

# 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. Tanninner. Kommer oftest fra kokting av maltrester, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el.hardt vann.
- Bittert/beskåt** - kommer fra humle, brunngjær eller skalrester. Smaken kjennes på tungeteren.
- 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 vterkjøling eller i ekstreme fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakende ledning, gasbind, røyk, nellik. Forårsakes ofte av villgjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av rensegjøringsmiddel kan bidra.
- Fruktig/estere** - minner om banan, bringebær, pære, epik, jordbær eller andre fruktige smaker. Forårsakes med høyre gjæringstemperaturer og visse gjærestammer.
- Gjærsmak/aroma** - enten gjer i løsning (som ikke har sedimenter) eller øl som modnet med bunnutsats av gjær for lenge uten omtapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskjått/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 kjemisk kombinasjon av klor og mikroorganismer. Unngå klorert vann.
- Kokte grønnsaker/kålakkende** - aromaen og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakterier i varten har tatt over.
- Kornsmauk** - smak av rent såkorn. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- Lyskadel** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av dagslys. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Løsemiddel** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer ofte beroende på høy gjæringstemperatur. Som acetoin el. typper.
- Metallik** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, metall el. blod. Sjekk ustyr.
- Oksidert** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes. Påskyndes av høye lagringstemperaturer. Smaken kan bli vinikant, som blåbøleggapp, 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 natriumklorid (bordsalt), kaliumklorid eller magnesiumsulfat (Epsom salt) mm.
- Sur/syrlig** - skarp, bitter aroma, skarp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tungen. Påminner om eddiksyre.
- Spovel** - råte egg, tente fyrtstikker. Biprodukt fra visse gjærestammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minker med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjær øl.
- Sot** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungen.

**MERK! Alle** brygg skal ges kommentarer på alle kriterier. Kommentarene skal være konstruktive (f.eks. fokusere på forbedringer).

Merk av i boksene i høyre kolonne slik:

-	for lite
<input type="radio"/>	passe nivå
+	for mye

# Dommerprotokoll

Konkurranse SMASH Bryggets kode 65040  
 Konkurranseklasser 4  
 Underkategori E  
 Dommer (navn) Sveffen Lundsrød  
 Dommerkvalifikasjon (kjerr i ruta)  
 Norbygg  SHBF  BJCP  Annen  Ikke eksaminert  
**Max poeng**

## Stadium av flasken

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

Kommentarer: OK

## Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malt  humle  estere  fenoler  alkohol  evt øvrige karakteristika

Kommentarer: Tydelig sm. humlegjær ?  
Ciasus, appelsin, drogiske  
frukter.

## Utseende (i forhold til øltypen)

Farge  klarhet  skumfasthet

Kommentarer: Klar rødfarge. Innes  
skum.

## Smak (i forhold til øltypen)

Malt  humle  ettersmak  balanse  ,  
evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: Figgen mye frukt - lise  
søsere frukter. Ganske kraftig  
liverbær. IPA-agtig.

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

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

Kommentarer: Medium fylde. For lavs  
CO<sub>2</sub>-nivå.

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

Kommentarer: Kraftig sm. gale øle der  
davore neskes ned sv en  
markars mangl grø bokser.

## Totalpoeng (50=max)

31 (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** - 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. Tanninner. Kommer oftest fra kokting av maltrester, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bittert/beskt** - kommer fra humle, brunngjær eller skalrester. Smaken kjennes på tungeter.
- Diacetyl/smørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrutt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, mialiskeende aroma/smak. Kan komme av malten eller for kort kokting 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, sprakrende kleddning, gasbind, røyk, nellik. 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 høyere gjæringstemperaturer og visse gjærstammer.
- Gjærsmak/aroma** - enten gjer i løsning (som ikke har sedimenter) eller øl som modnet med bunnutsats av gjær for lenge uten omstapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskt/bittert.
- Kjøletåke** (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/kålliknende** - aromaene og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakterier i vifteren har tatt over.
- Kornsmak** - smak av rent såkorn. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- Lysskadet** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av daglys. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Lusmedlem** - 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. Sjeld utstyret.
- Øksidert** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes. Plaskyndes av høye lagringstemperaturer. Smaken kan bli vinikant, som blir bølegapp, råtre grønnsaker, sherryliknende, barnbleier. Unngå oksygeneksponering ved all pumping, dekantering, tapping mm. og fyll flaskene godt. Unngå varme!
- Salt** - grunnsmaken skal minner om bordsalt og oppfattes på siden av tungen. Kan bero på overdrevet vannbehandling med natriumklorid (bordsalt), kaliumklorid eller magnesiumsulfat (Epsomsmatl).
- Sur/syrlig** - skarp, bitter aroma, skarp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tungen. Påminner om eddik el sitron. Assosiasjon til melkesyre el eddiksyre.
- Spovel** - råte egg, tente fyrtikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minsker med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjærer øl.
- Sot** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungen.

