

# Karakteristikk-definisjoner

- Acetaldehyd** - aroma av grønne epler (gjærprodukt)
- Alkohol** - allmenn effekt av etanol og andre høyere alkoholer. Varmende smak.
- Astringens/kalbesket** - følelse av sammentrekning av munnen, som å bite i et drueskall. Ofte assosiasjon til surhet. Tanniner. Kommer ofte fra koking av maltrester, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bittert/beskt** - kommer fra humle, brungjær eller skallrester. Smaken kjennes på tungertonen.
- Diacetyl/smørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrutt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, mæiskinnende aroma/smak. Kan komme av malten eller for kort koking eller for liten røyrlighet i kokingen, treg vørterkjøling eller i ekstreme fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakrende eddning, gasbind, røyk, nelliuk. Forårsakes ofte av villigjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av rensegjøringsmiddel 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 av som modnet med bunnssats av gjær for lenge uten omtapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskt/bittert.
- Kjæletåke** (chill haze) - protein-tannin-sammensetningen som oppstår ved lav 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/kålliknende** - aromaene og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakterier i vørteren har tatt over.
- Kornsmaak** - smak av rent såkorn. Viss karakter er OK i visse styper.
- 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 høy gjæringstemperatur. Som acetoin el. tynner.
- Mettalisk** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Sjekk utstyret.
- Osikerd** - ugjen, innstenset, gammel. Utviktles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes. Påskyndes av høye lagringstemperaturer. Smaken kan bli vinaktig, som blått belepp, råne grønnsaker, sherryliknende, barnebælt. 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 sodiumklorid (bordsalt), calciumklorid eller magnesiumsulfat (Epsomsalt) mm.
- Surs/syrig** - sharp, bitter, aroma, sharp smak. Grunnsmaks som oppleves på siden av tungen. Påminner om eddiksyre.
- Sved** - råne egg, tente fyrstikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer an på gjæringstemperatur. Minsker med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjær øl.
- Söt** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungen.

**MERK! Alle bryggebrygger** skal vurdere  
på alle kriterier. Kategorifinalen  
være konstruktiv. 

Merk av i boksene i høyre kolonne slik:

- for lite
- O passer nivå
- + for mye

# Dommerprotokoll

Konkurranse NM 2012 Bryggets kode 78049

Konkurranseklasser 6

Underkategori B

Dommer (navn) Arne Martin Turbien

## Dommerkvalifikasjon (kryss en rute)

Norrbrygg  SHBF  BJCP  Annen  Ikke eksaminert

**Max poeng**

## Studium av flasken

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

Komentarer: \_\_\_\_\_

## Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malt  humle  estere  fenoler  alkohol   
evt øvrige karakteristika

5 (12)

Komentarer: ganske mild og noe søttig humlesmak, kunne med fordel haft mer humle.

Utseende (i forhold til øltypen)  
Farge  klarhet  skumfasthet

3 (3)

Komentarer: lys rauvfang, lett skum

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

13 (20)

Komentarer: ryslig og var, litt bortgjemt humlesmak, søttig brødaktig malt, middels bitterhet, muligens noe fender

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

3 (5)

Komentarer: en merkelig kombinasjon av litt sot og litt lyse

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

Komentarer: mangler en del aromahumle, og har en litt merkelig smak

6 (10)

Totalpoeng (50=max) 30 (50)

Poengguide		
Fremragende	(44-50)	Eksepsjonelt 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.
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 koking av malstrester, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bittert/besk** - kommer fra humle, brunngjær eller skålrester. Smaken kjennes på tungerten.
- Diacyetis/mørsmak** - smett/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrutt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, miaslikende aroma/smak. Kan komme av malten eller for kort koking eller for liten rørlighet i kokingen, treg vorterkjeling eller i ekstreme fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakrende eldedning, gasbinder, røyk, nellik. Forårsakes ofte av villgjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av rengjøringsmidde kan bidra.
- Fruktig/estere** - minner om banan, bringebær, pære, eple, jordbær eller andre fruktige smaker. Forsterkes med høyre gjæringstemperaturer og visse gjærestammer.
- Gjærsmak/aroma** - enten gjer i løsning (som ikke har sedimentert) eller øl som modnet med bunnsets av gjær for lenge uten omtapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskt/bittert.
- Kjæltåke** (chill haze) - protein-tanninsammensetningen 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 klortert vann.
- Kokte grønnsaker/kållklinende** - 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 olypper.
- Lyskadel** - 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 høye gjæringstemperaturer. Som acetoin el. tyner.
- Metalldisk** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Sjekk utstyr.
- Oksidert** - ugjen innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes. Påskyndes av høye lagringstemperaturer. Smaken kan bli vinaktig, som blott bølgelapp, råte 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 sodiumklorid (bordsalt), kaliumklorid eller magnesiumsulfat (Epsomsalt) mm.
- Sursyrlig** - skarp, bitter aroma, skarp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tungen. Påminner om eddiksyre. Assosiasjoner til melkesyre el eddiksyre.
- Sovel** - råte egg, tente fyrstikker. Biprodukt fra visse gjærestammer. Kommer an på gjæringstemperatur. Minsker med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjær øl.
- Söt** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungen.

