

## Karakteristikk-definisjoner

- Acetaldehyd** - aroma av grønne epler (gjærprodukt)
- Alkohol** - allmenn effekt av etanol og andre høyere alkoholer. Varmende smak.
- Astringent/skallbeskhet** - følelse av sammentrekning av munnen, som å bite i et drueskall. Ofte assosiasjon til surhet. Tanniner. Kommer oftest fra koking av malstrester, for lang mesking, skylling med mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bitter/beskt** - kommer fra humle, brunngjær eller skalrester. Smaken kjennes på tungenter.
- Diacyt/smørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrutt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, massiskekt aroma/smak. Kan komme av malten eller for kort koking eller for liten rørlighet i kokingen, treg vorterkjøling eller i ekstreme fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakkende eldning, gasbind, rokk, nelli. Forårsakes ofte av villgjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av rengejøringsmiddel kan bidra.
- Kjøttelike** (chill haze) - protein-tanninsammensetninger som oppstår ved lave temperaturer. Plåvirket ikke smaken. Redusering av proteiner eller tanniner i bryggning eller gjæring minsker effekten.
- Klorofenolisk** - kommer av en kjemisk kombinasjon av klor og mikroorganismer. Unngå klorert vann.
- Kokte grønnsaker/kålknende** - aromaen og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakterier i vorteren har tatt over.
- Kornsmauk** - smak av rent sakkrom. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- Lyskadel** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av daglys. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Løsemiddel** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer ofte beroende på høye gjæringstemperaturer. Som acetoin el. tynner.
- Metallick** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Sjekk utstyrt.
- Oksidert** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes. Påskyndes av høye lagringstemperaturer. Smaken kan bli vinikant, som blåtpeppapp, råte grønnsaker, sherryliknende, barnebleier. Unngå oksygjeneksponering ved all pumping, dekantering, tapping m.m. og fyll flaskene godt. Unngå varme!
- Salt** - grunnsmak salt minner om bordsalt og oppfattes på siden av tungen. Kan bero på overdrevet vannbehandling med natriumklorid (bordsalt), kaliumklorid eller magnesiumsulfat (Epsomsalt) mm.
- Sur/syrig** - skarp, bitter aroma, skarp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tungen. Paminer om eddik el sitron. Assosiasjoner til melkesyre el eddiksyre.
- Stovet** - råte egg, tenre fyrtikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer an på gjæringstemperatur. Minsker med alder. Mest åpenbart i flaske-etterkjøret øl.
- Sot** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungen.

**MERK! Alle b 60162 C**  
**på alle kriterie** Innløpende runde **slut**  
**være konstruktiv** forbedringer).

**Merk av i boksene i nøyre**  
 - for lite  
 O passe nivå  
 + for mye

## Dommerprotokoll

Konkurranse	NM 2012	Bryggets kode	60162
Konkurranseklasse	6		
Underkategori	GB		
Dommer (navn)	Sæfflen Lundsröm		
Dommekvalifikasjon (kjerr av ruta)			
<input type="checkbox"/> Norsklogg	<input type="checkbox"/> SHBF	<input type="checkbox"/> BJCP	<input type="checkbox"/> Annen
<input type="checkbox"/> Ikke eksamintert			

Max poeng

Studio av flasken  
 Riktig størrelse, kapsel, fyllingsgrad, fjernet etiketter, etc.

Kommentarer: *Litt lav fyllingsgrad*

Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)  
 Malt  humle  estere  fenoler  alkohol   
 evt øvrige karakteristika

Kommentarer: *Smakte næser av grøss/humle, male i bakgrunnen (kjeks).*

*Trenger mye mere humle for ryggen*

Uteende (i forhold til øltypen)  
 Farge  klarhet  skumfasthet

Kommentarer: *Klar rødfarge, røde  
 fløde rom.*

Smak (i forhold til øltypen)  
 Malt  humle  ettersmak  balanse   
 evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: *Medium maltsodme (karamell),  
 frugrighet (apelsin), for lav  
 bittersyra for ryggen men støds  
 als biter.*

Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen)  
 Kropp/fylde  CO<sub>2</sub>-nivå  evt øvrige karakteristika

Kommentarer: *OK - fylde og CO<sub>2</sub>*

Drikkharget og generell vurdering, forslag til forbedringer (i forhold til øltypen)

Kommentarer: *Gren øl men slø for lire  
 bunnlegning for ryggen.*

Totalpoeng (50=max)

Poengguide		
Fremragende	(44-50)	Ekkepojent typisk. Lite eller ingen forbedringer kreves.
Meget bra	(35-43)	Typisk. Visse tiltak for forbedringer kan gjøres.
Bra	(28-34)	Godtakbar i typiskhet, men krever forbedringer.
Drikkhart	(20-27)	Ikke typisk. Mange tiltak kreves.
Problematisk	(<20)	Problematisk, defekt. Omfattende forbedringstiltak kreves.

## Karakteristikk-definisjoner

- Acetaldehyd** - aroma av grønne epler (gjærprodukt)
- Alkohol** - allmenn effekt av etanol og andre høyere alkoholer. Varmende smak.
- Astringens/skallbesket** - følelse av sammentrekning av munnen, som å bøte i et drueskall. Ofte assosiasjon til surhet. Tanniner. Kommer oftest fra koking av maltrester, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bittert/beskt** - kommer fra humle, brungjær eller skalrester. Smaken kjennes på tungeter.
- Diacetyl/smørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrutt gjæring eller bakterier.
- DMS** - sot, majsliknende aroma/smak. Kan komme av maleten eller for kort koking eller for liten pårlighet i kokingen, treg varterkjøling eller i ekstreme fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: plast, sprakrende elledning, gasbland, røyk, nelliuk. Forårsakes ofte av villigjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av renseingsmiddelet kan bidra.
- Fruktig/estere** - minner om banan, bringebær, pære, eple, jordbær eller andre fruktige smaker. Forsterkes med høyre gjæringstemperaturer og visse gjærstammer.
- Gjærsmak/aroma** - enten gjær i løsning (som ikke har sedimentert) eller øl som modnet med bunnsats av gjær for lenge uten omtapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskt/bittert.
- Kjølefjekte** (chill haze) - protein-tannin-sammensetninger som oppstår ved lave temperaturer. Påvirker ikke smaken. Redusering av proteiner eller tanninene i bryggning eller gjæring minsker effekten.
- Klorofenolisk** - kommer av en kjemisk kombinasjon av klor og mikroorganismer. Unngå klorert vann.
- Kokt grønnsake/kållikende** - aromaen og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang før sent og bakterier i vørteren har tatt over.
- Kornsak** - smak av rent såkorn. Viss karakter er OK i visse øtyper.
- Lysskadel** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av daglys. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Løsemiddel** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer ofte beroende på høy gjæringstemperaturer. Som acetol el. tynner.
- Metallick** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Sjekk ustyr.
- Oksidert** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes. Påskyndes av høyre lagringsstemperaturer.
- Vinaktig** - som blitt beloppegg, rått, grønnsaker, sherryliknende, barnebleier. Unngå oksygenseksponering ved all pumping, dekantering, tapping m.m. og fyll flaskene godt.
- Salt** - grunnsmak salt minner om bordsalt og oppfattes på siden av tungen. Kan bero på overdrevet vannbrenning med natriumklorid (bordsalt), kaliumklorid eller magnesiumsulfat (Epsomsalt) mm.
- Sur/syrlig** - skarp, bittert aroma, sharp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tungen. Plinner om eddiksel til sitron. Assosiasjoner til melkesyre el eddiksyre.
- Stovet** - rått egg, tenkt fyrtikker. Biproduct fra visse gjærstammer. Kommer på gjæringstemperatur.
- Minsker med alder**. Mest åpenbart i flaskesettergjæret pl.
- Sot** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungen.

