

Brändö Vatten
Anders Henriksson
Borkenholmsvägen 33
22920 BRÄNDÖ

Beställningsnr. 291815 (WBRÄNDÖ/Nya brun), ankomstdatum 13.12.2023, provtagningsdatum 13.12.2023 (7:00)
Provtagare: Anders Henriksson

PROV

Lab.nr	Anmärkningar
23125	Nya brunnen

ANALYSRESULTATEN / PROV

Analys	Enhet	23125	STM 1352
Mangan, Mn *	µg/l	49	«50 (b)
Koliforma bakterier CL *	MPN/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli CL *	MPN/100 ml	0	<1 (a)
Enterokocker *	CFU/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrofa mikrober, 22 °C *	CFU/ml	3	

Teckenförklaringar: P = analys oavslutad, E = ogjord, ~ = ungefär, < = mindre än, « = mindre eller lika stor som, > = större än, » = större eller lika stor som.

STM 1352 = Social- och hälsovårdsministeriets förordning om kvalitetskrav på och kontrollundersökning av hushåll

* -teknad analyser är ackrediterade. (a)=kvalitetskrav, (b)=kvalitetsrekommendation, (N)=provtagarens observation.

UTLÅTANDE

De undersökta egenskaperna hos vattnet uppfyllde kvalitetskrav och -rekommendationer angivna i Social- och hälsovårdsministeriets förordning 1352/2015.

Antalet heterotrofa kolonier (antal mikroorganismer) i vattnet var lågt. Vid bestämning av antalet heterotrofa mikrober strävar man att uppskatta antalet levande aeroba heterotrofa bakterier samt antalet jäst- och mögelsvamp. Antalet mikrober är bland annat beroende av kvaliteten på råvattnet, antalet organiska ämnen som mikroberna kan använda, sättet på vilket vattnet behandlas, vattenledningsnätets konstruktion och skick samt vattnets temperatur och omloppstid. Om totalantalet mikrober i något avsnitt av ledningsnätet är högt (över 100 st/ml) vid upprepade mätningar bör vattenledningsnätet sköljas ur och desinfektionsmedel tillsättas vid behov (Anvisning för tillämpning av hushållsvattenförordningen, Valvira, 2020).



Annette Lindell-Jokinen
biolog
040 533 6994

Undersökningsintyget gäller endast det analyserade provet. Partiell kopiering av intyget är förbjudet.
Analysmetodernas referenser och mätosäkerhet finns på en bilaga. Ackrediteringen gäller ej provtagning.

Gatuadress	Postadress	Telefon	E-mail
Telegatan 16 20360 ÅBO	Telegatan 16 20360 ÅBO	040 533 6994 *(02) 274 0200	Annette.Lindell-Jokinen@lsvsy.fi

METODUPPGIFTER

Analys	Metodens namn och undersökningslaboratorium (inom parentes)
Mangan, Mn *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Koliforma bakterier CL*	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL27)
Escherichia coli CL*	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL27)
Enterokocker *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL27)
Heterotrofa mikrober, 22 °C *	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL27)

UPPGIFTER OM UNDERSÖKNINGSLABORATORIUM

Beteckning	Laboratoriets namn
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)

UPPGIFTER OM MÄTOSÄKERHETEN

Analys	Prov	Mätosäkerhet	Analysdatum
Mangan, Mn *	2023/23125	±15%	14.12.2023
Koliforma bakterier CL*	2023/23125	Mindre än analysgränsen	13.12.2023
Escherichia coli CL*	2023/23125	Mindre än analysgränsen	13.12.2023
Enterokocker *	2023/23125	Mindre än analysgränsen	13.12.2023
Heterotrofa mikrober, 22 °C *	2023/23125	Levereras vid behov	13.12.2023

Brändö Vatten
Anders Henriksson
Borkenholmsvägen 33
22920 BRÄNDÖ

Beställningsnr. 292462 (WBRÄNDÖ/Skolbrun), ankomstdatum 15.1.2024, provtagningsdatum 15.1.2024 (11:50)
Provtagare: Henri Hellström

PROV

Lab.nr	Anmärkningar
615	Borrbrunn skolbrunnen

ANALYSRESULTATEN / PROV

Analys	Enhet	615	STM 1352
Koliforma bakterier CL*	MPN/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli CL*	MPN/100 ml	0	<1 (a)

Teckenförklaringar: P = analys oavslutad, E = ogjord, ~ = ungefär, < = mindre än, « = mindre eller lika stor som, > = större än, » = större eller lika stor som.

