

# Karakteristikk-definisjoner

- Acetaldehyd** - aroma av grønne epler (gjærprodukt)
- Alkohol** - allmenn effekt av etanol og andre høyere alkoholer. Varmende smak.
- Astringent/skalbesket** - følelse av sammentrekning av munnen, som å bite i et drueskall. Ofte assosiasjon til surhet. Tanniner. Kommer oftest fra koking av malttester, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el.hardt vann.
- Bittert/beskt** - kommer fra humle, brungrønne eller skalrester. Smaken kjennes på tungeteren.
- Diacetyl/smørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrutt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, maisliknende aroma/smak. Kan komme av malten eller for kort koking eller for liten nøytralitet i kokingen, treg vorterkjøling eller i ekstreme fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakrende ellenedd, gass, røyk, nellik. Forårsakes ofte av viltgjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av reningsmiddel kan bidra.
- Fruktig/estere** - minner om banan, bringebær, pære, eple, jordbær eller andre fruktige smaker. Forstørkes med høyere gjæringstemperaturer og visse gjærstammer.
- Gjærsmak/aroma** - enten gjær i løsning (som ikke har sedimentert) eller øl som modnet med bunnssats av gjær for lengre uten omtapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskt/bittert.
- Kjøletøke** (chill haze) - protein-tannin-sammensetninger som oppstår ved lave temperaturer. Påvirker ikke smaken. Redusering av proteiner eller tanniner i bryggning etter gjæring minsker effekten.
- Klorofenolisk** - kommer av en kjemisk kombinasjon av klor og mikroorganismer. Unngå klorert vann.
- Kokte grønnsaker/kallklikkende** - aromaene og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakterier i vorteren har tatt over.
- Kornsmak** - smak av rent sakkorn. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- Lyskredd** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av daglyse. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Løsemiddel** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer ofte berørende på høy gjæringstemperatur. Som acetoin el. tyner.
- Metallick** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Sjekk utstyret.
- Oksidert** - ugjen innstengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes. Påskyndes av høye lagringsstemperaturer. Smaken kan bli vinaktig, som blått bolleappar, råtne grønnsaker, sherryliknende, barnecble. Unngå oksygeneksponering ved all pumping, dekantering, tapping m.m. og fyll flaskene godt. Unngå varme!
- Salt** - grunnsmaken 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, bittert aroma, skarp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tungen. Paminer ødakk el. sitron. Assosiasjoner til melkesyre el. eddiksyre.
- Stovet** - råtne egg, tente fyrstikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minser med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjæret øl.
- Søt** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungen.

**MERK! Alle br** **61398** **C**  
på alle kriterier.  
være konstruktiv  
forbedringer).

**Merk at i boksene i høyre kolonne slik:**  
- for lite  
O passe nivå  
+ for mye

# Dommerprotokoll

Konkurranse **NM2012** Bryggets kode **61398**

Konkurranseklasser **6**

Underkategori **A**

Dommer (navn) **Eva Joburg**

Dommerkvalifikasjon (kryss en rute)

Norrbrygg  SHBF  BJCP  Annen  Ikke eksaminert

**Max poeng**

## Stadium av flasken

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

Kommentarer: **Meg et lav fyllingsgrad.  
Undr stort på halen.** **b** (12)

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

Kommentarer: **Fruktetøke. Lukt parfymet,  
grenser til rosé.**

**Utseende** (i forhold til øltypen) **2** (3)

Farge , klarheit , skumfasthet

Kommentarer: **Næ mørk. Næ lart  
Shum.**

**Smak** (i forhold til øltypen) **7** (20)

Malt , humle , ettersmak , balanse ,  
evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: **Brønt, med innslag av  
fenoler. Får ikke følelsen av  
blomsterduft. Kjennes litt i innslaget  
ut. Smak er vett, brettet nivå om  
underberger.**

Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen)

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

Kommentarer: **Føles litt lynne.**

**Drikkbart og generell vurdering, forslag til forbedringer** **4** (10)

(i forhold til øltypen)  
Kommentarer: **Mangler hvileprosjet, målrettet  
feil type hvile. Et hvile prosje  
riktig hvile.**

