J
Järn	DIN EN ISO 17294-2	15 %	J
Grumlighet	SFS-EN ISO 7027-1:2016	15%	Eurofins
Konduktivitet	SFS EN 27888:1994	2 %	Eurofins
Färg	SFS-EN ISO 7887-6:2012	19 %	Eurofins
pH	SFS 3021:1979, mod.	0,2	Eurofins
Temperatur	vid provtagning		
Fluorid	DIN 38405 (D4-1)	8 %	B

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