**MERK! Alle** brygg skal ges kommentarer på alle kriterier. Kommentarene skal være konstruktive (f.eks. fokusere på forbedringer).

Merk av i boksene i høyre kolonne slik:

- for lite
- O passe nivå
- + for mye

# Dommerprotokoll

Konkurranse SM a SH 2012 Bryggets kode 65040  
 Konkurranseklasser 4  
 Underkategori E Am. Pale Ale  
 Dommer (navn) Pål Rølfson  
 Dommerkvalifikasjon (kjrys en rute)  
 Norbygg  SHBF  BJCP  Annen  Ikke eksaminert  
**Max poeng**

## Stadium av flasken

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

Kommentarer: OK

## Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malt  humle  estere  fenoler  alkohol  , evt øvrige karakteristika

Kommentarer: Humlepreget aroma. Gress og lime - citrus. Litt urter.

9 (12)

## Utseende (i forhold til øltypen)

Farge  klarhet  skumfasthet

Kommentarer: Brn

3 (3)

## Smak (i forhold til øltypen)

Malt  humle  ettersmak  , balanse  , evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: Humlepreget. Mye av det savnede som i andrasen. Også barnål, bitter avslutning. Også litt grønnsaker, et litt ubehagelig prøg-

11 (20)

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

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

Kommentarer: For lite kveltsyre, asten flat.

2 (5)

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

Kommentarer: OK øl, men humlepreget grønnsakspunkt treffer ned, samt kveltsyra. DMS eller en liten infeksjon? Maltig og syd gammel humle.

6 (10)

## Totalpoeng (50=max)

31 (50)

## Poengguide

Fremragende (44-50)	Ekspesjonelt typeriktig. Lite eller ingen forbedringer kreves.
Meget bra (35-43)	Typeriktig. Visse tiltak for forbedringer kan gis.
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/skallbesket** - følelse av sammentrekning av munnen, som å bite i et drueskall. Ofte assosiasjon til surhet. Tanninér. Kommer oftest fra kokting av maltrester, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bittert/beskåt** - kommer fra humle, brunngjær 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 kokting 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, sprakende ellenrådning, gabind, røyk, nellik. 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 gjærestammer.
- Gjærsmak/aroma** - enten gjær i løsning (som ikke har sedimentert) eller øl som modnet med bunnsets av gjær for lengre uten omtapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskjøft/bittert.
- Kjøletjekke** (chill haze) - protein-tannin-sammensetninger som oppstår ved lave temperaturer. Påvirker ikke smaken. Redusering av proteiner eller tanninér i bryggning etter 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.
- Lysskadel** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av dagslys. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Losemiddelet** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer ofte berørende på høy gjæringstemperatur. Som acetoin el. tynner.
- Metallisk** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Kriskt utstrykt.
- Øksidert** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes. Påskynaden av høye lagringstemperaturer. Smaken kan bli vinikant, som blitt bølgjevipp, 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 natriumklorid (bordsalt), kaliumklorid eller magnesiumsulfat (Epsomsalt) mm.
- Sur/syrlig** - skarp, bitter aroma, skarp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tungen. Påminner om eddik el sitron. Assosiasjoner til melkesyre el eddiksyre.
- Spovel** - råte egg, tente fyrtærker. Biprodukt fra visse gjærestammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minsker med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjæret øl.
- Sot** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungen.

**MERK! Alle** brygg skal ges kommentarer på alle kriterier. Kommentarene skal være konstruktive (f.eks. fokusere på forbedringer).