STM 1352 = SHM:s förordning om kvalitetskrav på hushållsvatten och kontrollundersökning av den

* -tecknad analyser är ackrediterade. (a)=kvalitetskrav, (b)=kvalitetsrekommendation, (N)=provtagarens observation.

UTLÅTANDE

Vattnets mikrobiologiska kvalitet uppfyllde kvalitetskrav och -rekommendationer angivna i Social- och hälsovårdsministeriets förordning 1352/2015.



Annette Lindell-Jokinen
biolog
040 533 6994

Undersökningsintyget gäller endast det analyserade provet. Partiell kopiering av intyget är förbjudet.
Analysmetodernas referenser och mätosäkerhet finns på en bilaga. Ackrediteringen gäller ej provtagning.

Gatuadress	Postadress	Telefon	E-mail
Telegatan 16 20360 ÅBO	Telegatan 16 20360 ÅBO	040 533 6994 *	Annette.Lindell-Jokinen@lsvsy.fi

METODUPPGIFTER

Analys	Metodens namn och undersökningslaboratorium (inom parentes)
Koliforma bakterier CL*	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL27)
Escherichia coli CL*	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL27)

UPPGIFTER OM UNDERSÖKNINGSLABORATORIUM

Beteckning	Laboratoriets namn
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)

UPPGIFTER OM MÄTOSÄKERHETEN

Analys	Prov	Mätosäkerhet	Analysdatum
Koliforma bakterier CL*	2024/615	Mindre än analysgränsen	15.1.2024
Escherichia coli CL*	2024/615	Mindre än analysgränsen	15.1.2024

Brändö Vatten
Anders Henriksson
Borkenholmsvägen 33
22920 BRÄNDÖ

Beställningsnr. 291815 (WBRÄNDÖ/Nya brun), ankomstdatum 13.12.2023, provtagningsdatum 13.12.2023 (7:00)
Provtagare: Anders Henriksson

PROV

Lab.nr	Anmärkningar
23125	Nya brunnen

ANALYSRESULTATEN / PROV

Analys	Enhet	23125	STM 1352
Mangan, Mn *	µg/l	49	«50 (b)
Koliforma bakterier CL *	MPN/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli CL *	MPN/100 ml	0	<1 (a)
Enterokocker *	CFU/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrofa mikrober, 22 °C *	CFU/ml	3	

Teckenförklaringar: P = analys oavslutad, E = ogjord, ~ = ungefär, < = mindre än, « = mindre eller lika stor som, > = större än, » = större eller lika stor som.

STM 1352 = Social- och hälsovårdsministeriets förordning om kvalitetskrav på och kontrollundersökning av hushåll

* -teknad analyser är ackrediterade. (a)=kvalitetskrav, (b)=kvalitetsrekommendation, (N)=provtagarens observation.

UTLÅTANDE

De undersökta egenskaperna hos vattnet uppfyllde kvalitetskrav och -rekommendationer angivna i Social- och hälsovårdsministeriets förordning 1352/2015.

Antalet heterotrofa kolonier (antal mikroorganismer) i vattnet var lågt. Vid bestämning av antalet heterotrofa mikrober strävar man att uppskatta antalet levande aeroba heterotrofa bakterier samt antalet jäst- och mögelsvamp. Antalet mikrober är bland annat beroende av kvaliteten på råvattnet, antalet organiska ämnen som mikroberna kan använda, sättet på vilket vattnet behandlas, vattenledningsnätets konstruktion och skick samt vattnets temperatur och omloppstid. Om totalantalet mikrober i något avsnitt av ledningsnätet är högt (över 100 st/ml) vid upprepade mätningar bör vattenledningsnätet sköljas ur och desinfektionsmedel tillsättas vid behov (Anvisning för tillämpning av hushållsvattenförordningen, Valvira, 2020).



