

Västkust Filter AB  
 Helenius Joakim  
 Smörhålevägen 3  
 434 42 KUNGSBACKA

**AR-22-SL-082870-01**
**EUSELI2-01005146**

Kundnummer: SL7628880

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2022-04261091</b>	Ankomsttemp °C Kern	15
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum	2022-04-25 11:55
Matris:	Brunnsvatten	Kemisk analys påbörjad	2022-04-26 13:07
Provet ankom:	2022-04-26 08:00	Provtagare	Max Sleman
Utskriftsdatum:	2022-05-04	Brunnstyp	Grävd brunn
		Fastighetsbeteckning	Syllinge 8:7
Provmärkning:	Syllinge 8:7		

  

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Lukt, styrka, vid 20°C	<b>ingen</b>			Intern metod	b)*
Lukt, art, vid 20 °C	<b>ingen</b>			Intern metod	b)*
Turbiditet	<b>1.6</b>	FNU	20%	SS-EN ISO 7027-1:2016	b)
Färg (410 nm)	<b>15</b>	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C	b)
pH	<b>8.3</b>		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	b)
Temperatur vid pH-mätning	<b>23.3</b>	°C		SS-EN ISO 10523:2012	b)*
Alkalinitet	<b>150</b>	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996	b)
Konduktivitet	<b>33</b>	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	b)
Klorid	<b>18</b>	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	b)
Sulfat	<b>17</b>	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex G	b)
Fluorid	<b>0.45</b>	mg/l	25%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	b)
COD-Mn	<b>1.4</b>	mg O2/l	20%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	b)
Ammonium	<b>&lt; 0.013</b>	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex B	b)
Ammoniumkväve (NH4-N)	<b>&lt; 0.010</b>	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex B	b)
Fosfat (PO4)	<b>0.037</b>	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	b)
Fosfatfosfor (PO4-P)	<b>0.012</b>	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	b)
Nitrat (NO3)	<b>&lt; 0.44</b>	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	b)
Nitratkväve (NO3-N)	<b>&lt; 0.10</b>	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	b)
Nitrit (NO2)	<b>&lt; 0.0070</b>	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	b)
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	<b>&lt; 0.0020</b>	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	b)
NO3/50+NO2/0,5	<b>&lt;1.0</b>	mg/l		ISO 15923-1:2013	b)
Järn Fe (efter luftn. och filtr.)	<b>0.036</b>	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2016	c)*
Kalcium Ca	<b>13</b>	mg/l	26%	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Magnesium Mg	<b>2.9</b>	mg/l	25%	RA9001 (EVS-EN ISO	a)

### Förklaringar

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

AR-003v58

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

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

				17294-2:2016)	
Koppar Cu	0.027	mg/l		RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Natrium Na	52	mg/l	19%	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Mangan Mn	0.0014	mg/l		RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Järn Fe	0.12	mg/l	36%	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Kalium K	3.2	mg/l	23%	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Totalhårdhet (°dH)	2.5	°dH		Internal Method RA9001 [EE Env]	a)
<p>Kemisk bedömning Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning)</p> <p>Kommentar/bedömning från Eurofins Water Testing Sweden: Kemisk bedömning Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning) Fluoridhalten understiger för kariesförebyggande verkan gynnsamt värde.</p> <p>Förklaring till analysresultaten gällande din brunnsvattenanalys, se bifogat dokument.</p>					

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

- a) Eurofins Environment Testing Estonia (Tallinn), ESTONIA, EVS-EN ISO/IEC 17025:2006 EAK L272, EVS-EN ISO/IEC 1
- 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

**Kopia till:**

maxsleman@gmail.com (maxsleman@gmail.com)

Julia Josefsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

**Förklaringar**

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

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

Väst kust Filter AB  
 Helenius Joakim  
 Smörhålevägen 3  
 434 42 KUNGSBACKA

**QI-22-AR-017168-01**
**EUSELI2-01005146**

Kundnummer: SL7628880

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2022-04261091</b>	Ankomsttemp °C Kern	15
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum	2022-04-25 11:55
Matris:	Brunnsvatten	Kemisk analys påbörjad	2022-04-26 13:07
Provet ankom:	2022-04-26 08:00	Provtagare	Max Sleman
Utskriftsdatum:	2022-05-04	Brunnstyp	Grävd brunn
		Fastighetsbeteckning	Syllinge 8:7
Provmärkning:	Syllinge 8:7		

  

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Lukt, styrka, vid 20°C	<b>ingen</b>			Intern metod	a)*
Lukt, art, vid 20 °C	<b>ingen</b>			Intern metod	a)*
Turbiditet	<b>1.6</b>	FNU	20%	SS-EN ISO 7027-1:2016	a)
Färg (410 nm)	<b>15</b>	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C	a)
pH	<b>8.3</b>		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	<b>23.3</b>	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)*
Alkalinitet	<b>150</b>	mg HCO <sub>3</sub> /l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996	a)
Konduktivitet	<b>33</b>	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Klorid	<b>18</b>	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	a)
Sulfat	<b>17</b>	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex G	a)
Fluorid	<b>0.45</b>	mg/l	25%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	a)
COD-Mn	<b>1.4</b>	mg O <sub>2</sub> /l	20%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	a)
Ammonium	<b>&lt; 0.013</b>	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Ammoniumkväve (NH <sub>4</sub> -N)	<b>&lt; 0.010</b>	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Fosfat (PO <sub>4</sub> )	<b>0.037</b>	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Fosfatfosfor (PO <sub>4</sub> -P)	<b>0.012</b>	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	<b>&lt; 0.44</b>	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	a)
Nitratkväve (NO <sub>3</sub> -N)	<b>&lt; 0.10</b>	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	a)
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	<b>&lt; 0.0070</b>	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	a)
Nitrit-nitrogen (NO <sub>2</sub> -N)	<b>&lt; 0.0020</b>	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	a)
NO <sub>3</sub> /50+NO <sub>2</sub> /0,5	<b>&lt;1.0</b>	mg/l		ISO 15923-1:2013	a)

  

Kemisk bedömning  
 Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning)  
 Fluoridhalten understiger för kariesförebyggande verkan gynnsamt värde.

### Förklaringar

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

AR-003v58

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

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

Förklaring till analysresultaten gällande din brunnsvattenanalys, se bifogat dokument.

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Julia Josefsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

---

**Förklaringar**

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

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