**MERK! Alle b: 78049**  D dommer  
på alle kriterie Kategorifinal  
være konstruksjonskriterie  
forbedringer).

Merk av i boksene i nøyre kolonne sukk:

-	for lite
O	passe nivå
+	for mye

# Dommerprotokoll

Konkurranse 1/M 2012 Bryggets kode 78049

Konkurranseklasse 6

Underkategori 6B

Dommer (navn) Flanna E. Fjeld

Dommerkvalifikasjon (kjerr i en rut)

Norbrygg  SHBF  BJCP  Annen  Ikke eksaminert

**Max poeng**

## Stadium av flasken

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

Komentarer: Bra hylleoppgrad

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

Malt  humle  estere  fenoler  alkohol , evt øvrige karakteristika

Komentarer: Hvitvin (?) preget innt

frisk sitruspreg, fersken preg, svakt søttig

**Utseende** (i forhold til øltypen)

Farge  klarhet  skumfasthet

Komentarer: Klar kobber, fint slum

**Smak** (i forhold til øltypen)

Malt  humle  ettersmak  balanse ; evt øvrige smakskarakteristika

Komentarer: Smak av blomster, sot med avurundet

bitterhet. Friskhet makt preget undertonur

hint av sitrus, veldig rund. Svakt

esler preset

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

Kroppsfylde  CO<sub>2</sub>-nivå ; evt øvrige karakteristika

Komentarer: Veldig glatt, Tynn

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

Komentarer:  litt litte fulde og smak. Men et

spennende ol. Friskheten er svært god men

sauor generelt litt av alt (børsett fra sot-smak)

Bra potensiaket.

**Totalpoeng (50=max)**

36 (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 kokting av matrester, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bittert/beskst** - kommer fra humle, brunngjær eller skalrester. Smaken kjennes på tungenett.
- Diacyetil/smørsmak** - smpt/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrutt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, miaslukende aroma/smak. Kan komme av malten eller for korr kokking 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 eldedning, gasbind, røyk, nill. Forårsakes ofte av villgjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av rensegjøringsmiddel 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 gjer i løsning (som ikke har sedimenter) eller øl som modnet med bunnssats av gjer for lenge ute omtapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskt/bittert.
- Kjøletåke** (chill haze) - protein-tanninsammensetningen 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 klortert vann.
- Koke grønnsaker/källklinikende** - aromaene og smaken kommer ofte at gjæringen har kommet igang for sent og bakterier i vorteren har tatt over.
- Kornsnak** - smak av rent såkorn. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- Lyskaskadet** - duft av skunk/patt p.g.a. eksponering av daglys. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Lossemiddel** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer ofte berørende på høy gjæringstemperatur. Som acetoin el. tyner.
- Metallisk** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Sjekk utstyr.
- Oksidert** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes. Påskyndes av høye lagringstemperaturer. Smaken kan bli vinaktig, som bløt bolgepapp, råtte grønnsaker, sherrylignende, 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 tungten. Kan bero på overdrevet vannbehandling med natriumklorid (bordsalt), kalsiumklorid eller magnesiumsulfat (Epsomssalt) mm.
- Sursyrig** - skarp, bitter aroma, skarp smak. Grunnsmaks som oppleves på siden av tungten. Påminner om eddik el. sitron. Assosiasjon til melskryte el eddiksyre.
- Sovel** - råtte egg, tente fyrtikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer an på gjæringstemperatur. Minsk med older. Mest åpenbart i flaske-ettergjær øl øl.
- Søt** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungten.

