

Alingsås Kommun  
 Daniel Mattsson  
 Sveagatan 12  
 441 32 ALINGSÅS

**AR-25-QI-146352-01**
**EUSELI2-01523991**

Kundnummer: SL4528022

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2025-11060557</b>	Ankomsttemp °C Kern	7
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2025-11-05 09:50
Matris:	Dricksvatten hos användaren	Kemisk analys påbörjad	2025-11-06 06:23
Provet ankom:	2025-11-05	Provtagare**	Daniel Mattsson
Utskriftsdatum:	2025-11-19	Desinfektion**	Ja
Provmärkning:			
Provtagningsplats:	4 Ängabo sjukhem		

  

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Benso(b,k)fluoranten	<0.020	µg/l	35%	SPI 2011	c)
Benso(g,h,i)perylene	<0.010	µg/l	45%	SPI 2011	c)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0.010	µg/l	45%	SPI 2011	c)
Summa ovanstående PAH:er	< 0.020	µg/l		SPI 2011	c)
Benso(a)pyren	<0.010	µg/l	40%	SPI 2011	c)
Triklormetan	6.3	µg/l	30%	Internal Method, LidMiljö.OA.01.16	c)
Bromdiklormetan	2.8	µg/l	40%	Internal Method, LidMiljö.OA.01.16	c)
Dibromklormetan	< 1.0	µg/l	35%	Internal Method, LidMiljö.OA.01.16	c)
Tribrommetan	< 1.0	µg/l	30%	Internal Method, LidMiljö.OA.01.16	c)
Summa THM	10	µg/l		Internal Method, LidMiljö.OA.01.16	c)
1,1,2-Trikloretan	< 1.0	µg/l	35%	Internal Method, LidMiljö.OA.01.16	c)
Tetrakloretan	< 1.0	µg/l	40%	Internal Method, LidMiljö.OA.01.16	c)
Summa Tri och Tetrakloretan i vatten	< 2.0	µg/l		Internal Method, LidMiljö.OA.01.16	c)
Bensen	< 0.20	µg/l	30%	Internal Method, LidMiljö.OA.01.16	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.

AR-003v64

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/>

Sida 1 av 5

1,2-Dikloretan	< 1.0	µg/l	40%	Internal Method, LidMiljö.OA.01.16	c)
Vattentemperatur vid provtagning	13.2	°C			d)*
Lukt, styrka, vid 20°C	Ingen			Intern metod	b)*
Lukt, art, vid 20 °C	Ingen			Intern metod	b)*
Turbiditet	< 0.10	FNU	40%	SS-EN ISO 7027-1:2016	b)
Färg (410 nm)	< 5.0	mg Pt/l	25%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C	b)
pH	8.1		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	b)
Temperatur vid pH-mätning	22.1	°C		SS-EN ISO 10523:2012	b)*
Alkalinitet	59	mg HCO <sub>3</sub> /l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 mod	b)
Konduktivitet	23	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	b)
Klorid	13	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	b)
Sulfat	30	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G	b)
Fluorid	< 0.20	mg/l	25%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	b)
Cyanid, total	< 0.50	µg/l	25%	SS-EN ISO 14403-2:2012	b)
Bromat/BrO <sub>3</sub> -	< 0.0020	mg/l	25%	Intern metod	c)
COD-Mn	1.2	mg O <sub>2</sub> /l	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	b)
Ammonium	< 0.013	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	b)
Ammoniumkväve (NH <sub>4</sub> -N)	< 0.010	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	b)
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	1.5	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	b)
Nitratkväve (NO <sub>3</sub> -N)	0.34	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	b)
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	< 0.0070	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	b)
Nitrit-nitrogen (NO <sub>2</sub> -N)	< 0.0020	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	b)
NO <sub>3</sub> /50+NO <sub>2</sub> /0,5	<1.0	mg/l		ISO 15923-1:2013	b)
Hårdhet	1.0	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	c)*
Natrium Na (end surgjort)	39	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	c)
Kalium K (end surgjort)	1.0	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	c)
Kalcium Ca (end surgjort)	5.3	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	c)
Järn Fe (end surgjort)	0.0016	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	c)
Magnesium Mg (end surgjort)	1.2	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	c)
Antimon Sb (end surgjort)	0.000048	mg/l	30%	SS-EN ISO 11885:2009	c)*
Arsenik As (end surgjort)	0.000082	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	c)
Bly Pb (end surgjort)	0.00015	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	c)
Bor B (end surgjort)	0.024	mg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	c)
Kadmium Cd (end surgjort)	< 0.0000040	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	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 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.

AR-003v64

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/>

Koppar Cu (end surgjort)	0.017	mg/l	25%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	c)
Krom Cr (end surgjort)	< 0.000050	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	c)
Kvicksilver Hg (uppslutet)	< 0.00010	mg/l	25%	SS-EN ISO 17852:2008 mod	c)
Nickel Ni (end surgjort)	0.0093	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	c)
Selen Se (end surgjort)	< 0.000060	mg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	c)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
Aldrin	<0.03	µg/l	45%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
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)
Dieldrin	<0.03	µg/l	45%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
Dimethoate	<0.01	µg/l	33%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Diuron	<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)
Heptachlorepxide - trans	<0.03	µg/l	45%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
Heptaklor	<0.03	µg/l	45%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
Hexazinone	<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)

#### 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.

AR-003v64

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/>

## EUSELI2-01523991

Kloridazon	<0.01	µg/l	33%	Environmental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Klorsulfuron	<0.01	µg/l	33%	Environmental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Kvinmerac	<0.01	µg/l	33%	Environmental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
MCPA	<0.01	µg/l	33%	Environmental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Mekoprop	<0.01	µg/l	33%	Environmental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Metamitron	<0.01	µg/l	33%	Environmental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Metazaklor	<0.01	µg/l	33%	Environmental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Metribuzin	<0.01	µg/l	33%	Environmental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Metsulfuron-metyl	<0.01	µg/l	33%	Environmental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Simazine	<0.01	µg/l	33%	Environmental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Terbuthylazine	<0.01	µg/l	33%	Environmental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Tifensulfuron-metyl	<0.01	µg/l	33%	Environmental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
2,4,5-T	<0.01	µg/l	33%	Environmental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Summa pesticidrester	ND				a)*
Bitertanol	<0.01	µg/l	33%	Environmental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Iprodione	<0.01	µg/l	33%	Environmental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
<p>Kemisk bedömning Analysresultat uppfyller gränsvärdeskrav enligt LIVSFS 2022:12</p> <p>Kommentar/bedömning från Eurofins Environment Testing Sweden AB: Kemisk bedömning Analysresultat uppfyller gränsvärdeskrav enligt LIVSFS 2022:12</p>					

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
- b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- c) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125
- d) Uppgift från provtagare

**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 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.

AR-003v64

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/>

Färgens vattenverk (vatten@alingsas.se)  
Miljö- och Hälsoskyddskontoret (miljo@alingsas.se)  
Dag Olsson (dag.olsson@alingsas.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 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.

AR-003v64

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/>

Sida 5 av 5