

Skinnersdals Samfällighet
 Kjell Lundell
 Skinnersdal 62
 555 92 JÖNKÖPING

AR-24-SL-155424-01
EUSELI2-01291572

Kundnummer: SL7663970

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05200980	Ankomsttemp °C Mikro	7
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	7
Matris:	Dricksvatten hos användaren	Provtagningsdatum**	2024-05-20 11:15
Provet ankom:	2024-05-20	Mikrob. analys påbörjad	2024-05-20 18:38
Utskriftsdatum:	2024-07-30	Kemisk analys påbörjad	2024-05-21 02:07
		Provtagare**	Kjell Lundell
Provmärkning:			
Provtagningsplats:	Sk62		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	6	cfu/ml		EN-ISO 6222:1999	e)
Långsamväxande bakterier	40	cfu/ml		ISO 6222 mod.	e)
Koliforma bakterier 35°C	<1	cfu/100 ml		SS 028167-2:1996 mod	e)
Escherichia coli	<1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008	e)
Presumptiva Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml		SS EN ISO 14189:2016	e)
Intestinala enterokocker	<1	cfu/100 ml		SS-EN ISO 7899-2:2000	e)
Jästsamp	<1	cfu/100 ml		SS 028192-1	e)
Mögelsamp	<1	cfu/100 ml		SS 028192-1	e)
Mikrosamp	< 1	/100 ml			e)
Aktinomyceter	35	cfu/100 ml		SS 028212-1	e)
Lukt, styrka, vid 20°C	Ingen			Intern metod	c)*
Lukt, art, vid 20 °C	Ingen			Intern metod	c)*
Turbiditet	< 0.10	FNU	40%	SS-EN ISO 7027-1:2016	c)
Färg (410 nm)	< 5.0	mg Pt/l	25%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C	c)
pH	7.5		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	c)
Temperatur vid pH-mätning	19.5	°C		SS-EN ISO 10523:2012	c)*
Alkalinitet	270	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996	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 1 av 5

<: 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/>

Konduktivitet	52	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	c)
Klorid	18	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	c)
Sulfat	34	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G	c)
Fluorid	0.43	mg/l	25%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	c)
Cyanid, total	< 0.50	µg/l	25%	SS-EN ISO 14403-2:2012	c)
Bromat/BrO ₃ -	< 0.0020	mg/l	25%	Intern metod	d)
Radon	89	Bq/l	20%	SSM Rapport 93:2013	c)
Total alfaaktivitet	0.17	Bq/l		NF EN ISO 10704 : 2019	b)
Total alfaaktivitet, Absolut mätosäkerhet	0.060	Bq/l		NF EN ISO 10704 : 2019	b)
Total alfaaktivitet, Detektionsgräns	0.070	Bq/l		NF EN ISO 10704 : 2019	b)
Total alfaaktivitet, Analys påbörjad	24/05/2024			NF EN ISO 10704 : 2019	b)
Total alfaaktivitet, Referensdatum	10/06/2024			NF EN ISO 10704 : 2019	b)
Total betaaktivitet	<0.30	Bq/l		NF EN ISO 10704 : 2019	b)
Total betaaktivitet, Absolut mätosäkerhet	-	Bq/l		NF EN ISO 10704 : 2019	b)
Total betaaktivitet, Detektionsgräns	0.30	Bq/l		NF EN ISO 10704 : 2019	b)
Total betaaktivitet, Analys påbörjad	24/05/2024			NF EN ISO 10704 : 2019	b)
Total betaaktivitet, Referensdatum	04/06/2024			NF EN ISO 10704 : 2019	b)
Kalium K	0.215	mg/l		NF T 90-019 (1984)	b)
Kalium K, Absolut mätosäkerhet	0.013	mg/l		NF T 90-019 (1984)	b)
Kalium K, Detektionsgräns	0.184	mg/l		NF T 90-019 (1984)	b)
Kalium K, Analys påbörjad	29/05/2024			NF T 90-019 (1984)	b)
Kalium K, Referensdatum	29/05/2024			NF T 90-019 (1984)	b)
Kalium 40	0.0060	Bq/l		DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	b)
Kalium 40, Absolut mätosäkerhet	0.0004	mg/l		DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	b)
Kalium 40, Detektionsgräns	0.0052	mg/l		DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	b)
Total betaaktivitet - K40	<0.3	Bq/l		DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	b)
Total betaaktivitet - K40, Absolut mätosäkerhet	-	Bq/l		DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	b)
Total betaaktivitet - K40, Detektionsgräns	0.3	Bq/l		DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	b)
COD-Mn	1.0	mg O ₂ /l	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	c)
Ammonium	< 0.013	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	c)
Ammoniumkväve (NH ₄ -N)	< 0.010	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	c)
Nitrat (NO ₃)	0.58	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	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 relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 2 av 5

