

Miehikkälän kunta

Keskustie 6  
49700 MIEHIKKÄLÄMaksaja  
Miehikkälän kunta  
E:003701626750  
PL 940  
00026 BASWARE

<b>Näytetiedot</b>	Näyte	Talousvesi		
	Näyte otettu	02.12.2020	Näytteenottaja	Keijo Kataikko
	Saapunut laboratorioon	02.12.2020	Näytteenoton syy	Jatkuva valvonta
	Tutkimus alkoi	02.12.2020	Näytteenottopiste	Kunnan varasto
	Tutkimus valmis	10.12.2020	Näytteenottoaika	klo 7.30
	Yhteyshenkilö	Riikka Pöntinen, 040 778 3699, Kemisti (FM)		

Analyysi		6623-1 Talousvesi Kunnan varasto	Yksikkö	Menetelmä
pH	*	7,9		SFS 3021:1979
Sameus	*	< 0,2	FNU	SFS-EN ISO 7027-1:2016
Sähkönjohtokyky, 25 °C	*	115,9	µS/cm	SFS-EN 27888:1994, lämpötilakompensointi 25 °C
Väri	*	< 2,5	mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012
Ammonium	*	< 0,007	mgNH <sub>4</sub> /l	Fotom., SFS 3032:1976
Rauta	*	< 30	µg/l	FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3047:1980
Mangaani	*	10	µg/l	FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3048:1982
Kokonaispesäkeluku (22 °C, 68 h)	*	0	pmy/ml	EN ISO 6222:1999
Escherichia coli	*	0	pmy/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Kolimuotoiset bakteerit	*	0	pmy/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Maku		Ei makua		Sisäinen menetelmä, ETS
Haju		Ei huom.		Sisäinen menetelmä, ETS

Arv. arvio, &lt; pienempi kuin, &gt; suurempi kuin

\* FINAS-akkreditoitu menetelmä

**Lausunto**

Tutkittu vesinäyte täyttää tehtyjen tutkimusten osalta talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM:n asetus 1352/2015).

Eero Aspberg  
Laboratoriopäällikkö

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

Kemiallisten analyysien mittausepävarmuudet toimitetaan pyydettyäessä. Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopiointiin on pyydetävä lupa.

Kymen Ympäristölaboratorio Oy, Patosillantie 2, 45700 KUUSANKOSKI, puh. 05 544 3300, info@kymylab.fi

**Miehikkälän kunta****Keskustie 6  
49700 MIEHIKKÄLÄ**Maksaja  
Miehikkälän kunta  
E:003701626750  
PL 940  
00026 BASWARE

<b>Näytetiedot</b>	Näyte	Verkostovesi		
	Näyte otettu	16.09.2020	Näytteenottaja	Keijo Kataikko
	Saapunut laboratorioon	16.09.2020	Näytteenoton syy	Uusintanäyte
	Tutkimus alkoi	16.09.2020	Näytteenottopiste	Salo-Miehikkälän koulu
	Tutkimus valmis	18.09.2020	Näytteenottoaika	klo 6.50
	Yhteyshenkilö	Riikka Pöntinen, 040 778 3699, Kemisti (FM)		

Analyysi		4903-1 Verkostovesi Salo-Miehikkälän koulu	Yksikkö	Menetelmä
Escherichia coli	*	0	pmy/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Kolimuotoiset bakteerit	*	0	pmy/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014

Arv. arvio, &lt; pienempi kuin, &gt; suurempi kuin

\* FINAS-akkreditoitu menetelmä

**Lausunto**

Tutkittu vesinäyte täyttää tehtyjen tutkimusten osalta talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM:n asetus 1352/2015).

Eero Aspberg  
Laboratoriopäällikkö

**Miehikkälän kunta**

**Keskustie 6  
49700 MIEHIKKÄLÄ**

Maksaja  
Miehikkälän kunta  
E:003701626750  
PL 940  
00026 BASWARE



<b>Näytetiedot</b>	Näyte	Talousvesi		
	Näyte otettu	09.09.2020	Näytteenottaja	Keijo Kataikko
	Saapunut laboratorioon	09.09.2020	Näytteenoton syy	Jaksottainen seuranta
	Tutkimus alkoi	09.09.2020	Näytteenottoaika	klo 7.00
	Tutkimus valmis	24.09.2020		
	Yhteyshenkilö	Riikka Pöntinen, 040 778 3699, Kemisti (FM)		

