

# Karakteristikk-definisjoner

- Acetaldehyd** - aroma av grønne epler (gjærprodukt)
- Alkohol** - allmenn effekt av etanol og andre høyere alkoholer. Varmende smak.
- Astringens/kalsifikant** - følelse av sammentrekning av munnen, som å bite 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. Smaker kjennes på tungterten.
- Diacetyl/smørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrutt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, maitisklike aroma/smak. Kan komme av malten eller for kort koking eller for liten tørighet i kokingen, treng vorterkjøling eller i ekstreme fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakende eldledning, gasbrann, røyk, nelliq. Forårsakes ofte av viltgjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av rensegrøpsmiddel kan bidra.
- Fruktig/estere** - minner om banan, bringebær, pære, eple, jordbær eller andre fruktige smaker. Forsterkes med høyere gjæringstemperaturer og visse gjærstammer.
- Gjærsmak/aroma** - enten gjer i løsning (som ikke har sedimentert) eller øl som modnet med bunnutsats av gjær for lenge uten omtapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskt/bittert.
- Kjøletekte** (chill haze) - protein-tannin-sammensetninger som oppstår ved lave temperaturer. Pårvirker ikke smaken. Redusering av proteiner eller tanniner i bryggning etter gjæring minsker effekten.
- Klorofolinlik** - kommer av en kjemisk kombinasjon av klor og mikroorganismer. Unngå klorert vann.
- Kokt grønnsaker/kaliikkende** - aromaen 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.
- Lyskasset** - 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.
- Metallisk** - 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 blott bløipepp, råtne grønnsaker, sherryliknende, barnblete. Unngå oksygeneksponering ved all pumping, dekantering, tapping m.m. og fyll flaskene godt. Unngå varme!
- Salt** - grunnsmaket salt minner om bordsalt og oppfattes på siden av tungten. Kan bero på overdrevet vannbehandling med natriumklorid (Epsom salt) mm. kalsiumklorid eller magnesiumsulfat (Epsom salt) mm.
- Sur/syrlig** - skarp, bitter, aroma, skarp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tungten. Påminner om eddiksyre el. sitron. Assosiasjoner til melkesyre el eddiksyre.
- Swovel** - råtne egg, tente fyrstikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minsker med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjæret øl.
- Söt** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungten.

**MERK! Alle br** 95101 C  
på alle kriterier. innledende runde  
være konstruktivt forbedringer).



Merk av i boksene i høyre kolonne slik:

- for lite
- O passe nivå
- + for mye

# Dommerprotokoll

Konkurranse NM 2012 Bryggets kode 95101

Konkurranseklasser 6

Underkategori A

Dommer (navn) Jacob A. Hansen

## Dommerkvalifikasjon (kjerr en rute)

Norgrygg  SHBF  BJCP  Annen  Ikke eksaminert

Max poeng

## Stadium av flasken

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

Kommentarer: *bra tilhengende gjærkoker i flasken* 5 (12)

## Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malt  humle  estere  fenoler  alkohol

evt øvrige karakteristika

Kommentarer: *Fruktbakterie. Lite humle aroma.*

## Utseende (i forhold til øltypen)

Farge  klarhet  skumfasthet  ol

Kommentarer:

## Smak (i forhold til øltypen)

Malt  humle  ettersmak  balanse

evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: *sot, sukkert, Alkohol. Lite bitter.*

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

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

Kommentarer:

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

Kommentarer:

*Ølet blir for sot og for sukkert. Lite humle aroma og bitterhet. Gjæringen har muligens vært for lang.*

Totalpoeng (50=max)

27 (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.
- Astringens/uskalskhet** - følelse av sammentrekning av munnen, som å bite i et drueskall. Ofte assosiasjon til surhet. Tannmer. 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. Smaker kjennes på tungeteren.
- Diacetyl/smørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrutt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, maitiskende aroma/smak. Kan komme av malten eller for kort koking eller for liten støflighet i kokingen, treg vorterkjøling eller i ekstremt fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakende elledning, gasbinder, røyk, nelliol. Forårsakes ofte av vingjær el. bakterier. Kan komme av malten. Rester av rengjøringsmiddel kan bidra.
- Fruktig/ester** - minner om banan, bringebær, pære, eple, jordbær eller andre fruktige smaker. Forsterkes med høyre gjæringstemperaturer og visse gjærstammer.
- Gjærsmak/aroma** - enten gjer i løsningen (som ikke har sedimentert) eller øl som modnet med bunnsets av gjær for lenge uten omtapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskt/bittert.
- Kjøletekte** (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.
- Kokt grønnsaker/kalkliknende** - aromaene og smaken kommer ofte av gjæringen har kommet igang før sent og bakterier i vorteren har tatt over.
- Kornsmak** - smak av rent såkorn. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- Lyskredd** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av daglys. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Losemiddelet** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer ofte beroende på høye gjæringstemperaturer. Som acetoin el. tyner.
- Metalldisk** - 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 bløgpapp, råte grønnsaker, sherryliknende, barnemeble. Unngå oksygeneksponering ved all pumping, dekantering, tapping m.m. og fyll flaskene godt. Unngå varme!
- Salt** - grunnsmaken salt mimer om bordsalt og oppfattes på siden av tunga. Kan bero på overdrevet vanntbehandling med sodiumklorid (bordsalt), kaliumklorid eller magnesiumsulfat (Epsomsalt) mm.
- Sur/syrlig** - skarp, bittert aroma, skarp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tunga. Påminner om eddik el. sitron. Assosiasjoner til melkesyre el. eddiksyre.
- Swovel** - råte 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 tunga.

