

Uppdragsgivare: Närsbo Samfällighetsförening

Magnus Engelbretsson
Bäckvägen 2
441 95 ALINGSÅS

Provuppgifter för

Provnummer: 2019_5957
Provtart: Recipientvatten
Provtagningsplats: Närsbo Samfällighetsförening
Recipient
Provtagare: Magnus Engelbretsson
Provmärkning: Sjön utanför reningsverk
Prov uttaget: 2019-07-01 20:10
Provtagnings-temp. °C: 22
Prov inkom: 2019-07-02 14:15
Ankomst-temp. °C: 4

Analys	Resultat	Enhet	Metod	Mätosäkerhet	Utfört av
Ansättningsdag	2019-07-02		-		AK Lab AB
E. coli	10	CFU/100 ml	SS 02 81 67-2, mod		AK Lab AB, ack.nr 1790
Intestinala enterokocker	30	CFU/100 ml	SS-EN ISO 7899-2, utg 1		AK Lab AB, ack.nr 1790

Utlåtande och upplysningar

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Fredrik Hagsköld
Ansvarig undersökare, kemi och mikrobiologi
Kopiemottagare: Alingsås kommun
* Dessa uppgifter omfattas ej av ackrediteringen.

Uppdragsgivare: Närsbo Samfällighetsförening

Magnus Engelbretsson
 Bäckvägen 2
 441 95 ALINGSÅS

Provuppgifter för

Provnummer: 2019_5958
Provtart: Recipientvatten
Provtagningsplats: Närsbo Samfällighetsförening
 Recipient
Provtagare: Magnus Engelbretsson
Provmärkning: Badplats
Prov uttaget: 2019-07-01 20:10
Provtagnings-temp. °C: 22
Prov inkom: 2019-07-02 14:15
Ankomst-temp. °C: 4

Analys	Resultat	Enhet	Metod	Mätosäkerhet Utfört av
Ansättningsdag	2019-07-02		-	AK Lab AB
E. coli	<10	CFU/100 ml	SS 02 81 67-2, mod	AK Lab AB, ack.nr 1790
Intestinala enterokocker	10	CFU/100 ml	SS-EN ISO 7899-2, utg 1	AK Lab AB, ack.nr 1790

Utlåtande och upplysningar

Denna rapport är elektroniskt signerad.

.....
 Fredrik Hagsköld
 Ansvarig undersökare, kemi och mikrobiologi
 Kopiemottagare: Alingsås kommun
 * Dessa uppgifter omfattas ej av ackrediteringen.

Uppdragsgivare: Nårsbo Samfällighetsförening

Magnus Engelbrektsson
 Bäckvägen 2
 441 95 ALINGSÅS

Provuppgifter för

Provnummer: 2019_5959
Provart: Dricksvatten för allmän förbrukning
Provtagningsplats: Nårsbo Samfällighetsförening
 Utg. dricksvatten v.v.
Provtagare: Magnus Engelbrektsson
Provmärkning: Vattenverk
Prov uttaget: 2019-07-01 20:15
Provtagnings-temp. °C: 6
Prov inkom: 2019-07-02 14:15
Ankomst-temp. °C: 4

Analys	Resultat	Enhet	Metod	Mätosäkerhet Utfört av
Ansättningsdag	2019-07-02		-	AK Lab AB
Odlingsb. mikroorganismer vid 22°C, 3d	0	CFU/ml	SS-EN ISO 6222, utg 1	AK Lab AB, ack.nr 1790
Koliforma bakterier	0	CFU/100 ml	SS 02 81 67, utg 2	AK Lab AB, ack.nr 1790
E. coli	0	CFU/100 ml	SS 02 81 67-2, mod	AK Lab AB, ack.nr 1790

Utlåtande och upplysningar

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt

Provet har bedömts enligt Livsmedelsverks föreskrifter om dricksvatten (SLV FS 2001:30).

Denna rapport är elektroniskt signerad.

.....
 Fredrik Hagsköld

Ansvarig undersökare, kemi och mikrobiologi

Kopiemottagare: Alingsås kommun

* Dessa uppgifter omfattas ej av ackrediteringen.