**60162 C**

**MERK!** Alle brygger  
på alle kriterier. K  
være konstruktive  
forbedringer).



Merk av i boksene i høyre kolonne slik:

- for lite
- O passer nivå
- + for mye

Innledende runde

## Dommerprotokoll

Konkurranse **NM 2012**

Bryggets kode **b0162**

Konkurranseklasse **6 - IPA**

Underkategori **6b - AM. IPA**

Dommer (navn) **Veronika Aurién**

Dommerkvalifikasjon (kryss en ruta)

Norbrygg  SHBF  BJCP  Annen  Ikke eksaminert

Max poeng

Studium av flasken

Riktig størrelse, kapsel, fyllingsgrad, fjernet etiketter, etc.

Kommentarer: *Litt lav fyllingsgrad - god pys.*

**6**

(12)

Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malt  humle  estere  fenoler  alkohol   
evt øvrige karakteristika

Kommentarer: *Litt mer humle. Hver er humlen? Søtlig maltesmak. Litt fruktig, kos.*

**2**

(3)

Utseende (i forhold til øltypen)

Farge  klarhet  skumfasthet

Kommentarer: *Litt lys. Fin blantet.*

**10**

(20)

Smak (i forhold til øltypen)

Malt  humle  ettersmak  balanse   
evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: *Savner veldig humle! Søtlig, litt alkoholsk. god maltsmak, men ikke typeriktig!*

**4**

(5)

Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen)

Kropp/fylde  CO<sub>2</sub>-nivå  evt øvrige karakteristika

Kommentarer: *Litt høy CO<sub>2</sub>*

**4**

(10)

Drikkbart og generell vurdering, forslag til forbedringer

(i forhold til øltypen)

Kommentarer: *Den var sot og rund, men hører ikke hjemme i 6b.  
Her humle, sjeldi oppslit, gjæringstemperatur.*

**26**

(50)

Totalpoeng (50=max)

### Poengguide

Fremragende (44-50)	Eksepsjonelt typeriktig. Lite eller ingen forbedringer kreves.
Meget bra (35-43)	Typeriktig. Visste tiltak for forbedringer kan gjøres.
Bra (28-34)	Godtakbar i typeriktighet, men krever forbedringer.
Drikkbart (20-27)	Ikke typeriktig. Mange tiltak kreves.
Problematisk (<20)	Problematisk, defekt. Omfattende forbedringstiltak kreves.

## Karakteristikk-definisjoner

- Acetaldehyd** - aroma av grønne epler (gjærprodukt)
- Alkohol** - allmenlig effekt av etanol og andre høyere alkoholer. Varmende smak.
- Astringent/skallbeskhet** - følelse av sammentrekning av munnen, som å bite i et drueskall. Ofte assosiasjon til surhet. Tanniner. Kommer oftest fra kokting av maltrester, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bitter/beskt** - kommer fra humle, brunngjær eller skalrester. Smaken kjennes på tungteroten.
- Diacetyl/smørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av tidlig avbrytt gjæring eller av bakterier.
- DMES** - söt, maitisknende aroma/smak. Kan komme av matten eller for kort kokting eller for liten rørlighet i kokingen, treg vorterkjøling eller i ekstreme fall bakeriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plasti, sprakrende eldning, gasbind, røyk, nelliik. Forårsakes ofte av villgjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av rengjøringsmiddel kan bidra.
- Fruktig/estere** - minner om banan, bringebær, pære, eple, jordbær eller andre fruktige smaker. Forsterkes med høyre gjæringstemperaturer og visse gjærstammer.
- Gjersmakk/arama** - enten gjær i løsning (som ikke har sedimentert) eller øl som modnet med bunnssats av gjær for lenge uten omtappning.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke besikt/bittert.
- Kjøletåke** (chill haze) - protein-tanninsammensetninger som oppstår ved lave temperaturer. Påvirker ikke smaken. Redusering av proteiner eller tanniner i bryggning eller gjæring minsker effekten.
- Klorofenolisk** - kommer av en kjemisk kombinasjon av klor og mikroorganismer. Unngå klorert vann.
- Kokte grønnsaker/kålknende** - aromaen og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakterier i vifteren har tatt over.
- Kornsmaak** - smak av rent såkorn. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- Lyskasse** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av daglys. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Løsemiddel** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer ofte beroende på høy gjæringstemperatur. Som acetoin el. tynner.
- Metallisk** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tina, mynt el. blod. Gjær utstryt.
- Øksider** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes. Påskyndes av høye lagringstemperaturer. Smaken kan bli vinaktig, som blåbærpapp, råtme grønnsaker, sherryliknende, barnebleier. Unngå oksygeneksponering ved all pumping, dekantering, tapping m.m. og fyll flaskene godt. Unngå varme!
- Salt** - grunnsmak salt minner om bordsalt og oppfattes på siden av tungen. Kan bero på overdrevet vannbehandling med natriumklorid (bordsalt), kaliumklorid eller magnesiumsulfat (Epsomsalt) mm.
- Sur/syrlig** - skarp, bitter aroma, skarp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tungen. Paminer om eddiksyre el. sitron. Assosiasjonen til melkesyre el eddiksyre.
- Swovel** - råte egg, tenre fyrstikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minder med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjært øl.
- Söt** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungen.

