



Projektnamn	Björköby vattenverk, Utvidgad kontroll, NV
Provtagningsdatum	21.4.2026 11:00
Provtagare	N.R.
Provet ankom	21.4.2026

Prov-id	Provbeskrivning
26TV05200	Norra Vallgrund skola
26TV05201	Norra Vallgrund skola ospolat

Analys	Metod-id	Enhet	26TV05200	26TV05201	Gränsvärdet
Temperatur 1 min efter spolning		°C	4,4	9,3	
Arsenik	LA116*	µg/l	< 0,1		≤10 (v)
Kadmium	LA116*	µg/l	< 0,08		≤5,0 (v)
Kobolt	LA116*	µg/l	< 0,4		
Krom	LA116*	µg/l	< 1		≤25 (v)
Koppar	LA116*	mg/l		0,027	≤2,0 (v)
Bly	LA116*	µg/l		0,27	≤5 (v)
Nickel	LA116*	µg/l		< 0,5	≤20 (v)
Mangan	LA76*	µg/l	< 1		<50 (t)
Natrium	LA76*	mg/l	37		<200 (t)
Järn	LA76*	µg/l	< 10		<200 (t)
Kviksilver, Hg	LA117*	µg/l	< 0,005		≤1,0 (v)
Kemisk oxygenförbrukning COD(Mn)	LA144*	mg/l O2	< 0,5		<5,0 (t)
pH	LA147*		7,4		6,5-9,5 (t)
Turbiditet	LA145*	FNU	< 0,2		ingen onormal förändring
Konduktivitet	LA146*	µS/cm	259		<2500 (t)
Färgtal	LA133*	mg/l Pt	< 5		ingen onormal förändring
Klorid	LA110*	mg/l	29		<250 (t)
Fluorid	LA110*	mg/l	0,23		≤1,5 (v)
Sulfat	LA110*	mg/l	2,0		<250 (t)
Ammonium NH4	LA131*	mg/l NH4	< 0,007		<0,50 (t)
Nitrit NO2	LA129*	mg/l NO2	<0,007		≤0,50 (v)
Nitrat NO3	LA05*	mg/l NO3	2,1		≤50 (v)
Lukt	LA356		Ej konstaterat		ingen onormal förändring

* = Ackrediterad analys, † = Information från beställaren

Undersökningsintyget gäller endast det analyserade provet.

Partiell kopiering av intyget är förbjudet. Mätosäkerheten för mikrobiologiska analyser fås på begär.

Analys	Metod-id	Enhet	26TV05200	26TV05201	Gränsvärdet
Smak	LA334		Ej konstaterat		ingen onormal förändring
Escherichia coli	LA604*	MPN/100ml	0		0 (v)
Heterotrofa mikrober 22°C	LA600*	cfu/ml	0		ingen onormal förändring
Koliforma bakterier	LA604*	MPN/100ml	0		0 (v)
Intestinala enterokocker	LA603*	cfu/100ml	0		0 (v)

SHM förordning 1352/2015; v= kvalitetskrav t=kvalitetsmål

UTLÅTANDE

26TV05200, 26TV05201

Det undersökta hushållsvattnet uppfyller kvalitetskraven och rekommendationerna för hushållsvaten (SHMf 401/2001).

KVVY Tutkimus Oy


Jaana Virtanen

Kemisti

FÖR KÄNNEDOM

andreas.granholm@korsholm.fi

tor-erik.heir@korsholm.fi

miljoenheten@korsholm.fi

tomas.nord@korsholm.fi

* = Ackrediterad analys, † = Information från beställaren

Undersökningsintyget gäller endast det analyserade provet.

Partiell kopiering av intyget är förbjudet. Mätosäkerheten för mikrobiologiska analyser fås på begäran.