Annette Lindell-Jokinen
biolog
040 533 6994

Undersökningsintyget gäller endast det analyserade provet. Partiell kopiering av intyget är förbjudet.
Analysmetodernas referenser och mätosäkerhet finns på en bilaga. Ackrediteringen gäller ej provtagning.

Gatuadress	Postadress	Telefon	E-mail
Telegatan 16 20360 ÅBO	Telegatan 16 20360 ÅBO	040 533 6994 *(02) 274 0200	Annette.Lindell-Jokinen@lsvsy.fi

METODUPPGIFTER

Analys	Metodens namn och undersökningslaboratorium (inom parentes)
Mangan, Mn *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Koliforma bakterier CL*	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL27)
Escherichia coli CL*	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL27)
Enterokocker *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL27)
Heterotrofa mikrober, 22 °C *	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL27)

UPPGIFTER OM UNDERSÖKNINGSLABORATORIUM

Beteckning	Laboratoriets namn
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)

UPPGIFTER OM MÄTOSÄKERHETEN

Analys	Prov	Mätosäkerhet	Analysdatum
Mangan, Mn *	2023/23125	±15%	14.12.2023
Koliforma bakterier CL*	2023/23125	Mindre än analysgränsen	13.12.2023
Escherichia coli CL*	2023/23125	Mindre än analysgränsen	13.12.2023
Enterokocker *	2023/23125	Mindre än analysgränsen	13.12.2023
Heterotrofa mikrober, 22 °C *	2023/23125	Levereras vid behov	13.12.2023



Brändö Vatten
Anders Henriksson
Borkenholmsvägen 33
22920 BRÄNDÖ

Beställningsnr. 292461 (WBRÄNDÖ/Annat), ankomstdatum 15.1.2024, provtagningsdatum 15.1.2024 (11:30)
Provtagare: Henri Hellström

PROV

Lab.nr	Anmärkningar
614	Borrbrunn Hemgården

ANALYSRESULTATEN / PROV

Analys	Enhet	614	STM 1352
Koliforma bakterier CL*	MPN/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli CL*	MPN/100 ml	0	<1 (a)

Teckenförklaringar: P = analys oavslutad, E = ogjord, ~ = ungefär, < = mindre än, « = mindre eller lika stor som, > = större än, » = större eller lika stor som.

STM 1352 = SHM:s förordning om kvalitetskrav på hushållsvatten och kontrollundersökning av den

* -tecknad analyser är ackrediterade. (a)=kvalitetskrav, (b)=kvalitetsrekommendation, (N)=provtagarens observation.

UTLÅTANDE

Vattnets mikrobiologiska kvalitet uppfyllde kvalitetskrav och -rekommendationer angivna i Social- och hälsovårdsministeriets förordning 1352/2015.

Annette Lindell-Jokinen
biolog
040 533 6994

Undersökningsintyget gäller endast det analyserade provet. Partiell kopiering av intyget är förbjudet.
Analysmetodernas referenser och mätosäkerhet finns på en bilaga. Ackrediteringen gäller ej provtagning.

Gatuadress	Postadress	Telefon	E-mail
Telegatan 16 20360 ÅBO	Telegatan 16 20360 ÅBO	040 533 6994 *	Annette.Lindell-Jokinen@lsvsy.fi

METODUPPGIFTER

Analys	Metodens namn och undersökningslaboratorium (inom parentes)
Koliforma bakterier CL*	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL27)
Escherichia coli CL*	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL27)

UPPGIFTER OM UNDERSÖKNINGSLABORATORIUM

Beteckning	Laboratoriets namn
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)

UPPGIFTER OM MÄTOSÄKERHETEN

Analys	Prov	Mätosäkerhet	Analysdatum
Koliforma bakterier CL*	2024/614	Mindre än analysgränsen	15.1.2024
Escherichia coli CL*	2024/614	Mindre än analysgränsen	15.1.2024