

Sörmland Vatten och Avfall AB
 Sofie Berisson Dricksvatten
 .
 641 51 Katrineholm

AR-24-QI-089504-01
EUSELI2-01319157

Kundnummer: SL7621329

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-07230733	Ankomsttemp °C Mikro	14
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	12
Matris:	Utgående dricksvatten	Provtagningsdatum**	2024-07-23 09:18
Provet ankom:	2024-07-23	Mikrob. analys påbörjad	2024-07-23 20:58
Utskriftsdatum:	2024-08-19	Kemisk analys påbörjad	2024-07-24 01:33
		Provtagare**	Egon Ryrbäck
		Desinfektion**	Ja
Provmärkning:			
Provtagningsplats:	Vingåker VV, Utgående dricksvatten		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	<1	cfu/ml		EN-ISO 6222:1999	i)
Långsamväxande bakterier	<1	cfu/ml		ISO 6222 mod.	i)
Koliforma bakterier 35°C	<1	cfu/100 ml		SS 028167-2:1996 mod	i)
Escherichia coli	<1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008	i)
Presumptiva Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml		SS EN ISO 14189:2016	i)
Intestinala enterokocker	<1	cfu/100 ml		SS-EN ISO 7899-2:2000	i)
Jästsvamp	<10	cfu/100 ml		SS 028192-1	i)
Mögelsvamp	<10	cfu/100 ml		SS 028192-1	i)
Mikrosvamp	< 10	/100 ml			i)
Aktinomyceter	2	cfu/100 ml		SS 028212-1	i)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.020	µg/l	35%	SPI 2011	f)
Benso(g,h,i)perylen	< 0.010	µg/l	45%	SPI 2011	f)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.010	µg/l	45%	SPI 2011	f)
Summa ovanstående PAH:er	< 0.020	µg/l		SPI 2011	f)
Benso(a)pyren	< 0.010	µg/l	40%	SPI 2011	f)
Triklormetan	< 1.0	µg/l	30%	Intern metod	f)
Bromdiklormetan	< 1.0	µg/l	40%	Intern metod	f)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelse i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 1 av 7

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01319157

Dibromklormetan	< 1.0	µg/l	35%	Intern metod	f)
Tribrommetan	< 1.0	µg/l	30%	Intern metod	f)
Summa THM	< 4.0	µg/l		Intern metod	f)
1,1,2-Trikloreten	< 1.0	µg/l	35%	Intern metod	f)
Tetrakloreten	< 1.0	µg/l	40%	Intern metod	f)
Summa Tri och Tetrakloreten i vatten	< 2.0	µg/l		Intern metod	f)
Bensen	< 0.20	µg/l	30%	Intern metod	f)
1,2-Dikloreten	< 1.0	µg/l	40%	Intern metod	f)
Vinylklorid	< 0.10	µg/l	25%	Intern metod	f)
Vattentemperatur vid provtagning	11.0	°C			h)*
Lukt, styrka, vid 20°C	Ingen			Intern metod	e)*
Lukt, art, vid 20 °C	Ingen			Intern metod	e)*
Turbiditet	0.39	FNU	40%	SS-EN ISO 7027-1:2016	e)
Färg (410 nm)	8.5	mg Pt/l	25%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C	e)
pH	7.5		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	e)
Temperatur vid pH-mätning	20.7	°C		SS-EN ISO 10523:2012	e)*
Alkalinitet	82	mg HCO ₃ /l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996	e)
Konduktivitet	19	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	e)
Klorid	7.9	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	e)
Sulfat	10	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G	e)
Fluorid	0.28	mg/l	25%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	e)
Cyanid, total	< 0.50	µg/l	25%	SS-EN ISO 14403-2:2012	e)
Bromat/BrO ₃ -	< 0.0020	mg/l	25%	Intern metod	f)*
Total alfaaktivitet	<0.07	Bq/l		NF EN ISO 10704 : 2019	d)
Total alfaaktivitet, Absolut mätosäkerhet	-	Bq/l		NF EN ISO 10704 : 2019	d)
Total alfaaktivitet, Detektionsgräns	0.07	Bq/l		NF EN ISO 10704 : 2019	d)
Total alfaaktivitet, Analys påbörjad	29/07/2024			NF EN ISO 10704 : 2019	d)
Total alfaaktivitet, Referensdatum	30/07/2024			NF EN ISO 10704 : 2019	d)
Total betaaktivitet	<0.09	Bq/l		NF EN ISO 10704 : 2019	d)
Total betaaktivitet, Absolut mätosäkerhet	-	Bq/l		NF EN ISO 10704 : 2019	d)
Total betaaktivitet, Detektionsgräns	0.09	Bq/l		NF EN ISO 10704 : 2019	d)
Total betaaktivitet, Analys påbörjad	29/07/2024			NF EN ISO 10704 : 2019	d)
Total betaaktivitet, Referensdatum	30/07/2024			NF EN ISO 10704 : 2019	d)
Kalium K	1.27	mg/l		NF T 90-019 (1984)	d)
Kalium K, Absolut mätosäkerhet	0.077	mg/l		NF T 90-019 (1984)	d)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelse i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 2 av 7