Analyyysi		4773-1 Talousvesi Salo-Miehikkälän koulu	4773-2 Talousvesi Juoksuttamaton näyte Salo-Miehikkälän koulu, juoksuttamaton	Yksikkö	Menetelmä
Fluoridi	*	0,62		mg/l	IC, SFS-EN ISO 10304-1:2009
pH	*	7,2			SFS 3021:1979
Sameus	*	0,8		FNU	SFS-EN ISO 7027-1:2016
Sähkönjohtokyky, 25 °C	*	127,2		µS/cm	SFS-EN 27888:1994, lämpötilakompensointi 25 °C
Väri	*	< 2,5		mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012
Typpi, nitraatti-	*	< 0,5		mgN/l	IC, SFS-EN ISO 10304-1:2009
Nitraatti	*	< 1		mgNO3/l	IC, SFS-EN ISO 10304-1:2009
Nitriitti	*	< 0,10		mgNO2/l	IC, SFS-EN ISO 10304-1:2009
Ammonium	*	< 0,007		mgNH4/l	Fotom., SFS 3032:1976
Rauta	*	< 30		µg/l	FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3047:1980
Elohopea	*	0,04		µg/l	Sis.men. ISO 5666:1999 ja standardiin SFS-EN ISO 17852:2008, CVAFS
Kupari	*		0,019	mg/l	FAAS, SFS 3044:80, SFS 3045:82, SFS 3047:80
Arseeni	l)	< 0,1		µg/l	SFS-EN ISO 11885:2009; SFS-EN ISO 17294-2:2016
Kadmium	l)	0,04		µg/l	SFS-EN ISO 11885:2009; SFS-EN ISO 17294-2:2016
Kromi	l)	< 0,05		µg/l	SFS-EN ISO 11885:2009; SFS-EN ISO 17294-2:2016
Lyijy	l)		< 0,1	µg/l	SFS-EN ISO 11885:2009; SFS-EN ISO 17294-2:2016
Nikkeli	l)		< 0,1	µg/l	SFS-EN ISO 11885:2009; SFS-EN ISO 17294-2:2016
Mangaani	*	12		µg/l	FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3048:1982
Escherichia coli	*	0		pmy/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Kolimuotoiset bakteerit	*	2 (p)		pmy/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Suolistoperäiset enterokokit	*	0		pmy/100ml	SFS- EN ISO 7899-2:2000
Maku		Ei makua			Sisäinen menetelmä, ETS

Analyytitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

Kemiallisten analyysien mittausepävarmuudet toimitetaan pyydettyäessä. Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopiointiin on pyydetty lupa.

Kymen Ympäristölaboratorio Oy, Patosillantie 2, 45700 KUUSANKOSKI, puh. 05 544 3300, info@kymlab.fi

Analyysi	4773-1 Talousvesi Salo-Miehikkälän koulu	4773-2 Talousvesi Juoksuttamaton näyte Salo-Miehikkälän koulu, juoksuttamaton	Yksikkö	Menetelmä
Haju	Ei huom.			Sisäinen menetelmä, ETS
Esikäsitteleminen	Tehty			Märkäpoltto

Arv. arvio, < pienempi kuin, > suurempi kuin

\* FINAS-akkreditoitu menetelmä

l)=Alihankinta: Metropolilab, (T058), Finas-akkreditoitu menetelmä

(p) = tulos poikkeaa raja-arvosta

#### Lausunto

Tutkittu vesinäyte ei täytä tehtyjen tutkimusten osalta kaikkia talousvedelle asetettuja laatuvaatimuksia tai -tavoitteita (STM:n asetus 1352/2015).

Tutkittu vesinäyte ei täytä talousvedelle asetettua laatuvaatimusta, jonka mukaan kolimuotoisia bakteereita ei saa esiintyä vedessä lainkaan (STM:n asetus 1352/2015).