Merk av i boksene i høyre kolonne slik:

- for lite
- O passe nivå
- + for mye

# Dommerprotokoll

Konkurranse 5. desember 2012 Bryggets kode 65040

Konkurranseklasses

Underkategori 4E

Dommer (navn) Geirina Hanum

Dommerkvalifikasjon (kryss en rute)

Norgbrygg  SHBF  BJCP  Annen  Ikke eksaminert

Max poeng

## Stadium av flasken

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

Kommentarer:

Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen) 10 (12)  
Malt , humle , estere , fenoler , alkohol , evt øvrige karakteristika

Kommentarer: *nasjonalbukk, varken, kiwi  
fri humongorona*

Utseende (i forhold til øltypen) 3 (3)  
Farge , klarhet , skumfasthet

Kommentarer: *lett fiolett, ginseng*

Smak (i forhold til øltypen) 10 (20)  
Malt , humle , ettersmak , balanse , evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: *Næt medisinheng, nærtig han, smak  
sotlig, ubalanset +  
kommer seg i etter-smaken, ok krydret.*

Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen) 9 (5)  
Kropp/fylde , CO<sub>2</sub>-nivå , evt øvrige karakteristika

Kommentarer: *Tynna, var lite CO<sub>2</sub>*

Drikkbarthet og generell vurdering, forslag til forbedringer (i forhold til øltypen) 5 (10)

Kommentarer: *Medisinheng kom inn, nærtig han (a  
ikke føles i brukes i så stor mengde i spesiell  
malte DMS).*

Totalpoeng (50=max) 32 (50)

## Poengguide

Fremragende (44-50)	Ekspsjonell typeriktig. Lite eller ingen forbedringer kreves.
Meget bra (35-43)	Typeriktig. Visse tiltak for forbedringer kan gis.
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 høyre 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 maltertrester, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el.hardt vann.
- Bittert/beskt** - kommer fra humle, brungrønne eller skallrester. Smaken kjennes på tungeteren.
- Diacetyl/smørsmak** - smør-/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrutt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, mialiskevende aroma/smak. Kan komme av malten eller for kort koking eller for liten rørlighet i koktingen, treg virterkjøling eller i ekstreme fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakende eddning, gasbind, røyk, nellik. Forårsakes ofte av villgjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av rensejerningsmiddel kan bidra.
- Fruktig/estere** - minner om banan, bringebær, pære, eple, jordbær eller andre fruktige smaker. Forårsakes med høyre gjæringstemperaturer og visse gjærstammer.
- Gjærsmak/aroma** - enten gjer i løsning (som ikke har sedimentet) eller øl som modnet med bunnutsats av gjær for lengre uten omtapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskt/bittert.
- Kjøletåke** (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 kjemisk kombinasjon av klor og mikroorganismer. Unngå klorert vann.
- Kokte grønnsaker/kålakklinikk** - 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.
- Lysskadel** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av dagstys. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Losemiddelet** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer ofte beroende på høy gjæringstemperatur. Som acetoin el. tyner.
- Metallik** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Sjekk utstyr.
- Okksider** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes.
- Påskynedes** av høye lagringstemperaturer. Smaken kan bli vinatisk, som blant bølegapp, råte grønnsaker, sherryliknende, barnebælter. 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, bitter aroma, skarp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tungen. Påminner om eddik el sitron. Assosiasjoner til melkesyre el eddiksyre.
- Spovel** - råte egg, temte fyrstikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minser med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjærer øl.
- Sot** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungen.

**MERK! Alle** brygg skal ges kommentarer på alle kriterier. Kommentarene skal være konstruktive (f.eks. fokusere på forbedringer).

Merk av i boksene i høyre kolonne slik:

- for lite
- O passe nivå
- + for mye

## Dommerprotokoll

Konkurranse Småstø Bryggets kode 15998  
 Konkurranseklasser 4  
 Underkategori E  
 Dommer (navn) Velma  
 Dommerkvalifikasjon (kjerr en rute)  
 Norbrygg  SHBF  BJCP  Annen  Ikke eksaminert  
**Max poeng**

### Studium av flasken

Ørtiktig størelse, kapsel, fyllingsgrad, fjernet etiketter, etc.

Kommentarer: Øy

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

Malt  humle  estere  fenoler  alkohol  evt øvrige karakteristika

Kommentarer: litt røtten gjær-lukt, men også grassy humle.

