

# Rapport

Sida 1 (3)



T0806028



BMEJYYCTXH

Projekt **Gusums bruk**  
Bestnr **314800**  
Registrerad **2008-05-13**  
Utfärdad **2008-05-26**

Hifab AB Henrik Eriksson Envipro Miljöteknik Magasinsgatan 22 411 18 Göteborg	VALDEMARSVIKS KOMMUN Från Kämpedom 2009 -01- 2 3
Dnr	Fv/Avd/Handl
Dpl/Obj	

## Analys av vatten

Er beteckning **Bruket P6**

Labnummer **O10201158**

Parameter	Resultat	Enhet	Metod	Utf
oljeindex	<50	µg/l	1	1
fraktion >C10-C12	<5	µg/l	1	1
fraktion >C12-C16	<5	µg/l	1	1
fraktion >C16-C35	<30	µg/l	1	1
fraktion >C35-C40	<10	µg/l	1	1
kromatogram (se bilaga)	ja		1	1

Er beteckning **Bruket P11**

Labnummer **O10201159**

Parameter	Resultat	Enhet	Metod	Utf
oljeindex	<50	µg/l	1	1
fraktion >C10-C12	<5	µg/l	1	1
fraktion >C12-C16	<5	µg/l	1	1
fraktion >C16-C35	<30	µg/l	1	1
fraktion >C35-C40	<10	µg/l	1	1
kromatogram (se bilaga)	ja		1	1

Er beteckning **Bruket P16**

Labnummer **O10201160**

Parameter	Resultat	Enhet	Metod	Utf
oljeindex	<50	µg/l	1	1
fraktion >C10-C12	<5	µg/l	1	1
fraktion >C12-C16	<5	µg/l	1	1
fraktion >C16-C35	<30	µg/l	1	1
fraktion >C35-C40	<10	µg/l	1	1
kromatogram (se bilaga)	ja		1	1

Er beteckning **Bruket P17**

Labnummer **O10201161**

Parameter	Resultat	Osäkerhet (±)	Enhet	Metod	Utf
oljeindex	<50		µg/l	1	1
fraktion >C10-C12	<5		µg/l	1	1
fraktion >C12-C16	<5		µg/l	1	1
fraktion >C16-C35	<30		µg/l	1	1
fraktion >C35-C40	<10		µg/l	1	1
kromatogram (se bilaga)	ja	75		1	1

# Rapport


**RAPPORT**  
 utfärdad av ackrediterat laboratorium  
REPORT issued by an Accredited Laboratory  
 1087  
 ISO/IEC 17025

Sida 2 (3)

**T0806028**

BMEJYYCTXH



Er beteckning	Gusumån 6			
Labnummer	O10201162			
Parameter	Resultat	Enhet	Metod	Utf
oljeindex	<50	µg/l	1	1
fraktion >C10-C12	<5	µg/l	1	1
fraktion >C12-C16	<5	µg/l	1	1
fraktion >C16-C35	<30	µg/l	1	1
fraktion >C35-C40	<10	µg/l	1	1
kromatogram (se bilaga)	ja		1	1

Er beteckning	Gusumån 7			
Labnummer	O10201163			
Parameter	Resultat	Enhet	Metod	Utf
oljeindex	<50	µg/l	1	1
fraktion >C10-C12	<5	µg/l	1	1
fraktion >C12-C16	<5	µg/l	1	1
fraktion >C16-C35	<30	µg/l	1	1
fraktion >C35-C40	<10	µg/l	1	1
kromatogram (se bilaga)	ja		1	1

Er beteckning	Voith P8			
Labnummer	O10201164			
Parameter	Resultat	Enhet	Metod	Utf
oljeindex	<50	µg/l	1	1
fraktion >C10-C12	<5	µg/l	1	1
fraktion >C12-C16	<5	µg/l	1	1
fraktion >C16-C35	<30	µg/l	1	1
fraktion >C35-C40	<10	µg/l	1	1
kromatogram (se bilaga)	ja			

VALDEMARSVIKS KOMMUN  
 För kännedom  
 2009 -01- 23  

Dnr	Fv/Avd/Handl
Dpl/Obj	

# Rapport

SWEDAC  
ACCREDITATION  
RAPPORT  
utfärdad av ackrediterat laboratorium  
REPORT issued by an Accredited Laboratory  
1087  
ISO/IEC 17025

T0806028

Sida 3 (3)

BMEJYYCTXH



\* efter parameternamn indikerar icke ackrediterad analys.

	<b>Metod</b>
1	Paket OV-20C. Bestämning av oljeindex enligt metod CSN EN ISO 9377-2. Metoden gäller organiska föreningar som extraheras med n-hexan och som kromatograferas mellan n-dekan (C10) och n-tetrakontan (C40) efter rening med florisol.  Mätning utförs med GC-FID.

	<b>Utf<sup>1</sup></b>
1	För mätningen svarar ALS Laboratory Group, Na Harfě 9/336, 190 00, Prag 9, Tjeckien, som är av det tjeckiska ackrediteringsorganet CAI ackrediterat laboratorium (Reg.nr. 1163). CAI är signatär till ett MLA inom EA, samma MLA som SWEDAC är signatär till.

Mätosäkerheten anges som en utvidgad osäkerhet (enligt definitionen i "Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement", ISO, Geneva, Switzerland 1993) beräknad med täckningsfaktor lika med 2 vilket ger en konfidensnivå på ungefär 95%.

Mätosäkerhet från underleverantör anges oftast som en utvidgad osäkerhet beräknad med täckningsfaktor 2. För ytterligare information kontakta laboratoriet.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

Beträffande laboratoriets ansvar i samband med uppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webbplats  
[www.alsglobal.se](http://www.alsglobal.se)

Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag. Den ackrediterade verksamheten vid laboratorierna uppfyller kraven i SS-EN ISO/IEC 17 025 (2005).

VALDEMARSVIKS KOMMUN	
För kännedom	
2009 -01- 23	
Dnr	Fv/Avd/Handl
Dpl/Obj	

<sup>1</sup> Utförande teknisk enhet (inom ALS Scandinavia) eller anlitat laboratorium (underleverantör).