Uppdragsgivare: Närsbo Samfällighetsförening

Magnus Engelbretsson
Bäckvägen 2
441 95 ALINGSÅS**Provuppgifter för**

Provnummer: 2019_5960
Provart: Dricksvatten för allmän förbrukning
Provtagningsplats: Närsbo Samfällighetsförening
 Dricksvatten hos användaren
Provtagare: Magnus Engelbretsson
Provmärkning: Lyckevägen12
Prov uttaget: 2019-07-01 20:20
Provtagnings-temp. °C: 6
Prov inkom: 2019-07-02 14:15
Ankomst-temp. °C: 4

Analys	Resultat	Enhet	Metod	Mätosäkerhet	Utfört av
Ansättningsdag	2019-07-02		-		AK Lab AB
Odlingsb. mikroorganismer vid 22°C, 3d	9	CFU/ml	SS-EN ISO 6222, utg 1		AK Lab AB, ack.nr 1790
Antal långsamväxande bakterier	30	CFU/ml	SS-EN ISO 6222, utg 1, mod		AK Lab AB, ack.nr 1790
Koliforma bakterier	0	CFU/100 ml	SS 02 81 67, utg 2		AK Lab AB, ack.nr 1790
E. coli	0	CFU/100 ml	SS 02 81 67-2, mod		AK Lab AB, ack.nr 1790
Ammoniumkväve, NH ₄ -N	<0,005	mg/l	SIS 02 81 34, utg 1	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Ammonium, NH ₄	<0,006	mg/l	SIS 02 81 34, utg 1	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Filterrad med 0,45µm före metallanalys	Nej		-		ALS Scandinavia, ack.nr 2030
Järn, Fe	<0,02	mg/l	ICP-AES	-	ALS Scandinavia, ack.nr 2030
Mangan, Mn	<0,003	mg/l	ICP-AES	-	ALS Scandinavia, ack.nr 2030
Konduktivitet (vid 25°C)	27,3	mS/m	SS-EN 27 888, utg 1	± 10%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Temp. vid kond.mätning	24,4	°C	SS-EN 27 888, utg 1	± 0,3 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
pH (vid 25°C)	7,5		SS-EN ISO 10523:2012	± 0,2 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Temp. vid pH-mätning	24,4	°C	SS-EN ISO 10523:2012	± 0,3 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Turbiditet	0,091	FNU	SS-EN ISO 7027-1:2016	± 15%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, styrka (vid rumstemperatur)	Ingen		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, art (vid rumstemperatur)	-		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, styrka vid 45°C	Ingen		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, art vid 45°C	-		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB, ack.nr 1790
* Smak, styrka	Ingen		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB
* Smak, art	-		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB
Färg, filtrerat (vid 455 nm)	<5	mg/l Pt	SS-EN ISO 7887:2012 del C, mod	± 13%	AK Lab AB, ack.nr 1790

Utlåtande och upplysningar

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt

Kemisk bedömning: Tjänligt

Provet har bedömts enligt Livsmedelsverks föreskrifter om dricksvatten (SLVFS 2001:30).

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Fredrik Hagsköld

Ansvarig undersökare, kemi och mikrobiologi

Kopiemottagare: Alingsås kommun

* Dessa uppgifter omfattas ej av ackrediteringen.

Uppdragsgivare: Närsbo Samfällighetsförening

Magnus Engelbretsson
 Bäckvägen 2
 441 95 ALINGSÅS

Provuppgifter för

Provnummer: 2019_5961
Provtart: Avloppsvatten
Provtagningsplats: Närsbo Samfällighetsförening
 Utgående avloppsvatten
Provtagare: Magnus Engelbretsson
Provmärkning: Reningsverk R1
Prov uttaget: 2019-07-01 20:30
Prov inkom: 2019-07-02 14:15
Analys påbörjades: 2019-07-02

Analys	Resultat	Enhet	Metod	Mätosäkerhet	Utfört av
BOD7	8	mg/l	SS-EN 1899-1/SS-EN 5814:2012	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
BOD analyserat på fryst prov	Ja		SS-EN 1899-1/SS-EN 5814:2012		AK Lab AB, ack.nr 1790
COD(Cr)	57	mg/l	LCK 114, 30-1000 mg/l	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Totalkväve, N	75	mg/l	SS-EN ISO 11905-1:1997, AAIII	± 13%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Totalfosfor, P	0,63	mg/l	SS-EN ISO 6878:2005 del 7	± 13%	AK Lab AB, ack.nr 1790

Utlåtande och upplysningar

Denna rapport är elektroniskt signerad.

