

Porvoon kaupunki, Ympäristöterveydenhuolto
Tekniikankaari 1 A
06100 Porvoo

INFORMATION OM PROV

Prov	Hushållsvatten	Provnummer	VT-220802-009-001
Provtagningsdatum	2.8.2022 11.22	Provtagare	
Ankomstdatum	2.8.2022	Provningsorsak	Valvontasuunnitelmaan sisältyvä
Analysstart	2.8.2022		
Tilläggsinformation			

Kontrollobjekt, provtagningsobjekt, -ställe 314194 - Andersbyn vedenottamo, Andersby 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	* 22 pmy/ml		
Lukt	Ingen onormal förändring		
Smak	Ingen onormal förändring		
Mangan	* < 10 µg/l		50
Järn	* < 15 µg/l		200
Grumlighet	* 0,26 NTU		
Konduktivitet	* 110 µS/cm		2500
Färg	* 3,0 mg Pt/l		
pH	* 6,7 (mittaus 23,0 °C)	9.5	6.5
Fluorid	* 2,07 mg/l	1.5	

* = ackrediterad metod

UTLÅTANDE

Provets fluorid uppfyller inte de kvalitetskraven för hushållsvatten (enligt Social- och hälsovårdsministeriets förordning 1352/2015 och ändring 683/2017).



Katja Nevalainen,
Laborantti

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	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 %	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
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 utlåntagandet. 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.