Eero Aspberg  
Laboratoriopäällikkö

Miehikkälän kunta

Keskustie 6  
49700 MIEHIKKÄLÄMaksaja  
Miehikkälän kunta  
E:003701626750  
PL 940  
00026 BASWARE

<b>Näytetiedot</b>	Näyte	Talousvesi		
	Näyte otettu	11.08.2020	Näytteenottaja	Keijo Kataikko
	Saapunut laboratorioon	12.08.2020	Näytteenoton syy	Jatkuva valvonta
	Tutkimus alkoi	12.08.2020	Näytteenottopiste	Koulukeskus
	Tutkimus valmis	26.08.2020	Näytteenottoaika	klo 7.20
	Yhteyshenkilö	Riikka Pöntinen, 040 778 3699, Kemisti (FM)		

Analyysi		4133-1 Talousvesi Koulukeskus	Yksikkö	Menetelmä
pH	*	8,2		SFS 3021:1979
Sameus	*	0,4	FNU	SFS-EN ISO 7027:2000
Sähkönjohtokyky, 25 °C	*	123,0	µS/cm	SFS-EN 27888:1994, lämpötilakompensointi 25 °C
Väri	*	< 2,5	mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012
Ammonium	*	< 0,007	mgNH <sub>4</sub> /l	Fotom., SFS 3032:1976
<b>Rauta</b>	*	<b>&lt; 30</b>	µg/l	FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3047:1980
Mangaani	*	< 10	µg/l	FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3048:1982
Kokonaispesäkeluku (22 °C, 68 h)	*	0	pmy/ml	EN ISO 6222:1999
Escherichia coli	*	0	pmy/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Kolimuotoiset bakteerit	*	0	pmy/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Maku		Ei makua		Sisäinen menetelmä, ETS
Haju		Ei huom.		Sisäinen menetelmä, ETS

Arv. arvio, &lt; pienempi kuin, &gt; suurempi kuin

\* FINAS-akkreditoitu menetelmä

**Lausunto**

Tutkittu vesinäyte täyttää tehtyjen tutkimusten osalta talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM:n asetus 1352/2015).

Eero Aspberg  
Laboratoriopäällikkö

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

Kemiallisten analyysien mittausepävarmuudet toimitetaan pyydettyäessä. Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopiointiin on pyydetävä lupa.

Kymen Ympäristölaboratorio Oy, Patosillantie 2, 45700 KUUSANKOSKI, puh. 05 544 3300, info@kymylab.fi

Miehikkälän kunta

Keskustie 6

49700 MIEHIKKÄLÄ

Maksaja  
Miehikkälän kunta  
E:003701626750  
PL 940  
00026 BASWARE

<b>Näytetiedot</b>	Näyte	Talousvesi		
	Näyte otettu	17.06.2020	Näytteenottaja	Keijo Kataikko
	Saapunut laboratorioon	17.06.2020	Näytteenoton syy	Jatkuva valvonta
	Tutkimus alkoi	17.06.2020	Näytteenottopiste	Seurakuntatalo
	Tutkimus valmis	30.06.2020		
	Yhteyshenkilö	Riikka Pöntinen, 040 778 3699, Kemisti (FM)		

2970-1: Näytteenottoaika: 7.15

Analyyssi		2970-1 Talousvesi Seurakuntatalo	Yksikkö	Menetelmä
pH	*	8,0		SFS 3021:1979
Sameus	*	0,3	FNU	SFS-EN ISO 7027:2000
Sähkönjohtokyky, 25 °C	*	118,8	µS/cm	SFS-EN 27888:1994, lämpötilakompensointi 25 °C
Väri	*	< 2,5	mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012
Ammonium	*	< 0,007	mgNH <sub>4</sub> /l	Fotom., SFS 3032:1976
Rauta	*	36	µg/l	FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3047:1980
Mangaani	*	21	µg/l	FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3048:1982
Kokonaispesäkeluku (22 °C, 68 h)	*	arv. 2	pmv/ml	EN ISO 6222:1999
Escherichia coli	*	0	pmv/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Kolimuotoiset bakteerit	*	0	pmv/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Maku		Ei makua		Sisäinen menetelmä, ETS
Haju		Ei huom.		Sisäinen menetelmä, ETS

Arv. arvio, &lt; pienempi kuin, &gt; suurempi kuin

\* FINAS-akkreditoitu menetelmä

**Lausunto**

Tutkittu vesinäyte täyttää tehtyjen tutkimusten osalta talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM:n asetus 1352/2015).

Riikka Pöntinen  
Kemisti (FM)

Analyytitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

Kemiallisten analyysien mittausepävarmuudet toimitetaan pyydettyessä. Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopiointiin on pyydetävä lupa.