.....
 Fredrik Hagsköld
 Ansvarig undersökare, kemi och mikrobiologi
 Kopiemottagare: Alingsås kommun

Uppdragsgivare: Närsbo Samfällighetsförening

Magnus Engelbrektsson
Bäckvägen 2
441 95 ALINGSÅS

Provuppgifter för

Provnummer: 2019_5962
Provart: Avloppsvatten
Provtagningsplats: Närsbo Samfällighetsförening
Utgående avloppsvatten
Provtagare: Magnus Engelbrektsson
Provmärkning: Reningsverk R2
Prov uttaget: 2019-07-01 20:30
Prov inkom: 2019-07-02 14:15
Analys påbörjades: 2019-07-02

Analys	Resultat	Enhet	Metod	Mätosäkerhet	Utfört av
BOD7	4	mg/l	SS-EN 1899-1/SS-EN 5814:2012	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
BOD analyserat på fryst prov	Ja		SS-EN 1899-1/SS-EN 5814:2012		AK Lab AB, ack.nr 1790
COD(Cr)	34	mg/l	LCK 114, 30-1000 mg/l	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Totalkväve, N	68	mg/l	SS-EN ISO 11905-1:1997, AAIII	± 13%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Totalfosfor, P	0,15	mg/l	SS-EN ISO 6878:2005 del 7	± 13%	AK Lab AB, ack.nr 1790

Utlåtande och upplysningar

Denna rapport är elektroniskt signerad.

.....
Fredrik Hagsköld
Ansvarig undersökare, kemi och mikrobiologi
Kopiemottagare: Alingsås kommun

AKLAB Förhandsbesked

Getängsvägen 29, 504 68 Borås.

Telefon 033-13 10 80. Telefax 033-13 10 35.

info@aklab.se, www.aklab.se

ANALYS- & KONSULTLABORATORIET



PROVRAPPORT
utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Sida: 1 av 1

Datum: 2019-08-09

Uppdragsgivare: Näsbo Samfällighetsförening

Magnus Engelbrektsson
Bäckvägen 2
441 95 ALINGSÅS

Provuppgifter för

Provnummer: 2019_6779 Förhandsbesked

Provart: Avloppsvatten

Provtagningsplats: Näsbo Samfällighetsförening

Utgående avloppsvatten

Provtagare: Magnus Engelbrektsson

Provmärkning: Reaktor 1

Prov uttaget: 2019-08-05 20:30

Prov inkom: 2019-08-06 14:00

Analys påbörjades: 2019-08-06

Analys	Resultat	Enhet	Metod	Mätosäkerhet	Utfört av
BOD7		mg/l	SS-EN 1899-1/SS-EN 5814:2012	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
BOD analyserat på fryst prov			SS-EN 1899-1/SS-EN 5814:2012		AK Lab AB, ack.nr 1790
COD(Cr)	90	mg/l	LCK 114, 30-1000 mg/l	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Totalkväve, N		mg/l	SS-EN ISO 11905-1:1997, AAIII	± 13%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Totalfosfor, P	2,5	mg/l	SS-EN ISO 6878:2005 del 7	± 13%	AK Lab AB, ack.nr 1790

Utlåtande och upplysningar

Kopiemottagare: Alingsås kommun

Den angivna mätosäkerheten är beräknad med täckningsfaktor 2, vilket ger en konfidensnivå på ca 95%. För mätosäkerhet på mikrobiologiska analyser var god kontakta laboratoriet. Redovisad mätosäkerhet avser inte provtagning eller transport. Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag. Den ackrediterade verksamheten vid laboratorierna uppfyller kraven i SS-EN ISO/IEC 17025:2018. Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

Uppdragsgivare: Närsbo Samfällighetsförening

Magnus Engelbrektsson
Bäckvägen 2
441 95 ALINGSÅS

Provuppgifter för

Provnummer: 2019_6779
Provart: Avloppsvatten
Provtagningsplats: Närsbo Samfällighetsförening
Utgående avloppsvatten
Provtagare: Magnus Engelbrektsson
Provmärkning: Reaktor 1
Prov uttaget: 2019-08-05 20:30
Prov inkom: 2019-08-06 14:00
Analys påbörjades: 2019-08-06

