



Maskun-Nousiaisten vesilaitos
Maskuntie 144
21250 MASKU



Tilausno 134054 (WMASKU/P1M), saapunut 24.5.2011

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6935	Keskuskaari, Masku

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6935	STM 461
Escherichia coli *	/100 ml	0	<1 (a)
Enterokokit *	/100 ml	0	<1 (a)
Alumiini, Al *	µg/l	9,7	«200 (b)
Ammoniumtyppi, NH ₄ -N *	mg/l	<0,003	«0,4 (b)
ammonium, NH ₄ *	mg/l	<0,004	«0,5 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	<5	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	<10	«200 (b)
COD(Mn)-arvo (hapettavuus)*	mgO ₂ /l	0,7	«5 (b)
Koliformiset bakteerit *	/100 ml	0	<1 (b)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	/ml	0	
pH (25 °C) *		7,4	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	380	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,1	
Väri (visuaalinen) *	mg/l Pt	<2,5	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	
Alkaliteetti *	mmol/l	1,6	
Asiditeetti	mmol/l	0,14	
Hilidioksidi, CO ₂	mg/l	6,3	
Kokonaiskovuus *	mmol/l	1,2	
kokonaiskovuus *	°dH	6,5	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM 461 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus N:o 461/2000, enimmäisarvo

* -merkityt analyysit ovat akkreditoituja. (a)=laatuvaatimus, (b)=laatusuositus

LAUSUNTO

Veden tutkitut ominaisuudet täyttivät Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 461/2000 laatuvaatimukset ja -suositukset.

Niina Kohonen

Niina Kohonen
kemisti

TIEDOKSI

Maskun kunta/Tekninen osasto

Nousiaisten kunta/Tekninen toimisto

Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/ulla-majja.tulonen@uusikaupunki.fi

Varsinais-Suomen ELY-keskus/Ympäristö ja luonnonvarat

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.

Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa eikä lausuntoa.



Maskun-Nousiaisten vesilaitos
Maskuntie 144
21250 MASKU



Tilausno 134060 (WMASKU/V4M), saapunut 24.5.2011

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6941	Lemun portti

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6941	STM 461
Escherichia coli *	/100 ml	0	<1 (a)
Enterokokit *	/100 ml	0	<1 (a)
Alumiini, Al *	µg/l	11	«200 (b)
Ammoniumtyppi, NH ₄ -N *	mg/l	0,069	«0,4 (b)
ammonium, NH ₄ *	mg/l	0,088	«0,5 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	<5	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	19	«200 (b)
COD(Mn)-arvo (hapettavuus)*	mgO ₂ /l	1,4	«5 (b)
Koliformiset bakteerit *	/100 ml	0	<1 (b)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	/ml	0	
pH (25 °C) *		7,6	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	230	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,1	
Väri (visuaalinen) *	mg/l Pt	<2,5	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	
Alkaliiteetti *	mmol/l	0,68	
Asidiiteetti	mmol/l	0,054	
Hiilidioksidi, CO ₂	mg/l	2,4	
Kokonaiskovuus *	mmol/l	0,82	
kokonaiskovuus *	°dH	4,6	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM 461 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus N:o 461/2000, enimmäisarvo

* -merkityt analyysit ovat akkreditoituja. (a)=laatuvaatimus, (b)=laatusuositus

LAUSUNTO

Veden tutkitut ominaisuudet täyttivät Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 461/2000 laatuvaatimukset ja -suositukset.

Niina Kohonen

Niina Kohonen
kemisti

TIEDOKSI

Maskun kunta/Tekninen osasto
Nousiaisten kunta/Tekninen toimisto
Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/ulla-maija.tulonen@uusikaupunki.fi
Varsinais-Suomen ELY-keskus/Ympäristö ja luonnonvarat

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.
Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa eikä lausuntoa.



Maskun-Nousiaisten vesilaitos
Maskuntie 144
21250 MASKU

Tilausnro 134059 (WMASKU/P3M), saapunut 24.5.2011

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6940	P3 Seikelän koulu, Masku

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6940	STM 461
Escherichia coli *	/100 ml	0	<1 (a)
Enterokokit *	/100 ml	0	<1 (a)
Alumiini, Al *	µg/l	9,3	«200 (b)
Ammoniumtyppi, NH ₄ -N *	mg/l	0,004	«0,4 (b)
ammonium, NH ₄ *	mg/l	0,005	«0,5 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	<5	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	21	«200 (b)
COD(Mn)-arvo (hapettavuus)*	mgO ₂ /l	1,5	«5 (b)
Koliformiset bakteerit *	/100 ml	0	<1 (b)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	/ml	5	
pH (25 °C) *		7,9	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	230	«2500 (b)
Sameus *	FNU	<0,1	
Väri (visuaalinen) *	mg/l Pt	<2,5	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	
Alkaliteetti *	mmol/l	0,72	
Asiditeetti	mmol/l	0,041	
Hiilidioksidi, CO ₂	mg/l	1,8	
Kokonaiskovuus *	mmol/l	0,86	
kokonaiskovuus *	°dH	4,8	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM 461 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus N:o 461/2000, enimmäisarvo

* -merkityt analyysit ovat akkreditoituja. (a)=laatuvaatimus, (b)=laatusuositus

LAUSUNTO

Veden tutkitut ominaisuudet täyttivät Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 461/2000 laatuvaatimukset ja -suositukset.