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Kalium K, Detektionsgräns	0.195	mg/l	NF T 90-019 (1984)	d)
Kalium K, Analys påbörjad	30/07/2024		NF T 90-019 (1984)	d)
Kalium K, Referensdatum	30/07/2024		NF T 90-019 (1984)	d)
Kalium 40	0.0355	Bq/l	DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	d)
Kalium 40, Absolut mätosäkerhet	0.0022	mg/l	DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	d)
Kalium 40, Detektionsgräns	0.0055	mg/l	DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	d)
Total betaaktivitet - K40	<0.09	Bq/l	DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	d)
Total betaaktivitet - K40, Absolut mätosäkerhet	-	Bq/l	DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	d)
Total betaaktivitet - K40, Detektionsgräns	0.09	Bq/l	DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	d)
Tritium	<8	Bq/l	NF EN ISO 9698 : 2019	d)
Tritium, Absolut mätosäkerhet	-	Bq/l	NF EN ISO 9698 : 2019	d)
Tritium, Detektionsgräns	8	Bq/l	NF EN ISO 9698 : 2019	d)
Tritium, Analys påbörjad	26/07/2024		NF EN ISO 9698 : 2019	d)
Tritium, Referensdatum	28/07/2024		NF EN ISO 9698 : 2019	d)
COD-Mn	4.7	mg O2/l	45% SS-EN ISO 8467:1995 mod	e)
TOC	2.5	mg/l	30% SS-EN ISO 20236:2021	e)
Ammonium	< 0.013	mg/l	20% ISO 15923-1:2013 Annex B	e)
Ammoniumkväve (NH4-N)	< 0.010	mg/l	20% ISO 15923-1:2013 Annex B	e)
Nitrat (NO3)	2.7	mg/l	20% ISO 15923-1:2013 Annex C	e)
Nitratkväve (NO3-N)	0.62	mg/l	20% ISO 15923-1:2013 Annex C	e)
Nitrit (NO2)	< 0.0070	mg/l	15% ISO 15923-1:2013 Annex D	e)
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	< 0.0020	mg/l	15% ISO 15923-1:2013 Annex D	e)
NO3/50+NO2/0,5	<1.0	mg/l	ISO 15923-1:2013	e)
Hårdhet	4.2	°dH	Beräkning (Ca+Mg)	f)*
Natrium Na (end surgjort)	7.9	mg/l	20% SS-EN ISO 17294-2:2016	f)
Kalium K (end surgjort)	1.3	mg/l	20% SS-EN ISO 17294-2:2016	f)
Kalcium Ca (end surgjort)	26	mg/l	20% SS-EN ISO 17294-2:2016	f)
Järn Fe (end surgjort)	0.091	mg/l	20% EN ISO 17294-2:2016.	f)
Magnesium Mg (end surgjort)	2.5	mg/l	20% SS-EN ISO 17294-2:2016	f)
Mangan Mn (end surgjort)	0.0070	mg/l	20% EN ISO 17294-2:2016.	f)
Aluminium Al (end surgjort)	0.0029	mg/l	35% EN ISO 17294-2:2016.	f)
Antimon Sb (end surgjort)	< 0.000020	mg/l	20% EN ISO 17294-2:2016.	f)
Arsenik As (end surgjort)	0.00087	mg/l	20% EN ISO 17294-2:2016.	f)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelse i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterar till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 3 av 7

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Bly Pb (end surgjort)	0.00041	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	f)
Bor B (end surgjort)	0.012	mg/l	35%	EN ISO 17294-2:2016.	f)
Kadmium Cd (end surgjort)	0.000064	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	f)
Koppar Cu (end surgjort)	0.14	mg/l	25%	EN ISO 17294-2:2016.	f)
Krom Cr (end surgjort)	< 0.000050	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	f)
Kviksilver Hg (uppslutet)	< 0.00010	mg/l	25%	SS-EN ISO 17852:2008 mod	f)
Nickel Ni (end surgjort)	0.0032	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	f)
Selen Se (end surgjort)	< 0.00050	mg/l	35%	EN ISO 17294-2:2016.	f)
Uran U (end surgjort)	0.0025	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	f)
PFBA (Perfluorbutansyra)	<0.60	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	c)
PFPeA (Perfluorpentansyra)	<0.30	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	c)
PFHxA (Perfluorhexansyra)	<0.30	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	c)
PFHpA (Perfluorheptansyra)	<0.30	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	c)
PFOA (Perfluoroktansyra)	<0.30	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	c)
PFNA (Perfluorononansyra)	<0.30	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	c)
PFDA (Perfluordekansyra)	<0.30	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	c)
PFUdA (Perfluorundekansyra)	<0.30	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	c)
PFDoA (Perfluordodekansyra)	<0.30	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	c)
PFBS (Perfluorbutansulfonsyra)	<0.30	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	c)
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyra)	<0.30	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	c)
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyra)	<0.30	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	c)
PFOS (Perfluoroktansulfonsyra)	<0.20	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	c)
PFDS (Perfluordekansulfonsyra)	<0.30	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	c)
6:2 FTS (Fluortelomer sulfonat)	<0.30	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	c)
PFTrDA (Perfluortridekansyra)	<1.0	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	c)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelse i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 4 av 7