Analys	Resultat	Enhet	Metod	Mätosäkerhet	Utfört av
BOD7	12	mg/l	SS-EN 1899-1/SS-EN 5814:2012	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
BOD analyserat på fryst prov	Ja		SS-EN 1899-1/SS-EN 5814:2012		AK Lab AB, ack.nr 1790
COD(Cr)	90	mg/l	LCK 114, 30-1000 mg/l	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Totalkväve, N	51	mg/l	SS-EN ISO 11905-1:1997, AAIII	± 13%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Totalfosfor, P	2,5	mg/l	SS-EN ISO 6878:2005 del 7	± 13%	AK Lab AB, ack.nr 1790

Utlåtande och upplysningar

Denna rapport är elektroniskt signerad.

.....
Fredrik Hagsköld
Ansvarig undersökare, kemi och mikrobiologi
Kopiemottagare: Alingsås kommun

AKLAB Förhandsbesked

Getängsvägen 29, 504 68 Borås.

Telefon 033-13 10 80. Telefax 033-13 10 35.

info@aklab.se, www.aklab.se

ANALYS- & KONSULTLABORATORIET



PROVRAPPORT
utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Sida: 1 av 1

Datum: 2019-08-09

Uppdragsgivare: Näsbo Samfällighetsförening

Magnus Engelbrektsson
Bäckvägen 2
441 95 ALINGSÅS

Provuppgifter för

Provnummer: 2019_6780 Förhandsbesked

Provart: Avloppsvatten

Provtagningsplats: Näsbo Samfällighetsförening

Utgående avloppsvatten

Provtagare: Magnus Engelbrektsson

Provmärkning: Reaktor 2

Prov uttaget: 2019-08-05 20:30

Prov inkom: 2019-08-06 14:00

Analys påbörjades: 2019-08-06

Analys	Resultat	Enhet	Metod	Mätosäkerhet	Utfört av
BOD7		mg/l	SS-EN 1899-1/SS-EN 5814:2012	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
BOD analyserat på fryst prov			SS-EN 1899-1/SS-EN 5814:2012		AK Lab AB, ack.nr 1790
COD(Cr)	56	mg/l	LCK 114, 30-1000 mg/l	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Totalkväve, N		mg/l	SS-EN ISO 11905-1:1997, AAIII	± 13%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Totalfosfor, P	0,47	mg/l	SS-EN ISO 6878:2005 del 7	± 13%	AK Lab AB, ack.nr 1790

Utlåtande och upplysningar

Kopiemottagare: Alingsås kommun

Den angivna mätosäkerheten är beräknad med täckningsfaktor 2, vilket ger en konfidensnivå på ca 95%. För mätosäkerhet på mikrobiologiska analyser var god kontakta laboratoriet. Redovisad mätosäkerhet avser inte provtagning eller transport. Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag. Den ackrediterade verksamheten vid laboratorierna uppfyller kraven i SS-EN ISO/IEC 17025:2018. Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

Uppdragsgivare: Närsbo Samfällighetsförening

Magnus Engelbrektsson
Bäckvägen 2
441 95 ALINGSÅS

Provuppgifter för

Provnummer: 2019_6780
Provart: Avloppsvatten
Provtagningsplats: Närsbo Samfällighetsförening
Utgående avloppsvatten
Provtagare: Magnus Engelbrektsson
Provmärkning: Reaktor 2
Prov uttaget: 2019-08-05 20:30
Prov inkom: 2019-08-06 14:00
Analys påbörjades: 2019-08-06

Analys	Resultat	Enhet	Metod	Mätosäkerhet	Utfört av
BOD7	5	mg/l	SS-EN 1899-1/SS-EN 5814:2012	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
BOD analyserat på fryst prov	Ja		SS-EN 1899-1/SS-EN 5814:2012		AK Lab AB, ack.nr 1790
COD(Cr)	56	mg/l	LCK 114, 30-1000 mg/l	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Totalkväve, N	67	mg/l	SS-EN ISO 11905-1:1997, AAIII	± 13%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Totalfosfor, P	0,47	mg/l	SS-EN ISO 6878:2005 del 7	± 13%	AK Lab AB, ack.nr 1790

Utlåtande och upplysningar

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Fredrik Hagsköld
Ansvarig undersökare, kemi och mikrobiologi
Kopiemottagare: Alingsås kommun