Kymen Ympäristölaboratorio Oy, Patosillantie 2, 45700 KUUSANKOSKI, puh. 05 544 3300, info@kymmlab.fi

**Miehikkälän kunta**

**Keskustie 6  
49700 MIEHIKKÄLÄ**

Maksaja  
Miehikkälän kunta  
E:003701626750  
PL 940  
00026 BASWARE



<b>Näytetiedot</b>	Näyte	Talousvesi		
	Näyte otettu	22.04.2020	Näytteenottaja	Keijo Kataikko
	Saapunut laboratorioon	22.04.2020	Näytteenoton syy	Jaksottainen seuranta
	Tutkimus alkoi	22.04.2020		
	Tutkimus valmis	12.05.2020		
	Yhteyshenkilö	Riikka Pöntinen, 040 778 3699, Kemisti (FM)		

Analyyssi	1809-1 Talousvesi Peräkasarin korjaamo	1809-2 Talousvesi Peräkasarin korjaamo, juoksuttamaton	Yksikkö	Menetelmä
Lämpötila		7,9	°C	Näytteenottajan mittaama
Lämpötila 1 min.	13,5		°C	Näytteenottajan mittaama
COD(Mn)	* 1,2		mg/l	SFS 3036:1981
Fluoridi	* 0,57		mg/l	IC, SFS-EN ISO 10304-1:2009
Kloridi	* 2,6		mg/l	IC, SFS-EN ISO 10304-1:2009
pH	* 8,3			SFS 3021:1979
Sameus	* 0,2		FNU	SFS-EN ISO 7027:2000
Sulfaatti	* 5,0		mg/l	IC, SFS-EN ISO 10304-1:2009
Sähkönjohtokyky, 25 °C	* 126,7		µS/cm	SFS-EN 27888:1994, lämpötilakompensointi 25 °C
Väri	* < 2,5		mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012
Nitraatti	* 1		mgNO3/l	IC, SFS-EN ISO 10304-1:2009
Nitriitti	* < 0,10		mgNO2/l	IC, SFS-EN ISO 10304-1:2009
Ammonium	* < 0,007		mgNH4/l	Fotom., SFS 3032:1976
Rauta	* < 30		µg/l	FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3047:1980
Elohopea	* 0,06		µg/l	Sis.men. ISO 5666:1999 ja standardiin SFS-EN ISO 17852:2008, CVAFS
Kupari	* 0,039	0,039	mg/l	FAAS, SFS 3044:80, SFS 3045:82, SFS 3047:80
Natrium	* 21		mg/l	FAAS, SFS 3017:1982, SFS 3044:1980
Alumiini	2) 59		µg/l	SFS-EN ISO 11885:2009; SFS-EN ISO 17294-2:2016
Arseeni	2) < 0,1		µg/l	SFS-EN ISO 11885:2009; SFS-EN ISO 17294-2:2016
Kadmium	2) < 0,02		µg/l	SFS-EN ISO 11885:2009; SFS-EN ISO 17294-2:2016
Kromi	2) < 0,05		µg/l	SFS-EN ISO 11885:2009; SFS-EN ISO 17294-2:2016

Analyytitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

Kemiallisten analyysien mittausepävarmuudet toimitetaan pyydettyessä. Analyytitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopiointiin on pyydettyvä lupa.

Kymen Ympäristölaboratorio Oy, Patosillantie 2, 45700 KUUSANKOSKI, puh. 05 544 3300, info@kymylab.fi

Analyyssi		1809-1 Talousvesi Peräkasarin korjaamo	1809-2 Talousvesi Peräkasarin korjaamo, juoksuttamaton	Yksikkö	Menetelmä
Lyijy	2)		<0,1	µg/l	SFS-EN ISO 11885:2009; SFS-EN ISO 17294-2:2016
Nikkeli	2)		0,1	µg/l	SFS-EN ISO 11885:2009; SFS-EN ISO 17294-2:2016
Mangaani	*	17		µg/l	FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3048:1982
Trihalometaanit yhteensä	1)	<0,5		µg/l	SFS-ISO 11423-1:2011 ja SFS-EN ISO 10301:1997
Kokonaispesäkeluku (22 °C, 68 h)	*	0		pmy/ml	EN ISO 6222:1999
Escherichia coli	*	0		pmy/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Kolimuotoiset bakteerit	*	0		pmy/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Suolistoperäiset enterokokit	*	0		pmy/100ml	SFS- EN ISO 7899-2:2000
Maku		Ei makua			Sisäinen menetelmä, ETS
Haju		Lievä vieras			Sisäinen menetelmä, ETS
Esikäsittely		Tehty			Pullotus
Esikäsittely		Tehty			Kestävöinti
Esikäsittely		Tehty			Märkäpoltto

