

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

AR-24-QI-062567-01
EUSELI2-01295497

Kundnummer: SL7621329

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05281903	Ankomsttemp °C Mikro	11		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	13		
Matris:	Utgående dricksvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-28 08:30		
Provet ankom:	2024-05-28	Mikrob. analys påbörjad	2024-05-28 20:48		
Utskriftsdatum:	2024-06-18	Kemisk analys påbörjad	2024-05-29 01:31		
		Provtagare**	Tommy Haglund		
		Desinfektion**	Ja		
Provmärkning:					
Provtagningsplats:	Malmköping VV, utgående dricksvatten				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	1	cfu/ml		EN-ISO 6222:1999	i)
Långsamväxande bakterier	2	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	<1	cfu/100 ml		SS 028192-1	i)
Mögelsvamp	<1	cfu/100 ml		SS 028192-1	i)
Mikrosvamp	< 1	/100 ml			i)
Aktinomyceter	<1	cfu/100 ml		SS 028212-1	i)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.050	µg/l	35%	SPI 2011	f)
Benso(g,h,i)perylen	< 0.025	µg/l	45%	SPI 2011	f)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.025	µg/l	45%	SPI 2011	f)
Summa ovanstående PAH:er	< 0.10	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/>

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	8.4	°C			h)*
Lukt, styrka, vid 20°C	Ingen			Intern metod	e)*
Lukt, art, vid 20 °C	Ingen			Intern metod	e)*
Turbiditet	< 0.10	FNU	40%	SS-EN ISO 7027-1:2016	e)
Färg (410 nm)	< 5.0	mg Pt/l	25%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C	e)
pH	8.1		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	e)
Temperatur vid pH-mätning	20.9	°C		SS-EN ISO 10523:2012	e)*
Alkalinitet	140	mg HCO ₃ /l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996	e)
Konduktivitet	41	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	e)
Klorid	38	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	e)
Sulfat	27	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G	e)
Fluorid	0.48	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)*
Radon	< 10	Bq/l	20%	SSM Rapport 93:2013	e)
Total alfaaktivitet	0.277	Bq/l		NF EN ISO 10704 : 2019	d)
Total alfaaktivitet, Absolut mätosäkerhet	0.083	Bq/l		NF EN ISO 10704 : 2019	d)
Total alfaaktivitet, Detektionsgräns	0.032	Bq/l		NF EN ISO 10704 : 2019	d)
Total alfaaktivitet, Analys påbörjad	03/06/2024			NF EN ISO 10704 : 2019	d)
Total alfaaktivitet, Referensdatum	10/06/2024			NF EN ISO 10704 : 2019	d)
Total betaaktivitet	0.185	Bq/l		NF EN ISO 10704 : 2019	d)
Total betaaktivitet, Absolut mätosäkerhet	0.098	Bq/l		NF EN ISO 10704 : 2019	d)
Total betaaktivitet, Detektionsgräns	0.046	Bq/l		NF EN ISO 10704 : 2019	d)
Total betaaktivitet, Analys påbörjad	03/06/2024			NF EN ISO 10704 : 2019	d)
Total betaaktivitet, Referensdatum	10/06/2024			NF EN ISO 10704 : 2019	d)
Kalium K	2.66	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, Absolut mätosäkerhet	0.17	mg/l		NF T 90-019 (1984)	d)
Kalium K, Detektionsgräns	0.18	mg/l		NF T 90-019 (1984)	d)
Kalium K, Analys påbörjad	04/06/2024			NF T 90-019 (1984)	d)
Kalium K, Referensdatum	04/06/2024			NF T 90-019 (1984)	d)
Kalium 40	0.0745	Bq/l		DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	d)
Kalium 40, Absolut mätosäkerhet	0.0048	mg/l		DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	d)
Kalium 40, Detektionsgräns	0.0050	mg/l		DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	d)
Total betaaktivitet - K40	0.110	Bq/l		DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	d)
Total betaaktivitet - K40, Absolut mätosäkerhet	0.059	Bq/l		DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	d)
Total betaaktivitet - K40, Detektionsgräns	0.046	Bq/l		DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	d)
Tritium	<7	Bq/l		NF EN ISO 9698 : 2019	d)
Tritium, Absolut mätosäkerhet	-	Bq/l		NF EN ISO 9698 : 2019	d)
Tritium, Detektionsgräns	7	Bq/l		NF EN ISO 9698 : 2019	d)
Tritium, Analys påbörjad	03/06/2024			NF EN ISO 9698 : 2019	d)
Tritium, Referensdatum	08/06/2024			NF EN ISO 9698 : 2019	d)
COD-Mn	1.1	mg O2/l	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	e)
TOC	< 2.0	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)	5.8	mg/l	10%	ISO 15923-1:2013 Annex C	e)
Nitratkväve (NO3-N)	1.3	mg/l	10%	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	8.9	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	f)*
Natrium Na (end surgjort)	23	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2016	f)
Kalium K (end surgjort)	3.0	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2016	f)
Kalcium Ca (end surgjort)	43	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2016	f)
Järn Fe (end surgjort)	0.0077	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	f)
Magnesium Mg (end surgjort)	13	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2016	f)
Mangan Mn (end surgjort)	0.0022	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	f)
Aluminium Al (end surgjort)	< 0.0010	mg/l	35%	EN ISO 17294-2:2016.	f)
Antimon Sb (end surgjort)	0.000025	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 relaterat 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/>

Arsenik As (end surgjort)	0.000089	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	f)
Bly Pb (end surgjort)	0.0037	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	f)
Bor B (end surgjort)	0.016	mg/l	35%	EN ISO 17294-2:2016.	f)
Kadmium Cd (end surgjort)	0.000035	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	f)
Koppar Cu (end surgjort)	0.54	mg/l	25%	EN ISO 17294-2:2016.	f)
Krom Cr (end surgjort)	0.000076	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	f)
Kvikksilver Hg (uppslutet)	< 0.00010	mg/l	25%	SS-EN ISO 17852:2008 mod	f)
Nickel Ni (end surgjort)	0.083	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	f)
Selen Se (end surgjort)	0.0014	mg/l	35%	EN ISO 17294-2:2016.	f)
Uran U (end surgjort)	0.013	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	f)
PFBA (Perfluorbutansyra)	1.1	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	c)
PFPeA (Perfluorpentansyra)	1.6	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	c)
PFHxA (Perfluorhexansyra)	1.5	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)	0.67	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	c)
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyra)	4.5	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)	<1.0	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)
PFTTrDA (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 avvikelser 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 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/>

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)	0.59	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	c)
PFTTrDS (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)	4.5	ng/l		DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	c)
Summa PFAS SLV 11	9.4	ng/l		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	0.02	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	0.020	µg/l			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)	10.0	ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. c)
Summa PFAS21 (LIVSFS 2022:12)	10.0	ng/l	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. 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. Provet har analyserats mer än 12 timmar efter provtagning. Analysresultaten kan ha påverkats av detta. Kommentar/bedömning från Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping): PFAS: Rapporteringsgränsen är förhöjd på vissa ämnen p.g.a. matriseffekter.			

Utförande laboratorium/underleverantör:**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/>

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

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)
Switsbake (kvalitet@switsbake.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/>