Tammerfors

 Tel. 03 246 1208
 laboratorio@kvvy.fi

Björneborg

 Tel. 03 246 1277
 porilab@kvvy.fi

Raumo

 Tel. 03 246 1276
 raumalab@kvvy.fi

Tavastehus

 Tel. 03 246 1233
 tavastlab@kvvy.fi

Sastamala

 Tel. 03 246 1275
 sastalab@kvvy.fi

Vasa

 Tel. 06 312 0020
 botnialab@kvvy.fi

Jyväskylä

 Tel. 03 246 1267
 jyvaskyla@kvvy.fi

BESKRIVNING AV METODER

LA05	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysator
LA110	SFS-EN ISO 10304-1:2009
LA116	SFS-EN ISO 17294-1:2024 och SFS-EN ISO 17294-2: 2023
LA117	SFS-EN ISO 17852:2008
LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysator
LA131	Egen metod KVYY LA131: Kerouel R. & Aminot A., Fluorometric determination of ammonia
LA133	SFS-EN ISO 7887:2012 modifierad CFA-analysator
LA144	SFS 3036:1981, modifierad CFA-analysator
LA145	SFS-EN ISO 7027-1:2016
LA146	SFS-EN 27888:1994
LA147	SFS 3021:1979
LA334	Sensorisk bedömning (1 person)
LA356	Sensorisk bedömning (1 person)
LA600	SFS-EN ISO 6222:1999
LA603	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA604	SFS-EN ISO 9308-2:2014
LA76	SFS-EN ISO 11885:2009

MÄTOSÄKERHET

Analys	Prov-id	Mätosäkerhet	Analysstart datum	Lab
Arsenik*	26TV05200		24.4.2026	A
Kadmium*	26TV05200		24.4.2026	A
Kobolt*	26TV05200		24.4.2026	A
Krom*	26TV05200		24.4.2026	A
Koppar*	26TV05201	16 %	24.4.2026	A
Bly*	26TV05201	30 %	24.4.2026	A
Nickel*	26TV05201		24.4.2026	A
Mangan*	26TV05200		23.4.2026	A
Natrium*	26TV05200	10 %	23.4.2026	A
Järn*	26TV05200		23.4.2026	A
Kvicksilver, Hg*	26TV05200		23.4.2026	A
Kemisk oxygenförbrukning COD(Mn)*	26TV05200		22.4.2026	A
pH*	26TV05200	0,2	22.4.2026	A
Turbiditet*	26TV05200		22.4.2026	A
Konduktivitet*	26TV05200	5 %	22.4.2026	A
Färgtal*	26TV05200		22.4.2026	A
Klorid*	26TV05200	10 %	23.4.2026	A
Fluorid*	26TV05200	20 %	23.4.2026	A

* = Ackrediterad analys, † = Information från beställaren

Undersökningsintyget gäller endast det analyserade provet.

Partiell kopiering av intyget är förbjudet. Mätosäkerheten för mikrobiologiska analyser fås på begäran.

Analys	Prov-id	Mätosäkerhet	Analysstart datum	Lab
Sulfat*	26TV05200	10 %	23.4.2026	A
Ammonium NH ₄ *	26TV05200	0,003	22.4.2026	A
Nitrit NO ₂ *	26TV05200		22.4.2026	A
Nitrat NO ₃ *	26TV05200	15 %	22.4.2026	A
Lukt	26TV05200		22.4.2026	B
Smak	26TV05200		22.4.2026	B
Escherichia coli*	26TV05200	Mätosäkerhet vid behov	21.4.2026	B
Heterotrofa mikrober 22°C*	26TV05200	Mätosäkerhet vid behov	21.4.2026	B
Koliforma bakterier*	26TV05200	Mätosäkerhet vid behov	21.4.2026	B
Intestinala enterokocker*	26TV05200	Mätosäkerhet vid behov	21.4.2026	B
A	KVYY Tutkimus Oy / Tampere			
B	KVYY Tutkimus Oy / Vaasa (FINAS T064)			

* = Ackrediterad analys, † = Information från beställaren

Undersökningsintyget gäller endast det analyserade provet.

Partiell kopiering av intyget är förbjudet. Mätosäkerheten för mikrobiologiska analyser fås på begäran.