

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

AR-25-QI-075124-01
EUSELI2-01450182

Kundnummer: SL7621329

Analysrapport

Provnummer:	177-2025-05272412	Ankomsttemp °C Mikro	10	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	6	
Matris:	Utgående dricksvatten	Provtagningsdatum**	2025-05-27 11:14	
Provet ankom:	2025-05-27	Mikrob. analys påbörjad	2025-05-27 21:00	
Utskriftsdatum:	2025-06-24	Kemisk analys påbörjad	2025-05-28 04:19	
		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		SS-EN ISO 6222:1999 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	3	cfu/100 ml		SS 028192-1 i)
Mikrosvamp	4	/100 ml		i)
Aktinomyceter	<1	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%	Internal Method, LidMiljö.OA.01.16 f)
Bromdiklormetan	< 1.0	µg/l	40%	Internal Method, LidMiljö.OA.01.16 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 *

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-003v64

Dibromklormetan	< 1.0	µg/l	35%	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	f)
Tribrommetan	< 1.0	µg/l	30%	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	f)
Summa THM	< 4.0	µg/l		Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	f)
1,1,2-Trikloreten	< 1.0	µg/l	35%	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	f)
Tetrakloreten	< 1.0	µg/l	40%	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	f)
Summa Tri och Tetrakloreten i vatten	< 2.0	µg/l		Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	f)
Bensen	< 0.20	µg/l	30%	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	f)
1,2-Dikloreten	< 1.0	µg/l	40%	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	f)
Vinylklorid	< 0.10	µg/l	25%	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	f)
Vattentemperatur vid provtagning	8.6	°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	8.0		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	e)
Temperatur vid pH-mätning	20.8	°C		SS-EN ISO 10523:2012	e)*
Alkalinitet	140	mg HCO ₃ /l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 mod	e)
Konduktivitet	41	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	e)
Klorid	41	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	e)
Sulfat	29	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G	e)
Fluorid	0.50	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%	SS-EN ISO 13164-4:2023	e)
Total alfaaktivitet	0.49	Bq/l		NF EN ISO 10704 : 2019	d)
Total alfaaktivitet, Absolut mätosäkerhet	0.15	Bq/l		NF EN ISO 10704 : 2019	d)
Total alfaaktivitet, Detektionsgräns	0.04	Bq/l		NF EN ISO 10704 : 2019	d)
Total alfaaktivitet, Analys påbörjad	10/06/2025			NF EN ISO 10704 : 2019	d)
Total alfaaktivitet, Referensdatum	16/06/2025			NF EN ISO 10704 : 2019	d)
Total betaaktivitet	<0.08	Bq/l		NF EN ISO 10704 : 2019	d)
Total betaaktivitet, Absolut mätosäkerhet	-	Bq/l		NF EN ISO 10704 : 2019	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 *

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 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/>

Total betaaktivitet, Detektionsgräns	0.07	Bq/l		NF EN ISO 10704 : 2019	d)
Total betaaktivitet, Analys påbörjad	10/06/2025			NF EN ISO 10704 : 2019	d)
Total betaaktivitet, Referensdatum	16/06/2025			NF EN ISO 10704 : 2019	d)
Kalium K	2.84	mg/l		NF T 90-019 (1984)	d)
Kalium K, Absolut mätosäkerhet	0.27	mg/l		NF T 90-019 (1984)	d)
Kalium K, Detektionsgräns	0.2	mg/l		NF T 90-019 (1984)	d)
Kalium K, Analys påbörjad	10/06/2025			NF T 90-019 (1984)	d)
Kalium K, Referensdatum	10/06/2025			NF T 90-019 (1984)	d)
Kalium 40	0.0796	Bq/l		DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	d)
Kalium 40, Absolut mätosäkerhet	0.0076	Bq/l		DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	d)
Kalium 40, Detektionsgräns	0.0056	Bq/l		DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	d)
Total betaaktivitet - K40	<0.07	Bq/l		DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007; lettre d'information DGS/EA4 n°94 du 5 avril 2019	d)
Total betaaktivitet - K40, Absolut mätosäkerhet	-	Bq/l		DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007; lettre d'information DGS/EA4 n°94 du 5 avril 2019	d)
Total betaaktivitet - K40, Detektionsgräns	0.07	Bq/l		DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007; lettre d'information DGS/EA4 n°94 du 5 avril 2019	d)
Tritium	<10	Bq/l		NF EN ISO 9698 : 2019	d)
Tritium, Absolut mätosäkerhet	-	Bq/l		NF EN ISO 9698 : 2019	d)
Tritium, Detektionsgräns	10	Bq/l		NF EN ISO 9698 : 2019	d)
Tritium, Analys påbörjad	13/06/2025			NF EN ISO 9698 : 2019	d)
Tritium, Referensdatum	17/06/2025			NF EN ISO 9698 : 2019	d)
COD-Mn	0.61	mg O2/l	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	e)
TOC	< 2.0	mg/l	30%	SS EN 1484:1997 mod.	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)	4.9	mg/l	10%	ISO 15923-1:2013 Annex C	e)
Nitratkväve (NO3-N)	1.1	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	8.4	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	f)*
Natrium Na (end surgjort)	21	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	f)
Kalium K (end surgjort)	2.7	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	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 *