Niina Kohonen

Niina Kohonen
kemisti

TIEDOKSI

Maskun kunta/Tekninen osasto
Nousiaisten kunta/Tekninen toimisto
Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/ulla-maija.tulonen@uusikaupunki.fi
Varsinais-Suomen ELY-keskus/Ympäristö ja luonnonvarat

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.
Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa eikä lausuntoa.



Maskun-Nousiaisten vesilaitos
Maskuntie 144
21250 MASKU



Tilausno 134055 (WMASKU/V3M), saapunut 24.5.2011

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6936	Tammenahjo

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6936	STM 461
Escherichia coli *	/100 ml	0	<1 (a)
Enterokokit *	/100 ml	0	<1 (a)
Alumiini, Al *	µg/l	11	«200 (b)
Ammoniumtyppi, NH ₄ -N *	mg/l	<0,003	«0,4 (b)
ammonium, NH ₄ *	mg/l	<0,004	«0,5 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	18	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	<10	«200 (b)
COD(Mn)-arvo (hapettavuus)*	mgO ₂ /l	1,0	«5 (b)
Koliformiset bakteerit *	/100 ml	0	<1 (b)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	/ml	3	
pH (25 °C) *		7,4	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	370	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,1	
Väri (visuaalinen) *	mg/l Pt	<2,5	
Haju		E	
Maku		E	
Alkaliteetti *	mmol/l	1,6	
Asiditeetti	mmol/l	0,15	
Hiilidioksidi, CO ₂	mg/l	6,4	
Kokonaiskovuus *	mmol/l	1,2	
kokonaiskovuus *	°dH	6,5	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM 461 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus N:o 461/2000, enimmäisarvo

* -merkityt analyysit ovat akkreditoituja. (a)=laatuvaatimus, (b)=laatusuositus

LAUSUNTO

Veden tutkitut ominaisuudet täyttivät Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 461/2000 laatuvaatimukset ja -suositukset.

Niina Kohonen

Niina Kohonen
kemisti

TIEDOKSI

Maskun kunta/Tekninen osasto

Nousiaisten kunta/Tekninen toimisto

Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/ulla-maija.tulonen@uusikaupunki.fi

Varsinais-Suomen ELY-keskus/Ympäristö ja luonnonvarat

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.

Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa eikä lausuntoa.



Maskun-Nousiaisten vesilaitos
Maskuntie 144
21250 MASKU



Tilausno 134058 (WMASKU/P2M), saapunut 24.5.2011

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6939	Vanhainkoti, Askainen

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6939	STM 461
Escherichia coli *	/100 ml	0	<1 (a)
Enterokokit *	/100 ml	0	<1 (a)
Alumiini, Al *	µg/l	17	«200 (b)
Ammoniumtyppi, NH ₄ -N *	mg/l	<0,003	«0,4 (b)
ammonium, NH ₄ *	mg/l	<0,004	«0,5 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	10,0	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	16	«200 (b)
COD(Mn)-arvo (hapettavuus)*	mgO ₂ /l	0,9	«5 (b)
Koliformiset bakteerit *	/100 ml	0	<1 (b)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	/ml	2	
pH (25 °C) *		7,3	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	290	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,3	
Väri (visuaalinen) *	mg/l Pt	<2,5	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	
Alkaliteetti *	mmol/l	1,2	
Asiditeetti	mmol/l	0,13	
Hilidioksidi, CO ₂	mg/l	5,6	
Kokonaiskovuus *	mmol/l	0,95	
kokonaiskovuus *	°dH	5,3	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM 461 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus N:o 461/2000, enimmäisarvo

* -merkityt analyysit ovat akkreditoituja. (a)=laatuvaatimus, (b)=laatusuositus

LAUSUNTO

Veden tutkitut ominaisuudet täyttivät Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 461/2000 laatuvaatimukset ja -suositukset.

Niina Kohonen

Niina Kohonen
kemisti

TIEDOKSI

Maskun kunta/Tekninen osasto

Nousiaisten kunta/Tekninen toimisto

Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/ulla-maija.tulonen@uusikaupunki.fi

Varsinais-Suomen ELY-keskus/Ympäristö ja luonnonvarat

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.

Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa eikä lausuntoa.