

# Scientific Finland

Analysrapport

VT-230725-015

FINAS
Finnish Accreditation Service
T089 (EN ISO/IEC 17025)

Vattenanalys 10.8.2023 16.00

Porvoon kaupunki, Ympäristöterveydenhuolto Tekniikankaari 1 A 06100 Porvoo

#### INFORMATION OM PROV

ProvHushållsvattenProvnummerVT-230725-015-001Provtagningsdatum25.7.2023 9.45ProvtagareTiina Kosonen

Ankomstdatum 25.7.2023 Provningsorsak Valvontasuunnitelmaan sisältyvä

Analysstart 25.7.2023

Tilläggsinformation

Kontrollobjekt, provtagninsobjekt, -ställe 314187 - Tavastby vattentäkt, avgående vatten

#### **RESULTAT**

Analys		Resultat	Maximivärde STMa 1352/2015; muutos 683/2017	
			Kvalitetskrav	Kvalitetsmål
E. coli	*	0 MPN/100ml	0	
Koliforma bakterier	*	0 MPN/100ml		0
Enterokocker	*	0 pmy/100ml	0	
Heterotrofa bakterier 22 °C	*	2 pmy/ml		
Lukt		Ingen onormal förändring		
Smak		Ingen onormal förändring		
Mangan	*	4 μg/l		50
Järn	*	7 μg/l		200
Grumlighet	*	0,28 NTU		
Konduktivitet	*	97 μS/cm		2 500
Färg	*	3,1 mg Pt/I		
рН	*	7,0 (mittaus 22,5 °C)	9,5	6,5
Temperatur		10,5 °C		

<sup>\* =</sup> 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

Sivu 1/2

puh: (09) 2288 0410



## Analysrapport

VT-230725-015



ttenanalys 10.8.2023 16.00

10.0.2020

טטעוטר טטועטט

### **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
рН	SFS 3021:1979, mod.	0,2	Eurofins
Temperatur	vid provtagning		

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.

Sivu 2/2

puh: (09) 2288 0410