**Totalpoeng (50=max)** **23** (50)

## Poengguide

Fremragende (44-50)	Ekspsjonelt typisk. Lite eller ingen forbedringer kreves.
Meget bra (35-43)	Typisk. Visse tiltak for forbedringer kan gjøres.
Bra (28-34)	Gode/akbar i typiskhet, men krever forbedringer.
Drikkbart (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.
- Astringent/skallbeskhet** - følelse av sammentrekning av munnen, som å bite i et drueskall. Ofte assosiasjon til surhet. Tanniner. Kommer oftest fra kokting av maltrester, før lang mæsking, skylling med for mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bittert/beskjettet** - kommer fra humle, brungrøt eller skallrester. Smaken kjennes på tungertoner.
- Diacetyl/smørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbryrt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, malsinnsomme 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, sprakrende elleneddning, gashbind, røyk, nelliuk. Forårsakes ofte av viltgjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av renseingsmiddel kan bidra.
- Fruktig/estere** - minner om banan, bringebær, pare, eple, jordbær eller andre fruktige smaker. Forsterkes med høyre gjæringstemperaturer og visse gjærstammer.
- Gjærsmak/aroma** - enten gjer i løsning (som ikke har sedimenteret) eller øl som modnet med bunnsets av gjær for lengre uten omtapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskjett/bittert.
- Kjøletåke** (chill haze) - protein-tanninsammensetninger som oppstår ved lave temperaturer. Pårvirker ikke smaken. Redusering av proteiner eller tanniner i bryggning etter gjæring minsker effekten.
- Klorofenolisk** - kommer av en kjemisk kombinasjon av klor og mikroorganismer. Unngå klorert vann.
- Kokte grønnsaker/källniklinnek** - aromaene og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakterier i vorteren har tatt over.
- Kornsmauk** - smak av rent såkorn. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- Lyskakset** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av dagly. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Lasmiddel** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer ofte beroende på høye gjæringstemperaturer. Som acetoin el. tynner.
- Metallisk** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Sjekk utstyret.
- Oksidert** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes. Påskyndes av høye lagringsstemperaturer. Smaken kan bli vinaktig, som blott bolgepapp, råtre grønnsaker, sherryliknende, barnebleier. Unngå oksygeneksponering ved all pumping, dekantering, tapping m.m. og fyll flaskene godt. Unngå varme!
- Salt** - grunnsmaken salt minner om bordsalt og oppfattes på siden av tunga. Kan bero på overdrevet vannbehandling med natriumklorid (bordsalt), kaliumklorid eller magnesiumsulfat (Epsomssalt) mm.
- Sur/syrlig** - skarp, bittert aroma, skarp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tunga. Påminner om eddik el sitron. Assosiasjon til melkesyre el eddiksyre.
- Swovel** - råtre egg, tente fyrtikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer en på gjæringstemperatur. Minsker med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjært øl.
- Sot** - grunnsmak - oppleves på spissen av tunga.

**61398 C**

**MERK! Alle** Innlendende runde  
på alle kriterier  
være konstruert  
forbedringer.



Mer av boksene i høyre kolonne slik:

- for lite
- O passe nivå
- + for mye

## Dommerprotokoll

Konkurranse NM 2010 Bryggets kode 61398  
 Konkurranseklasser A  
 Underkategori Beate Stene  
 Dommer (navn)  
 Dommerkvalifikasjon (kryss en rute)  
 Norgrygg  SHBF  BJCP  Annen  ikke eksaminert  
**Max poeng**

### Stadium av flasken

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

Kommentarer: For lav fyllingsgrad

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

Malt , humle , estere , fenoler , alkohol ,  
evt øvrige karakteristika

Kommentarer: dukker i akn's og overalt karavenn malt.

### Utseende (i forhold til øltypen)

Farge , klarhet , skumfasthet

Kommentarer: Klar kobberfarget ned til skum.

### Smak (i forhold til øltypen)

Malt , humle , ettersmak , balanse ,  
evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: Malt og roylsmak, ikke veldig typisk Engelsk IPA. Savner smaken av engelske bunnale.