### Utseende (i forhold til øltypen)

Farge  klarhet  skumfasthet

Kommentarer: Stusslig skum. Fin farge.

### Smak (i forhold til øltypen)

Malt  humle  ettersmak  balanse  evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: Mye grassy, ikke så mye bittershet. litt matly. Humlesmakken utvikler seg gjennom hele skuren - pent

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

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

Kommentarer: Hengende cosa -

### Drikkbarthet og generell vurdering, forslag til forbedringer

(i forhold til øltypen) Fin i munnen selv med

Kommentarer: lite prys. god og rund og fin hoppy-ness så sett.

### 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 malstrester, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el.hardt vann.
- Bittert/beskt** - kommer fra humle, brungrønne eller skallrester. Smaken kjennes på tungeteren.
- Diacetyl/smørsmak** - smør-/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrutt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, mialiskevende 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, sprakende eldning, gasbund, røyk, nellik. 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.
- Gjersmak/aroma** - enten gjer 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.
- Kjøletåke** (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 kjemisk kombinasjon av klor og mikroorganismer. Unngå klorert vann.
- Kokte grønnsaker/kålkkilende** - 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.
- Lysskadet** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av dagslys. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Løsemiddel** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer ofte beroende på høy gjæringstemperatur. Som acetoin el. tymer.
- Metallisk** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Sjekk utstyr.
- Øksidert** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes. Påskyndes av høye lagringsstemperaturer. Smaken kan bli vinaktig, som blitt bølgapp, råte, 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 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. Påminner om eddik el sitron. Assosiasjoner til melkesyre el eddiksyre.
- Stovet** - råte egg, temte fyrtikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minsker med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjærer øl.
- Sot** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungen.

**MERK! Alle** brygg skal ges kommentarer på alle kriterier. Kommentarene skal være konstruktive (f.eks. fokusere på forbedringer).

Merk av i boksene i høyre kolonne slik:

-	for lite
<input type="radio"/>	passe nivå
+	for mye

# Dommerprotokoll

Konkurranse SMESTI 2012 Bryggets kode 15998

Konkurranseklasser Y

Underkategori E

Dommer (navn) Fredrik A. Martinsen

Dommerkvalifikasjon (kjerr en rute)

Norbrygg  SHBF  BJCP  Annen  Ikke eksaminert

**Max poeng**

## Studium av flasken

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

Kommentarer: ok

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

Malt  humle  estere  fenoler  alkohol , evt øvrige karakteristika ok

Kommentarer: Kraftig frisk frukt. Fasen og avravnes

slakt grønnsaker, salat

**Utseende** (i forhold til øltypen)

Farge  klarheit  skumfasthet ok

Kommentarer: moshakkig gul, null skum

klar

**Smak** (i forhold til øltypen)

Malt  humle  ettersmak  , balanse  , evt øvrige smakskarakteristika ok

Kommentarer: Høufig humlesmak, ganske gjevende biteris

midtsels backholder, litt urettel

modent til høy bitterhet, veldig balansert

i fulde, ikke lett flat i svak grunnet

utgang på CO<sub>2</sub>.

Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen)

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

Kommentarer: Fuldig, veldig helt flat

**Drikkbarthet og generell vurdering, forslag til forbedringer**

(i forhold til øltypen)

Kommentarer: En bra øl, denne faller mye

av opplevelsen ved gjennomgangen på CO<sub>2</sub>.

Den gode avravnes bidrar mye til den goda

smaken.

La stå på flasken lengre,

kanne over subber på flasken.