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/>

Kalcium Ca (end surgjort)	40	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	f)
Järn Fe (end surgjort)	0.0014	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	f)
Magnesium Mg (end surgjort)	12	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	f)
Mangan Mn (end surgjort)	0.00072	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	f)
Aluminium Al (end surgjort)	< 0.0010	mg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	f)
Antimon Sb (end surgjort)	< 0.000020	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	f)
Arsenik As (end surgjort)	0.000059	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	f)
Bly Pb (end surgjort)	0.000029	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	f)
Bor B (end surgjort)	0.018	mg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	f)
Kadmium Cd (end surgjort)	0.000015	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	f)
Koppar Cu (end surgjort)	0.0086	mg/l	25%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	f)
Krom Cr (end surgjort)	0.000059	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	f)
Kvicksilver Hg (uppslutet)	< 0.00010	mg/l	25%	SS-EN ISO 17852:2008 mod	f)
Nickel Ni (end surgjort)	0.00070	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	f)
Selen Se (end surgjort)	0.0015	mg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	f)
Uran U (end surgjort)	0.016	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	f)
PFBA (Perfluorbutansyra)	1.2	ng/l	0.4	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	c)
PFPeA (Perfluorpentansyra)	1.5	ng/l	0.5	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	c)
PFHxA (Perfluorhexansyra)	1.1	ng/l	0.3	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)	0.59	ng/l	0.18	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	c)
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyra)	3.8	ng/l	1.2	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)	<2.0	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)

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/>

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)
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)	0.46	ng/l	0.14	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)	3.8	ng/l		DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	c)
Summa PFAS SLV 11	8.2	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	<0.01	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	25%	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)
Bromklorättiksyra (BCAA)	<2.0	µg/l			g)
Dibromklorättiksyra (DBCAA)	<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 *

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-003v64

Dibromättiksyra (DBAA)	<0.50	µg/l	g)
Diklorättiksyra (DCAA)	<0.50	µg/l	g)
Microcystin LR	<0.30	µg/l	In-house metod b)
Microcystin LW total	<0.30	µg/l	In-house metod b)
Microcystin RR	<0.30	µg/l	In-house metod b)
Microcystin YR	<0.30	µg/l	In-house metod b)
Monobromättiksyra (MBAA)	<1.0	µg/l	g)
Monoklorättiksyra (MCAA)	<1.0	µg/l	g)
Nodularin	<0.30	µg/l	In-house metod b)
Summa 5 HAA	<1.75	µg/l	g)
Summa PFAS20 ((EU) 2020/2184)	8.7	ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. c)
Summa PFAS21 (LIVSFS 2022:12)	8.7	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 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. Kommentar/bedömning från Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping): Rapporteringsgränsen för PFOS är förhöjd p.g.a. matriseffekter. PFOS, PFHxS, PFOA, PFOSA och PFNA rapporteras som summan av linjära och grenade former.			

Utförande laboratorium/underleverantör:

- 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:**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/>

Anna Axelsson (anna.axelsson@sormlandvatten.se)
Egon Ryrback (egon.ryrback@sormlandvatten.se)
Erik Persson (erik.persson@sormlandvatten.se)
Gustav Ahlsvik (Gustav.Ahlsvik@sormlandvatten.se)
Johan Jonsson (johan.jonsson@flen.se)
Sara Heintze (sara.heintze@sormlandvatten.se)
Tommy Haglund (tommy.haglund@sormlandvatten.se)
Peter Österman (peter.osterman@sormlandvatten.se)
Peter Sundin (peter.sundin@sormlandvatten.se)
Switsbake (kvalitet@switsbake.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-003v64