**MERK! Alle br** **78049** **D** Kommentarer  
på alle kriterier. Kategorifinalist  
være konstruktiv  
forbedringer.

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

-	for lite
O	passer nivå
+	for mye

# Dommerprotokoll

Konkurranse **JM 2012** Bryggets kode **78049**  
 Konkurranseklasser **D**  
 Underkategori **6B**  
 Dommer (navn) **Andreas Christensen**  
 Dommerkvalifikasjon (kjerr en rute)  
 Norbrygg  SHBF  BJCP  Annn  Ikke eksaminert  
**Max poeng**

## Studium av flasken

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

Komentarer: *Økse*

## Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

humle  estere  fenole  alkohol  malt  annet  øvriga karakteristika

Komentarer: *Engelsk typisk amerikansk citrushumle som dommerer, noe svavelduft, som blir tydeligere med tiden/oppvarming*

## Utseende (i forhold til øltypen)

Farge  klarhet  skumfasthet

Komentarer: *Sort myk stem ved hellings. Kobber og klarhet*

## Smak (i forhold til øltypen)

malt  humle  ettersmak  balanse  annet  øvriga smakskarakteristika

Komentarer: *Fin humlkarakter, med kledelig matvendt. Ettersmak i god balanse, noe metallisk kantehuk i smaken*

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

Kroppsfylde  CO<sub>2</sub>-nivå  evt øvrige karakteristika

Komentarer: *lett tytt, nistu røndig.*

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

Komentarer: *Det er et øl som har veldig mye rett, men som alltid har noen fel som trøtter den ned. Mengden stem ved hellin kan indikere infeksjon, hvilket kan forklare toner av grøvel og metall, og tyminhet.*

## Totalpoeng (50=max)

**35** (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 (giærprodukt)
- Alkohol** - allmenn effekt av etanol og andre høyere alkoholer. Varmende smak.
- Astringens/skalskhet** - følelse av sammentrekning av munnen, som å bite i et drueskall. Ofte assosiasjon til sunhet. Tanninene. Kommer oftest fra koking av maltrester, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bitter/beskret** - kommer fra humle, brunngjær eller skallrester. Smaken kjennes på tungerten.
- Diacetyl/smørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrutt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, maisliknende aroma/smak. Kan komme av malter eller for koker øling for liten rørlighet i kokingen, treg vørtrekjøling eller i ekstreme fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakrende elleneddning, gasbind, nysk, nellik. Forårsakes ofte av villgjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av rensegjøringssmølde kan bidra.
- Fruktig/estere** - minner om banan, bringebær, pære, eple, jordbær eller andre fruktige smaker. Forstørres med høyere gjæringstemperaturer og visse gjærstammer.
- Gjærsmalet/aroma** - enten gjer i løsning (som ikke har sedimenter) eller øl som modnet med bunnssats av gjær for lenge uten ontapping.
- Humleøljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskrevet/bittert.
- Kjøletåke** (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.
- Kokte grønnsaker/kål liknende** - aromaen og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakteriene i vorteren har tatt over.
- Kornsmak** - smak av rent såkorn. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- Lyskadet** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av daglyss. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Losemiddelet** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer ofte berørende på høy gjæringstemperatur. Som acetoin el. tymer.
- Metallick** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Sejkk utstryret.
- Oksideret** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet deler.
- Påskyndes** av høye lagringstemperaturer. Smaken kan bli vinaktig, som blott bolgepapp, råte grønnsaker, sherryliknende, barnchlorer. Unngå oksygeneksponering ved all pemping, dekantering, tapping m.m. og fyll flaskene godt. Unngå varme!
- Salt** - grunnsmak salt minner om bordsalt og oppfrates på siden av tungten. Kan bero på overdreven vannbehandling med natriumklorid (bordsalt), kaliumklorid 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 og eddiksyre.
- Svovel** - nære egg, tente fystikkler. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minder med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjæret øl.
- Søt** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungten.

**MERK! Alle brygg skal ges kommentarer på alle kriterier. Kommentarene skal være korrigert før forbedringen på forbedringen**

Merk av:  slike:  
-  
O passe nivå  
+ for mye

# Dommerprotokoll

Konkurranse MM 2012 Bryggets kode 78049

Konkurranseklasser 6

Underkategori 6b

Dommer (navn) Erlend J. Nævdal

## Dommerkvalifikasjon (kjerr i ruta)

Norgrygg    SHBF    BJCP    Annen    Ikke eksaminert

**Max poeng**

## Stadium av flasken

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

Kommentarer: lett mye i flasken 10 (12)

## Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malt  humle  estere  fenoler  alkohol  evt øvrige karakteristika

Kommentarer: For svært fersk, ingen frukt, kraftig,  
lett alkoholisk, mangler noe kompleksitet  
lett sötlig 10 (12)

## Utseende (i forhold til øltypen)

Farge  klarhet  skumfasthet

Kommentarer: lys brett, lett slakte, flott  
fluffy skum, holdbar skum. 3 (3)

## Smak (i forhold til øltypen)

Malt  humle  ettersmak  balanse  evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: Fast, gitt av grønnsaker, inndragt f. f. f.  
har en litt fort f. f. inndragt f. f. lempig  
lett lempig, litt herlig, ubruksrettet, 16 (20)

