

Analysrapport

VT-220802-010



Vattenanalys 9.8.2022 16.09

Porvoon kaupunki, Ympäristöterveydenhuolto Tekniikankaari 1 A 06100 Porvoo

INFORMATION OM PROV

Prov Hushållsvatten Provnummer VT-220802-010-001

Provtagningsdatum 2.8.2022 11.04 Provtagare

Ankomstdatum 2.8.2022 Provningsorsak Valvontasuunnitelmaan sisältyvä

Analysstart 2.8.2022

Tilläggsinformation Valutettu, muoviletku irroitettu

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

RESULTAT

Analys		Resultat	Maximivärde STMa 1352/2015, muutos 683/2017 lähtevä	
			Kvalitetskrav	Kvalitetsmål
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	*	< 10 µg/l		200
Grumlighet	*	0,15 NTU		
Konduktivitet	*	99 μS/cm		2500
Färg	*	3,5 mg Pt/I		
рН	*	6,7 (mittaus 23,1 °C)	9.5	6.5
Temperatur		10,0 °C		

^{* =} ackrediterad metod

UTLÅTANDE

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

Katja Nevalainen, Laborantti

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

Sivu 1/2



VT-220802-010





Vattenanalys

9.8.2022 16.09.18

Porvoon kaupunki, Ympäristöterveydenhuolto Tekniikankaari 1 A 06100 Porvoo

METODUPPGIFTER

Analys	Metod	Mätosäkerhet ±	Laboratorium
E. coli	ISO 9308-2:2012	på begäran	Vita
Koliforma bakterier	ISO 9308-2:2012	på begäran	Vita
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 %	В
Järn	DIN EN ISO 11885 (E22)	9,4 %	В
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
рН	SFS 3021:1979, mod.	0,2	Vita
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

Mätosäkerheten tas inte i beaktande när resultatet jämförs med gränsvärdet. Ackrediteringen gäller inte för utlåtandet.