

Miehikkälän kunta
Keskustie 6
49700 MIEHIKKÄLÄ

Maksaja
Miehikkälän kunta
E:003701626750
PL 940
00026 BASWARE



Näytetiedot	Näyte	Talousvesi		
	Näyte otettu	03.02.2021	Näytteenottaja	Kari Uutela
	Saapunut laboratorioon	03.02.2021	Näytteenoton syy	Jatkuva valvonta
	Tutkimus alkoi	03.02.2021	Näytteenottopiste	Muurikkalan kyläpalvelukeskus
	Tutkimus valmis	15.02.2021	Näytteenottoaika	klo 6.00
	Yhteyshenkilö	Riikka Pöntinen, 040 778 3699, Kemisti (FM)		

Analyysi		537-1 Talousvesi Muurikkalan kyläpalvelukeskus	Yksikkö	Menetelmä
pH	*	7,0		SFS 3021:1979
Sameus	*	0,9	FNU	SFS-EN ISO 7027-1:2016
Sähkönjohtokyky, 25 °C	*	109,8	µS/cm	SFS-EN 27888:1994, lämpötilakompensointi 25 °C
Väri	*	< 2,5	mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012
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)	*	arv. 1	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, < 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 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 pyydetty lupa.

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

Miehikkälän kunta

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

Näytetiedot	Näyte	Talousvesi		
	Näyte otettu	03.02.2021	Näytteenottaja	Keijo Kataikko
	Saapunut laboratorioon	03.02.2021	Näytteenoton syy	Jatkuva valvonta
	Tutkimus alkoi	03.02.2021	Näytteenottopiste	As Oy Salomuurikkala
	Tutkimus valmis	15.02.2021	Näytteenottoaika	klo 7.12
	Yhteyshenkilö	Riikka Pöntinen, 040 778 3699, Kemisti (FM)		

Analyysi		536-1 Talousvesi As Oy Salomuurikkala	Yksikkö	Menetelmä
pH	*	7,7		SFS 3021:1979
Sameus	*	0,2	FNU	SFS-EN ISO 7027-1:2016
Sähkönjohtokyky, 25 °C	*	132,6	µS/cm	SFS-EN 27888:1994, lämpötilakompensointi 25 °C
Väri	*	< 2,5	mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012
Ammonium	*	< 0,007	mgNH ₄ /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
Maku		Ei makua		Sisäinen menetelmä, ETS
Haju		Ei huom.		Sisäinen menetelmä, ETS

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 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 pyydettyä lupaa.

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

Miehikkälän kunta

Keskustie 6

49700 MIEHIKKÄLÄ

Maksaja

Miehikkälän kunta

E:003701626750

PL 940

00026 BASWARE



Näytetiedot	Näyte	Talousvesi		
	Näyte otettu	03.02.2021	Näytteenottaja	Keijo Kataikko
	Saapunut laboratorioon	03.02.2021	Näytteenoton syy	Jatkuva valvonta
	Tutkimus alkoi	03.02.2021	Näytteenottopiste	Eläinlääkärin vastaanotto
	Tutkimus valmis	15.02.2021	Näytteenottoaika	klo 7.50
	Yhteyshenkilö	Riikka Pöntinen, 040 778 3699, Kemisti (FM)		

Analyysi		538-1 Talousvesi Eläinlääkärin vastaanotto	Yksikkö	Menetelmä
pH	*	7,5		SFS 3021:1979
Sameus	*	< 0,2	FNU	SFS-EN ISO 7027-1:2016
Sähkönjohtokyky, 25 °C	*	114,1	µS/cm	SFS-EN 27888:1994, lämpötilakompensointi 25 °C
Väri	*	< 2,5	mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012
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, < 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 pyydettyä. Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopiointiin on pyydetävä lupa.

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