**MERK! Alle bryggepoengene må oppnås på alle kriterier.** Innledende runde  
være konstruktiv. Forbedringer.

**Merk av i boksene i nævre kolonne slik:**

- for lite
- O passer nivå
- + for mye

# Dommerprotokoll

Konkurranse NM 2012 Bryggets kode 95101

Konkurranseklasser 6

Underkategori A

Dommer (navn) Eren Juberg

## Dommerkvalifikasjon (kjerr i en rute)

Norgrygg  SHBF  BJCP  Annen  Ikke eksaminert

Max poeng

## Stadium av flasken

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

Kommentarer: Gjæra i halvdel, litt lav fyllingsgrad. Rester mye i flaskestutter. utsikt utsikt. 5 (12)

Bonquet / Aroma (i forhold til øltypen)  
Malt  humle  estere  fenoler  alkohol

evt øvrige karakteristika □

Kommentarer: Overvættet føtet. Litt humle, lite inaktiv preg. Overpreget av ester.

3 (3)

Utseende (i forhold til øltypen)  
Farge  klarhet  skumfasthet □

Lett til helse

Kommentarer:

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

Kommentarer: Et. Minner om "Plum in Madina", fra Andrew Berg. Innsky av alkohol.

7 (20)

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

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

Kommentarer: Føles mye tynt.

2 (5)

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

Kommentarer:

Mangler det blomstrete kvaliteten. Smaken domineres av ester. Trolig føl gjæringstemperatur.

5 (10)

## Totalpoeng (50=max)

22 (50)

## Poengsene

Fremragende (44-50)	Ekspsjonelt typisk. Lite eller ingen forbedringer kreves.
Megel 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/brakkhet** - følelse av sammentrekning av munnen, som å bite i et drueskall. Ofte assosiasjon til surhet. Tanniner. Kommer oftest fra kokting av maltrester, før lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bittert/beskåt** - kommer fra humle, brungjær eller skalrester. Smaken jennes på tungertoner.
- Diacetyl/smørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrutt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, majsliknende aroma/smak. Kan komme av malten eller for kort kokting 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, sprakkledning, gasbind, røyk, nelliik. Forårsakes ofte av villgjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av reningsmiddel kan bidra.
- Fruktig/estere** - minner om banan, bringebær, pære, eple, jordbær eller andre fruktige smaker. Forsterkes med høyere gjæringstemperaturer og visse gjærstammer.
- Gjærsmak/aroma** - enten gjær i løsning (som ikke har sedimentert) eller øl som modnet med bunnuts av gjær for lengre uten omtapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskjæftibart.
- Kjøletetiske** (chill haze) - protein-tannin-sammensetninger 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/kålrikende** - 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.
- Løsksyddet** - duft av skum/katt p.g.a. eksponering av daglyst. 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 tinn, mynt el. blod. Sjekk utstyret.
- Oksidert** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes. Plaskyndes av høye lagringsstemperaturer. Smaken kan bli vinaktig, som blott bolgepapp, råtte grønnsaker, sherryliknende, barneblekk. 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 tungten. 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 tungten. Påminner om eddik el sitron. Assosiasjoner til melkesyre el eddiksyre.
- Svovel** - råtte egg, tente fyrstikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minsker med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjær øl.
- Sot** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungten.

**MERK! Alle bry** **95101** **kommer**  
på alle kriterier. Innløpende runde  
være konstruktivt forbedringer).

Merk av i boksene i høyre kolonne stuk:

- for lite
- O passer nivå
- + for mye

# Dommerprotokoll

Konkurranse **NM 2012** Bryggets kode **95101**  
 Konkurranseklasser **6**  
 Underkategori **A**  
 Dommer (navn) **Beate Stene**  
 Dommerkvalifikasjon (kryss en rute)  
 Norrbrygg  SHBF  BJCP  Annen  Ikke eksaminert  
**Max poeng**

## Stadium av flasken

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

Kommentarer: *lett lar seg fylles opp. Synlige gjærestammer.*

**3**

Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malt , humle , estere , fenoler , alkohol ,

evt øvrige karakteristika

Kommentarer: *Dukker infisert.*

**3** (12)

## Utseende (i forhold til øltypen)

Farge , klarhet , skumfasthet

**2** (3)

Kommentarer: *Fin farge og skumfasthet*

## Smak (i forhold til øltypen)

Malt , humle , ettersmak , balanse ,

evt øvrige smakskarakteristika

**4** (20)

Kommentarer: *Her smaker det infisert øl.*

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

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

**3** (5)

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

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

Kommentarer: *Mulig dårlig rengjøring. Det er vanskelig å si noe annet enn at hygienen må forbedres*

**2** (10)

Totalpoeng (50=max)

**14** (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.