<: 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/>

Nitratkväve (NO3-N)	0.13	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	c)
Nitrit (NO2)	< 0.0070	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	c)
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	< 0.0020	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	c)
NO3/50+NO2/0,5	< 1.0	mg/l		ISO 15923-1:2013	c)
Hårdhet	0.45	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	d)*
Natrium Na (end surgjort)	120	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2016	d)
Kalium K (end surgjort)	0.34	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2016	d)
Kalcium Ca (end surgjort)	2.5	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2016	d)
Järn Fe (end surgjort)	< 0.0010	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	d)
Magnesium Mg (end surgjort)	0.48	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2016	d)
Mangan Mn (end surgjort)	0.00011	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	d)
Aluminium Al (end surgjort)	< 0.0010	mg/l	35%	EN ISO 17294-2:2016.	d)
Antimon Sb (end surgjort)	< 0.000020	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	d)
Arsenik As (end surgjort)	0.000056	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	d)
Bly Pb (end surgjort)	0.00013	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	d)
Bor B (end surgjort)	0.027	mg/l	35%	EN ISO 17294-2:2016.	d)
Kadmium Cd (end surgjort)	< 0.0000040	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	d)
Koppar Cu (end surgjort)	0.035	mg/l	25%	EN ISO 17294-2:2016.	d)
Krom Cr (end surgjort)	< 0.000050	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	d)
Kvicksilver Hg (uppslutet)	< 0.00010	mg/l	25%	SS-EN ISO 17852:2008 mod	d)
Nickel Ni (end surgjort)	0.00023	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	d)
Selen Se (end surgjort)	< 0.00050	mg/l	35%	EN ISO 17294-2:2016.	d)
Uran U (end surgjort)	0.0074	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	d)
Atrazine	<0.01	µg/l	± 33%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Atrazine-desethyl	<0.01	µg/l	± 33%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Atrazine-desisopropyl	<0.01	µg/l	± 33%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Bentazone	<0.01	µg/l	± 33%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Cyanazine	<0.01	µg/l	± 33%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
2,6-Diklorbenzamid	<0.01	µg/l	± 33%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
D -2,4	<0.01	µg/l	± 33%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Diclorprop	<0.01	µg/l	± 33%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)

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 relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 3 av 5

<: 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/>

EUSELI2-01291572

Dimethoate	<0.01 µg/l	± 33%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Ethofumesate	<0.01 µg/l	± 33%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Fenoxaprop	<0.01 µg/l	± 33%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Fluroxypyr	<0.01 µg/l	± 33%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Imazapyr	<0.01 µg/l	± 33%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Isoproturon	<0.01 µg/l	± 33%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Klopyralid	<0.01 µg/l	± 33%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Klorsulfuron	<0.01 µg/l	± 33%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Kvinmerac	<0.01 µg/l	± 33%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
MCPA	<0.01 µg/l	± 33%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Mekoprop	<0.01 µg/l	± 33%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Metamitron	<0.01 µg/l	± 33%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Metazaklor	<0.01 µg/l	± 33%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Metribuzin	<0.01 µg/l	± 33%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Metsulfuron-metyl	<0.01 µg/l	± 33%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Simazine	<0.01 µg/l	± 33%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Terbuthylazine	<0.01 µg/l	± 33%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Summa pesticidrester	ND			a)*
<p>Kemisk bedömning Analysresultat uppfyller inte gränsvärdeskrav enligt LIVSFS 2022:12 pga total alfaaktivitet (Se LIVSFS 2022:12, bilaga 3, avsnitt D). Analys av PAH5 och THM utgår då inga flaskor för analyserna har ankommit.</p> <p>Mikrobiologisk kommentar från Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping): Analysresultaten uppfyller gränsvärdeskraven enligt LIVSFS 2022:12.</p> <p>Kommentar/bedömning från Eurofins Water Testing Sweden:</p>				

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 relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 4 av 5

<: 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/>

Kemisk bedömning
Analysresultat uppfyller gränsvärdeskrav enligt LIVSFS 2022:12

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
- b) Eurofins Eichrom Radioactivité, FRANCE, COFRAC TESTING 1-6490
- c) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- d) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125
- e) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

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 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/>