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01319157

PFDoS (Perfluordodekansulfonat)	<1.0	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	c)
PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.30	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	c)
PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.30	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	c)
PFTriDS (Perfluortridekansulfonsyra)	<0.30	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	c)
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyra)	<0.30	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	c)
Summa PFAS4 (EU EFSA)	ND			DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	c)
Summa PFAS SLV 11	ND			DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	c)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	c)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	c)
Aldrin	<0.03	µg/l	45%	Intern metod LidPest.0A.01.021	c)
Bentazone	<0.01	µg/l	33%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	c)
2,6-Diklorbenzamid	<0.01	µg/l	33%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	c)
Dieldrin	<0.03	µg/l	45%	Intern metod LidPest.0A.01.021	c)
Diuron	<0.01	µg/l	33%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	c)
Heptachlorepoxyde - trans	<0.03	µg/l	45%	Intern metod LidPest.0A.01.021	c)
Heptaklor	<0.03	µg/l	45%	Intern metod LidPest.0A.01.021	c)
MCPA	<0.01	µg/l	33%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	c)
Summa pesticidrester	ND				c)*
Akrylamid	<0.050	µg/l	20%	Internal Method LidPest.0A.01.08	c)
Bisfenol A	< 0.01	µg/l	20	Internal Method 2233	a)
Diflufenikan	<0.01	µg/l	33%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	c)*
Smak (i fält)	Ingen				h)*
Bromdiklorättiksyra (BDCAA)	<0.50	µg/l			g)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelse i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 5 av 7

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Bromklorättiksyra (BCAA)	<2.0 µg/l	g)
Dibromklorättiksyra (DBCAA)	<0.50 µg/l	g)
Dibromättiksyra (DBAA)	<0.50 µg/l	g)
Diklorättiksyra (DCAA)	<0.50 µg/l	g)
Microcystin LR	<0.3 µg/l	In-house metod b)
Microcystin LW total	<0.3 µg/l	In-house metod b)
Microcystin RR	<0.3 µg/l	In-house metod b)
Microcystin YR	<0.3 µg/l	In-house metod b)
Monobromättiksyra (MBAA)	<1.0 µg/l	g)
Monoklorättiksyra (MCAA)	<1.0 µg/l	g)
Nodularin	<0.3 µg/l	In-house metod b)
Summa 5 HAA	<3.5 µg/l	g)
Summa PFAS20 ((EU) 2020/2184)	ND	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. c)
Summa PFAS21 (LIVSFS 2022:12)	ND	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. c)
Tribromättiksyra (TBAA)	<5.0 µg/l	g)
Triklorättiksyra (TCAA)	<0.50 µg/l	g)
Kemisk bedömning Analysresultat uppfyller gränsvärdeskrav enligt LIVSFS 2022:12 För hög temperatur vid ankomst till lab. Detta kan påverka analysresultaten. Analys av radon utgår. Kommentar/bedömning från Eurofins Environment Testing Sweden AB: Kemisk bedömning Analysresultat uppfyller gränsvärdeskrav enligt LIVSFS 2022:12 Mikrobiologisk kommentar från Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping): Analysresultaten uppfyller gränsvärdeskraven enligt LIVSFS 2022:12. Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2 – 8°C. Detta kan påverka analysresultaten.		

Utförande laboratorium/underleverantör:

- Eurofins Miljø, DENMARK, DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168
- Eurofins Hydrologie Est (Maxeville), FRANCE, COFRAC TESTING 1-0685
- Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
- Eurofins Eichrom Radioactivité, FRANCE, COFRAC TESTING 1-6490
- Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125
- ALS Scandinavia AB (Danderyd), SWEDEN,
- Uppgift från provtagare
- Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelse i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 6 av 7

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Kopia till:

Anna Axelsson (anna.axelsson@sormlandvatten.se)
Egon Ryrback (egon.ryrback@sormlandvatten.se)
Erik Persson (erik.persson@sormlandvatten.se)
Sara Heintze (sara.heintze@sormlandvatten.se)
Tommy Haglund (tommy.haglund@sormlandvatten.se)
Peter Sundin (peter.sundin@sormlandvatten.se)
Emelie Öberg (emelie.oberg@sormlandvatten.se)

Maria Panagiota Theodorou, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelse i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

AR-003v63

Sida 7 av 7