Arv. arvio, < pienempi kuin, > suurempi kuin

\* FINAS-akkreditoitu menetelmä

1)=Alihankinta: Kvvy/Tre (T064), Finas-akkreditoitu menetelmä


2)=Alihankinta: Metropolilab, (T058), Finas-akkreditoitu menetelmä

## Lausunto

**1809-1:** Tutkittu vesinäyte täyttää tehtyjen tutkimusten osalta talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM:n asetus 1352/2015).

Tutkitussa vesinäytteessä todettiin kuitenkin lievä vieras haju. Laatuvaatimusten mukaan talousveden värissä, hajussa tai maussa ei saa olla epätavallisia muutoksia (STM:n asetus 1352/2015).

**1809-2:** Tutkittu vesinäyte täyttää tehtyjen tutkimusten osalta talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM:n asetus 1352/2015).



Riikka Pöntinen  
Kemisti (FM)



Miehikkälän kunta

Keskustie 6  
49700 MIEHIKKÄLÄMaksaja  
Miehikkälän kunta  
E:003701626750  
PL 940  
00026 BASWARE

<b>Näytetiedot</b>	Näyte	Talousvesi		
	Näyte otettu	25.03.2020	Näytteenottaja	Keijo Kataikko
	Saapunut laboratorioon	25.03.2020	Näytteenoton syy	Jatkuva valvonta
	Tutkimus alkoi	25.03.2020	Näytteenottopiste	As Oy Salomuurikkala
	Tutkimus valmis	03.04.2020	Näytteenottoaika	klo 7.20
	Yhteyshenkilö	Riikka Pöntinen, 040 778 3699, Kemisti (FM)		

Analyysi		1360-1 Talousvesi As Oy Salomuurikkala	Yksikkö	Menetelmä
pH	*	7,8		SFS 3021:1979
Sameus	*	0,9	FNU	SFS-EN ISO 7027:2000
Sähkönjohtokyky, 25 °C	*	123,4	µS/cm	SFS-EN 27888:1994, lämpötilakompensointi 25 °C
Väri	*	< 2,5	mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012
Ammonium	*	< 0,007	mgNH <sub>4</sub> /l	Fotom., SFS 3032:1976
Rauta	*	< 30	µg/l	FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3047:1980
Mangaani	*	< 10	µg/l	FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3048:1982
Escherichia coli	*	0	pmy/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Kolimuotoiset bakteerit	*	0	pmy/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Haju		Ei huom.		Sisäinen menetelmä, ETS
Maku		Ei makua		Sisäinen menetelmä, ETS
Esikäsitteily		Tehty		Kestävöinti

Arv. arvio, &lt; pienempi kuin, &gt; suurempi kuin

\* FINAS-akkreditoitu menetelmä

**Lausunto**

Tutkittu vesinäyte täyttää tehtyjen tutkimusten osalta talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM:n asetus 1352/2015).

Eero Aspberg  
Laboratoriopäällikkö

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

Kemiallisten analyysien mittausepävarmuudet toimitetaan pyydettyäessä. Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopiointiin on pyydettävä lupa.

Kymen Ympäristölaboratorio Oy, Patosillantie 2, 45700 KUUSANKOSKI, puh. 05 544 3300, info@kymylab.fi

Miehikkälän kunta

Keskustie 6

49700 MIEHIKKÄLÄ

Maksaja

Miehikkälän kunta

E:003701626750

PL 940

00026 BASWARE



## Näytetiedot

Näyte

Näyte otettu

Saapunut laboratorioon

Tutkimus alkoi

Tutkimus valmis

Yhteyshenkilö

Talousvesi

25.02.2020

26.02.2020

26.02.2020

10.03.2020

Riikka Pöntinen, 040 778 3699, Kemisti (FM)