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

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

Kommentarer: Holdbar, holdig, fyllig, f. f.  
lengvarig, middels holdbar, fyllig 4 (5)

## Drikkhartet og generell vurdering, forslag til forbedringer

(i forhold til øltypen)

Kommentarer: Holdig fra IPA, flott aroma  
og bra avbalansert godt,  
lett ikke haglplukt i brennegrøtlikor  
gode, med dette blir ølha kan bli  
lett sötlig 8 (10)

**Totalpoeng (50=max)**

## Poengguide

Fremragende (44-50) Ekspesjonelt 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.

Drikkhart (20-27) Ikke typeriktig. Mange tiltak kreves.

Problematisk (<20) Problematisk, defekt. Omfattende forbedringstiltak kreves.

41 (50)

# Karakteristikk-definisjoner

- Acetaldehyd** - aroma av grønne epler (gjærprodukt)
- Alkohol** - allmenn effekt av etanol og andre høyere alkoholer. Varmende smak.
- Astringens/kalskbesettet** - 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.
- Bitter/beskret** - kommer fra humle, brunngjær eller skalrester. Smaker kjennes på tungeteren.
- Diacetyl/smørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbryrt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, mæsistnende aroma/smak. Kan komme av malter eller for kort koking eller for liten rørlighet i kokingen, treg vørterkjøling eller i ekstreme fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakkende ellened, gasbind, nøyk, nellik. Forårsakes ofte av villiggjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av rengjøringsmiddel kan bidra.
- Fruktig/estere** - minner om banan, bringebær, pære, eple, jordbær eller andre fruktige smaker. Forstørres med høyere gjæringstemperaturer og visse gjærstammer.
- Gjærsmak/aroma** - enten gjer i løsning (som ikke har sedimenter) eller øl som modnet med bunnssats av gjær for lenge uten omtapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskt/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/kålkinnekende** - aromaen 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.
- Lyskadel** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av daglyst. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Losemiddelet** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer ofte beroende på høy gjæringstemperatur. Som acetoin el. tymer.
- Metallick** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Sjekk utstyret.
- Oksidert** - utsatt, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet deler.
- Påskyndes** av høye lagringstemperaturer. Smaken kan bli vinaktig, som blitt bolgepapp, råte grønnsaker, sherryliknende, barnbleier. Unngå oksygeneksponering ved all pumping, dekantering, tapping m.m. og fyll flaskene godt. Unngå varme!
- Salt** - grunnsmak sett minner om bordsalt og oppfattes på siden av tungen. Kan bero på overdreven vannbehandling med natriumklorid (bordsalt), kaliumklorid eller magnesiumsulfat (Epsom salt) mm.
- Sur/syrlig** - skarp, bitter aroma, skarp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tungen. Paminer om eddiksyre.
- Swavel** - råtte egg, tenta fysikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer inn på gjæringstemperatur. Minsker med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjæret øl.
- Søt** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungen.

**MERK! Alle brygg skal ges kommentarer på alle kriterier. Kommentarene skal være k 78049 if C, jo nærmere på forbedr Innlærdende runde**

**Merk**



ne slik:

-

passe nivå

O

for mye

+

# Dommerprotokoll

Konkurranse VM 2012 Bryggets kode 78 049

Konkurranseklasser 6

Underkategori 6B

Dommer (navn) Hanna E. Helle

Dommerkvalifikasjon (kryss en rute)

Norgrygg  SHBF  BJCP  Annen  Ikke eksaminert

**Max poeng**

## Stadium av flasken

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

Kommentarer: Høy fyllingsgrad 6 (12)

## Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malt  humle  estere  fenoler  alkohol , evt øvrige karakteristika

Kommentarer: Suakt silverspreget humlearoma

Hitt av diacetyl i tulpen trukker ned.

Lukter litt lite

## Utseende (i forhold til øltypen)

Farge  klarhet  skumfasthet

Kommentarer: Gulden klar og godt slum, Se veldig delikat ut 3 (3)

## Smak (i forhold til øltypen)

Malt  humle  ettersmak  balanse , evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: Veldig tørr bitterhet, suakt appelsinproget

Synest nesten den er enkle metolisch/irrende.

God brød-aktig matssmak ~~men ikke metolisch/irrende~~

~~metolisch/irrende~~ Suakt sotlig

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

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

Kommentarer: Fyldig og suakt tør, men løyen litt

metolisch/irrende

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

Kommentarer: anser litt mer fremtredende aromaer,

og smaker. Bitterheten far nesten litt over

for disse. Mulig nefall-influensjon? => krever

ellers et helt an krygg.