**Totalpoeng (50=max)**

**39 (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) Problematiskt, defekt. Omfattende forbedringstiltak kreves.

# Karakteristikk-definisjoner

- Acetaldehyd** - aroma av grynne epler (gjerbiprodukt)
- Alkohol** - allmenne 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 maltertrester, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bittert/besk** - kommer fra humle, brunngjær eller skalrester. Smaken kjennes på tungenter.
- Diacetyl/smørsmak** - smørt/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrutt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, maislignende 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. flera av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakende eldning, gasbind, røyk, nellik. 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. Forstørkes med høyre gjæringstemperaturer og visse gjærstammer.
- Gjærsmak/aroma** - enten gjer i løsning (som ikke har sedimentert) eller øl som modnet med bunnssats av gjær for lenge uten omstapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskt/bittert.
- Kjølefetakk** (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 kjemisk kombinasjon av klor og mikroorganismer. Unngå klorert vann.
- Kokte grønnsaker/kålliknende** - aromaen 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.
- Lyskaddet** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av dagstlys. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Løsemiddel** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer ofte beroende på høy gjæringstemperatur. Som acetoin el. tynner.
- Metallik** - 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 lagringsstemperaturer. Smaken kan bli vinaktig, som blitt bølgelapp, råtre grønnsaker, sherryliknende, barnebleier. Unngå oksygenneksposering 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/syrleg** - skarp, bitter aroma, skarp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tungen. Påminner om eddik el sitron. Assosiasjoner til melkesyre el eddiksyre.
- Svovel** - råtre egg, temte frysstikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minsker med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjærer øl.
- Sot** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungen.

**MERK! Alle** brygg skal ges kommentarer på alle kriterier. Kommentarene skal være konstruktive (f.eks. fokusere på forbedringer).

Merk av i boksene i høyre kolonne slik:

- for lite
- passe nivå
- + for mye

# Dommerprotokoll

Konkurranse 9.14 A 9.12 Bryggets kode 15998

Konkurranseklasser 4G A ou PaG A/C

Underkategori \_\_\_\_\_

Dommer (navn) Steinar Hauge

Dommerkvalifikasjon (kjerr en rute)

Norbrygg  SHBF  BJCP  Annen  Ikke eksaminert

**Max poeng**

## Studium av flasken

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

Kommentarer: OK

## Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

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

Kommentarer: Erlig styraksflåte, litt røg

Kansje litt medisin på gjæringen dauring

## Utseende (i forhold til øltypen)

Farge , klarhet , skumfasthet

Kommentarer: Lys røg, litt skum

## Smak (i forhold til øltypen)

Malt , humle , ettersmak , balanse , evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: OK litt herdet, lite återsmack

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

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

Kommentarer: Lett kropp, litt hals spre

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

Kommentarer: OK, litt tyrefødelig!

**Totalpoeng (50=max)**

**37 (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** - allmenlig effekt av etanol og andre høyere alkoholer. Varmende smak.
- Astringent/skallbeskhet** - følelse av sammrentrekning av munnen, som å bite i et drueskall. Ofte assosiasjon til surhet. Tanninner. Kommer oftest fra kokting av maltrester, for lang mæsking, skylling med for mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bittert/besikt** - kommer fra humle, brunngjær eller skålrester. Smaken kjenner på tungeteren.
- Diacetyl/smørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidig avbrutt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, maislignende aroma/smak. Kan komme av malten eller for kort koking eller for liten rørlighet i kokkingen, treg vifterkjøling eller i ekstreme fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakrende eldledning, gasbind, røyk, nellik. Forårsakes ofte av villgjær el. bakterier. Kan komme av malten. Rester av rensegjøringsmiddel 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 bunnats av gjær for lenge uten omtrapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke besikt/bittert.
- Kjøletåke** (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/klikkende** - aromaen og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakterier i vifteren har tatt over.
- Kornsmauk** - smak av rent såkorn. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- Lysskadet** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av daglys. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Lusmiddekk** - 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 utstyr.
- Øksidert** - utsiden, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes.
- Påskynesd** av høye lagringsstemperaturer. Smaken kan bli vinaktig, som blitt bryggepapp, råte 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 tungen. Kan bero på overdrevet vannbehandling med natriumklorid (bordsalt), kalsiumklorid eller magnesiumsulfat (Epsom salt) mm.
- Sur/syrlig** - skarp, bitter aroma, skar smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tungen. Påminner om eddiksyre.
- Svovel** - råte egg, temte fyrtikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer 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 konstruktive (f.eks. fokusere på forbedringer).**

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

- for lite
- O passe nivå
- + for mye

# Dommerprotokoll

Konkurranse SMASH Bryggets kode 51285-  
 Konkurranseklasser Amerikansk Pale Ale  
 Underkategori Norbrønn 2012 YE  
 Dommer (navn) Andrew Jversen

Dommerkvalifikasjon (kryss en rute)  
 Norbrønn  SHBF  BJCP  Annen  Ikke eksaminert

**Max poeng**

## Stadium av flasken

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

Kommentarer: \_\_\_\_\_

## Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

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

Kommentarer: \_\_\_\_\_

Litt mer CO<sub>2</sub> så kommer vel  
aromaen opp 11 (12)