Näytteenottaja

Näytteenoton syy

Näytteenottopiste

Asiakas

Jatkuva valvonta

Muurikkalan

kyläpalvelukeskus

Analyysi		895-1 Talousvesi Muurikkalan kyläpalvelukeskus	Yksikkö	Menetelmä
pH	*	7,1		SFS 3021:1979
Sameus	*	0,5	FNU	SFS-EN ISO 7027:2000
Sähkönjohtokyky	*	103,7	µS/cm	SFS-EN 27888:1994
Väri	*	< 2,5	mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012
Ammonium	*	< 0,007	mgNH <sub>4</sub> /l	Fotom., SFS 3032:1976
Rauta	*	< 30	µg/l	FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3047:1980
Mangaani	*	< 10	µg/l	FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3048:1982
Kokonaispesäkeluku (22 °C, 68 h)	*	0	pmy/ml	EN ISO 6222:1999
Escherichia coli	*	0	pmy/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Kolimuotoiset bakteerit	*	0	pmy/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Suolistoperäiset enterokokit	*	0	pmy/100ml	SFS- EN ISO 7899-2:2000
Haju		Ei huom.		Sisäinen menetelmä, ETS
Maku		Ei makua		Sisäinen menetelmä, ETS
Esikäsitteily		Tehty		Kestävöinti

Arv. arvio, &lt; pienempi kuin, &gt; suurempi kuin

\* FINAS-akkreditoitu menetelmä

## Lausunto

Tutkittu vesinäyte täyttää tehtyjen tutkimusten osalta talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM:n asetus 1352/2015).

Eero Aspberg  
Laboratoriopäällikkö

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

Kemiallisten analyysien mittausepävarmuudet toimitetaan pyydettyessä. Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopiointiin on pyydettyvä lupa.

Kymen Ympäristölaboratorio Oy, Patosillantie 2, 45700 KUUSANKOSKI, puh. 05 544 3300, info@kymylab.fi



Miehikkälän kunta  
Keskustie 6  
49700 MIEHIKKÄLÄ

Maksaja  
Miehikkälän kunta  
E:003701626750  
PL 940  
00026 BASWARE



<b>Näytetiedot</b>	Näyte	Talousvesi		
	Näyte otettu	25.02.2020	Näytteenottaja	Keijo Kataikko
	Saapunut laboratorioon	26.02.2020	Näytteenoton syy	Jatkuva valvonta
	Tutkimus alkoi	26.02.2020	Näytteenottopiste	Eläinlääkärin vastaanotto
	Tutkimus valmis	10.03.2020	Näytteenottoaika	7.50
	Yhteyshenkilö	Riikka Pöntinen, 040 778 3699, Kemisti (FM)		

Analyysi		896-1 Talousvesi Eläinlääkärin vastaanotto	Yksikkö	Menetelmä
pH	*	7,7		SFS 3021:1979
Sameus	*	< 0,2	FNU	SFS-EN ISO 7027:2000
Sähkönjohtokyky	*	117,5	µS/cm	SFS-EN 27888:1994
Väri	*	< 2,5	mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012
Ammonium	*	< 0,007	mgNH4/l	Fotom., SFS 3032:1976
Rauta	*	< 30	µg/l	FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3047:1980
Mangaani	*	< 10	µg/l	FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3048:1982
Kokonaispesäkeluku (22 °C, 68 h)	*	0	pmy/ml	EN ISO 6222:1999
Escherichia coli	*	0	pmy/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Kolimuotoiset bakteerit	*	0	pmy/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Haju		Ei huom.		Sisäinen menetelmä, ETS
Maku		Ei makua		Sisäinen menetelmä, ETS
Esikäsittely		Tehty		Kestävöinti

Arv. arvio, < pienempi kuin, > suurempi kuin  
\* FINAS-akkreditoitu menetelmä

**Lausunto** Tutkittu vesinäyte täyttää tehtyjen tutkimusten osalta talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM:n asetus 1352/2015).

Eero Asperg  
Laboratoriopäällikkö

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

Kemiallisten analyysien mittausepävarmuudet toimitetaan pyydettyäessä. Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopiointiin on pyydetävä lupa.

Kymen Ympäristölaboratorio Oy, Patosillantie 2, 45700 KUUSANKOSKI, puh. 05 544 3300, info@kymmlab.fi