**60162 C**

**MERK! Alle i** Innledende runde  
på alle kriterier  
være konstrukt  
forbedringer).

Merk av i boksene i høyre kolonne slik:

- for lite
- O passe nivå
- + for mye



## Dommerprotokoll

Konkurranse	<b>NM 2012</b>	Bryggets kode	<b>60162</b>
Konkurranseklasser	<b>6B-AM. IPA</b>		
Underkategori	<b>TOBITAS KARLSEJN</b>		
Dommer (navn)			
Dommekvalifikasjon (kjerr av en rute)	<input type="checkbox"/> Norrblogg	<input type="checkbox"/> SHBF	<input type="checkbox"/> BJCP
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Annen	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke eksaminert

**Max poeng**

### Stundum av flasken

Riktig størrelse, kapsel, fyllingsgrad, fjernet etiketter, etc.

Kommentarer: **Low fillingsgrad**

**6** (12)

### Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malt  humle  estere  fenoler  alkohol   
evt øvrige karakteristika

Kommentarer: **Fraværende humle, litt røstet malt, noe karamell, touch av diacetyl**

**3** (3)

### Utseende (i forhold til øltypen)

Farge  klarhet  skumfasthet

Kommentarer: **Lys kobleer, litt tåkele, fint skum.**

**10** (20)

### Smak (i forhold til øltypen)

Malt  humle  ettersmak  balanse   
evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: **Malt/sukrin, karamell, fruktig, litt**

**skarp bitterhet, noe alkoholisk.**

**3** (5)

### Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen)

Kropp/fylde  CO<sub>2</sub>-nivå  evt øvrige karakteristika

Kommentarer: **litt tynt, øk CO<sub>2</sub>, litt stickende**

**4** (10)

### Drikkbartet og generell vurdering, forslag til forbedringer (i forhold til øltypen)

Kommentarer: **Drikkbart, men ikke typisk. Et. Fort stort malt- og karamellflerg.**  
**Spesielt oppsløft: mindre spesialmalt, noe humle. Sjeld også gjæringstemperatur og -røtter.**

Totalpoeng (50=max)

**26** (50)

### Poengguide

Fremragende	(44-50)	Ekespesjonelt typisk. Lite eller ingen forbedringer kreves.
Meget bra	(35-43)	Typisk. Visse tiltak for forbedringer kan gjøres.
Bra	(28-34)	Goda takbar i typiskhet, men krever forbedringer.
Drikkbart	(20-27)	Ikke typisk. Mange tiltak kreves.
Problematisk	(<20)	Problematisk, defekt. Omfattende forbedringstiltak kreves.