## Utseende (i forhold til øltypen)

Farge , klarhet , skumfasthet

Kommentarer: ølet er noe kaldt,  
men ølet har lite skum 2 (3)

## Smak (i forhold til øltypen)

Malt , humle , ettersmak , balanse , evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: Godt humlet, kjenner  
også litt humleoljer som  
gir litt blomsteup beg.  
Runn kanskje har litt mer karameell 18 (20)

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

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

Kommentarer: Litt litt CO<sub>2</sub> 4 (5)

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

Kommentarer: Litt mer fuldte og litt mindre  
nøtterblomstenn Lucky Jack  
Ett vellykket brygg! 9 (10)

**Totalpoeng (50=max)**

**44 (50)**

## Poengguide

Fremragende (44-50)	Eksepsjonelt typeriktig. Lite eller ingen forbedringer kreves.
Meget bra (35-43)	Typeriktig. Visse tiltak for bedringer 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.
- Astringen/skallbeskhet** - følelse av sammentrekning av munnen, som å bite i et drueskall. Ofte assosiasjon til surhet. Tanniner. Kommer oftest fra kokking av maltrester, før lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bittert/beskåt** - kommer fra humle, brunngjær eller skalrester. Smaken kjennes på tungeteren.
- Diacetyl/smørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrutt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, malsimilert aroma/smak. Kan komme av malten eller før 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, sprakrende eldning, gasbind, røyk, nellik. Forårsakes ofte av villigjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av rensegingsmiddel kan bidra.
- Fruktig/estere** - minner om banan, bringebær, pære, eple, jordbær eller andre fruktige smaker. Forstørkes med høyre gjæringstemperaturer og visse gjærestammer.
- Gjærsmak/aroma** - enten gjær i løsning (som ikke har sediment) eller øl som modnet med bunnsets av gjær for lengre uten omtapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskåt/bittert.
- Kjøletikte** (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/kållinkende** - aromaen og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakterier i vørteren har tatt over.
- Kornsmak** - smak av rent såkorn. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- Lysskadet** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av dagslys. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Losemidell** - 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 utstyr.
- Øksidert** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes. Påskyndes av høye lagringstemperaturer. Smaken kan bli vinikant, som blitt bøleggapp, råte grønnsaker, sherryliknende, barnbleier. 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. Påminner om eddiksyre el. sitron. Assosiasjoner til melkesyre el eddiksyre.
- Spovel** - råte egg, tente fyrtikker. Biprodukt fra visse gjærestammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minser med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjæret øl.
- Sot** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungen.

**MERK! Alle** brygg skal ges kommentarer på alle kriterier. Kommentarene skal være konstruktive (f.eks. fokusere på forbedringer).

Merk av i boksene i høyre kolonne slik:

- for lite
- O passe nivå
- + for mye

## Dommerprotokoll

Konkurranse Smash 2012 Bryggets kode 51285  
 Konkurranseklasser Amerikanske, Pale Ale  
 Underkategori 4E  
 Dommer (navn) Evan Jukberg  
 Dommerkvalifikasjon (kjerr i ruta)  
 Norrbogg    SHBF    BJCP    Annen    Ikke eksaminert  
**Max poeng**

### Stadium av flasken

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

Kommentarer: En tanke lav fyllingsgrad.

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

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

Kommentarer: Nydelig humleduft; her bygner det av blomster og sur-søte toner.

Minner om apricot. Nøc i innslag av DMS,

### Utseende (i forhold til øltypen)

Farge , klarhet , skumfasthet

Kommentarer: Flott farge og riktigt tålt.

### Smak (i forhold til øltypen)

Malt , humle , ettersmak , balanse , evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: Mye godt humletones her. Humlepung som minner om torket frukt. Nøc innslag av DMS også het. Flue hwan gljer.

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

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

Kommentarer: Litt lite CO<sub>2</sub> for min smak, men innvifor kvaret.

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

Kommentarer: Dette smaker godt!  
Som nevnt noe DMS, og kanskje litt lite bittershet. Sediment for dominere litt mye, dette trekker noe ned. Jeg hadde mer enn gjerne drukket dette igjen.

**Totalpoeng (50=max)** 39 (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.