**Totalpoeng (50=max)**

**34** ~~████████~~ (50)

## Poengguide

Fremragende (44-50) Ekspesjonelt 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.

Drikkhart (20-27) Ikke typeriktig. Mange tiltak kreves.

Problematisk (<20) Problematisk, defekt. Omfattende forbedringstiltak kreves.

# Karakteristikk-definisjoner

- Aetaldehyd** - aroma av grønne epler (gjærprodukt)
- Alkohol** - allmenn effekt av etanol og andre høyere alkoholer. Varmende smak.
- Astringent/skallbesket** - følelse av sammentrekning av munnen, som å bite i et drueskall. Ofte assosiasjon til surhet. Tanniner. Kommer oftest fra kokting av malttester, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bitter/beksi** - kommer fra humle, brungjær eller skallrester. Smaken kjennes på tungeteren.
- 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 kokting eller for liten rørlighet i kokingen, treg gjæringstid eller i ekstreme fall bakteriell infeksjon.
- fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakende kleddning, gasbind, nøyaktig, nelliuk. Forårsakes ofte av villgjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av rensegjøringsmiddel 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 sedimenter) eller øl som modnet med bunnsets av gjær for lenge uten ontapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beski/bittert.
- Kjøletåke** (chill haze) - protein-tannin-sammensetninger som oppstrømmer ved lave temperaturer. Plåvirket ikke smaken. Redusering av proteiner eller tanniner i brygging eller gjæring minsker effekten.
- Klorofenolisk** - kommer av en kjemisk kombinasjon av klor og mikroorganismer. Unngå klorert vann.
- Kokte grønnsaker/kålakkende** - aromaene og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakteriene i vorteren har tatt over.
- Kornsmak** - smak av rent såkorn. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- Lyskadel** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av daglys. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Lossemiddel** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer, ofte berørende på høy gjæringstemperatur. Som acetoin el. tymer.
- Metalikk** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Sjekk utstyr.
- Olksidert** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes. Påskyndes av høyde lagringstemperaturer. Smaken kan bli vinaktig, som bløt bolgepaper, råte grønnsaker, sherrylignende, barnbleier. 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 tungen. Kan bero på overdreven vannbehandling med natriumklorid (bordsalt), kaliumklorid eller magnesiumsulfat (Epsom salt) mm.
- Sur/syrlig** - skarp, bitter aroma, skarp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tungen. Paminer om eddiksyre el. sitron. Assosiasjoner til melkesyre el. eddiksyre.
- svovel** - råne egg, tentfystikk. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minsker med alder. Mest åpenbart i flasker-ettergjær øl.
- Søt** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungen.

**MERK! Alle brygg skal ges kommentarer på alle kriterier. Kommentarene skal være i 78049 C, fakturere på forbedringer innledende runde**

Merk



ene slik:

-

passe niva

+

for mye

# Dommerprotokoll

Konkurranse NM 2012 Bryggets kode 78049  
 Konkurranseklasser G  
 Underkategori GB  
 Dommer (navn) Bjarte Halvorsen  
 Dommerkvalifikasjon (kjerr en rute)  
 Nornbrygg  SHBF  BJCP  Annen  Ikke eksaminert  
**Max poeng**

## Stadium av flasken

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

Kommentarer: Litt for høy fyllingsgrad

## Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malt  humle  estere  fenoler  alkohol , evt øvrige karakteristika

Kommentarer: Frisk og sitrusfull aroma.  
Suakt preg av baktegjær til å liggegne med.  
Ganske softt preg av tropiske fruktighet

7 (12)

## Utseende (i forhold til øltypen)

Farge  klarhet  skumfasthet

Kommentarer: Klar og fin. Gylden farge og godt skum.

3 (3)

## Smak (i forhold til øltypen)

Malt  humle  ettersmak  balance , evt øvrige smaksmerker

Kommentarer: Tydelig og frisk humlesmak.  
Kraftig maltsodme gjør den litt ubalansert. Litt svak bitterhet som tar seg noe opp i ettersmaken

15 (20)

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

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

Kommentarer: Litt for kraftig fylte fra restsodmen. Ok CO<sub>2</sub>-nivå

3 (5)

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

Kommentarer: En typeriktig Am. IPA

Som er veldig fruktig og litt for sot. Dette gjør den dessverre noe ubalansert. Ta godt vare på gjæren så forsvinner kanskje baktegjærpreget.

7 (10)

Totalpoeng (50=max)

35 (50)

## Poengguide

Fremragende	(44-50)	Ekspesjonelt 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.