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

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

Kommentarer: ok munnfølelse og ok CO<sub>2</sub>-niva

### Drikkbarthet og generell vurdering, forslag til forbedringer

(i forhold til øltypen) Den er ikke hyperaktiv. Den er ikke særlig øl, men den er for matrik

og tydelig for en Engelsk IPA

Totalpoeng (50=max) 23 (50)

### Poengguide

Fremragende (44-50)	Eksepsjonelt typeriktig. Lite eller ingen forbedringer kreves.
Meget bra (35-43)	Typeriktig. Visse 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** - 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 kokking av maltrester, for lang maskning, skylling med for mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bittert/beskåt** - kommer fra humle, brungjær eller skalrester. Smaken kjennes på tungertoner.
- Diacetyl/smørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrytt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, maisliknende aroma/smak. Kan komme av malten eller for kort koking eller for liten rørlighet i kokingen, treg vifterkjøling eller i ekstreme fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakkledning, gasbind, røyk, nelliik. Forårsakes ofte av villgjær el. bakterier. Kan komme av malten. Rester av rengjøringsmiddel kan bidra.
- Fruktig/estere** - minner om banan, bringebær, pære, eples, jordbær eller andre fruktige smaker. Forsterkes med høyre gjæringstemperaturer og visse gjærstammer.
- Gjærsmak/aroma** - enten gjær i løsning (som ikke har sedimenteret) eller øl som modnet med bunnsets av gjær for lengre uten omtapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskj/bittert.
- Kjøletåke** (chill haze) - protein-tanninsammensetninger som oppstår ved lave temperaturer. Påvirker ikke smaken. Redusering av proteiner eller tanniner i bryggning etter gjæring minsker effekten.
- Klorofenolisk** - kommer av en kjemisk kombinasjon av klor og mikroorganismer. Unngå klorert vann.
- Kokte grønnsaker/kålliknende** - aromaene og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakterier i vorteren har tatt over.
- Kornsmak** - smak av rent såkorn. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- Lyskaket** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av daglys. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Losemiddel** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer ofte beroende på høy gjæringstemperatur. Som acetoin el. tyner.
- Metallisk** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Sjekk utstyret.
- Oksidert** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes. Plaskyndes av høye lagringstemperaturer. Smaken kan bli vinaktig, som blåbærpapp, råte grønnsaker, sherryliknende, barnebleter. Unngå oksygeneksponering ved all pumping, dekantering, tapping m.m. og fyll flaskene godt. Unngå varme!
- Salt** - grunnsmaken sitt minner om bordsalt og oppfattes på siden av tungten. Kan bero på overdrevet vannbehandling med natriumklorid (bordsalt), kalsiumklorid eller magnesiumsulfat (Epsom salt) mm.
- Sur/syrlig** - skarp, bitter aroma, skarp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tungten. Påminner om eddik el sitron. Assosiasjoner til melkesyre el eddiksyre.
- Svovel** - råte egg, tentte fyrstikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer om på gjæringstemperatur. Minser med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjært øl.
- Söt** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungten.

**61398 C**

Merk! Alle br  
på alle kriterier.  
Være konstruktiv  
forbedringer.



Merk av i boksene i høyre kolonne slik:

- for lite
- O passe nivå
- + for mye

# Dommerprotokoll

Konkurranse NM 2012 Bryggets kode 61398  
 Konkurranseklasse 6  
 Underkategori A  
 Dommer (navn) Sand A. Henn  
 Dommerkvalifikasjon (kryss en rute)  
 Norgrygg  SHBF  BJCP  Annen  Ikke eksaminert  
**Max poeng**

## Stadium av flasken

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

Kommentarer: Lav hydrosgrad.

5 (12)

## Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malt  humle  estere  fenoler  alkohol

evt øvrige karakteristika

Kommentarer: Utvilket blomster som  
brenner inn i en tenestol aroma.

2 (3)

## Utseende (i forhold til øltypen)

Farge  klarhet  skumfasthet

Kommentarer:

lite olens, se bøye,

9 (20)

## Smak (i forhold til øltypen)

Malt  humle  ettersmak  balanse

evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: smaker karamell, litt bitter, men  
lite humle-olens

4 (5)

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

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

Kommentarer: lite typer

5 (10)

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

Kommentarer:

Denne pløs bølmen jeg ikke  
med IBU. Det blir for lite  
humle og litt mye sukkerhjemmel

25 (50)

## Totalpoeng (50=max)

### Poengguide

Fremragende (44-50)	Eksepsjonelt typeriktig. Lite eller ingen forbedringer kreves.
Meget bra (35-43)	Typeriktig. Visse 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.