

Karakteristikk-definisjoner

- Acetaldehyd** - aroma av grønne epler (gærbiprodutt)
- 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 maltstretter, for lang mesking, skylling med mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bitter/beskt** - kommer fra humle, brunngjær eller skallrester. Smaken kjennes på tungeter.
- Diacetyl/smørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Fordrakes av for tidlig avbrutt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, maisliknende 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, spraknede el. gassbinder, ryk, nellik. Fordrakes ofte av villigjær el. bakterier. Kan komme av malten. Rester av rengjøringsmiddel kan bidra.
- Frukt/estere** - manner som banan, bringebær, pære, eple, jordbær eller andre fruktige smaker. Forstørres med høyere gjæringstemperaturer og visse gjærestammer.
- Gjærsmak/aroma** - enten gjær i løsning (som ikke har sedimentert) eller ei som modnet med bunnas gjær for lengre ute omtapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskt/bittert.
- Kjøletåke** (chill haze) - protein-tanninsammensetningen som oppstår ved lave temperaturer. Pårvirker ikke smaken. Redusering av proteiner eller tanniner i bryggingen gjør minsket effekten.
- Klorofakkadet** - kommer av en kjemisk kombinasjon av klor og mikroorganismer. Unngå klorert vann.
- Kokte grønnsaker/kyllingkende** - aromamen 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 slityper.
- Lysskadel** - duft av skum/katt p.g.a. eksponering av dagslys. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Løsemiddel** - smak og aroma som kommer fra viss alkoholer, ofte berørende på høye gjæringstemperaturer. Som acetoin el. tymer.
- Metallick** - fordrakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Sjekk utstryret. **Oksidert** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes. Påskyndes av høy lagringstemperatur. Smaken kan bli vinaktig, som bløt bleipapp, råne grønnsaker, sherryliknende, barnebleier. Unngå oksygeneksponering ved all pumping, dekantering, tapping m.m. og fyll flaskene godt. Unngå varme!
- Salt** - grunnsmaks salt minimen om bordsalt og oppfattes på siden av tungoen. Kan bero på overdrevert vannbehandling med natriumklorid (bordsalt), kaliumklorid eller magnesiumsulfat (Epsom salt) mm.
- Sur/syrlig** - skarp, bitter aroma, skarp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tungoen. Påminner om eddik fra sitron. Assosiasjoner til melkesyre el eddiksyre.
- Swovel** - råne egg, tente fyrstikk. Biprodukt fra visse gjærestammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minker med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjæret øl.
- Sett** - grunnsmak -når snittsen av tungoen.

92821 D

Innledende runde

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



Mer av i boksene i høyre kolonne slik:

- for lite
- O passer nivå
- + for mye

Dommerprotokoll

Konkurranse **NM 2012** Bryggets kode **92821**

Konkurranseklasser **4**

Underkategori **4E**

Dommer (navn) **Bjarte Halvorsen**

Dommerkvalifikasjon (kjerr en rute)

Norbrygg SHBF BJCP Annen Ikke eksamert

Max poeng

Studium av flasken

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

Kommentarer: **OK!**

Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malt humle ester fenoler alkohol evnt øvrige karakteristika **2** (12)

Kommentarer: **Hestehær, royk. Dette det er oksidert og ufriskt. Ingen humlesmaks. Sau og salt ull. Se oksidert i margen.**

Utseende (i forhold til øltypen)

Farge klarhet okkumfasthet **2** (3)

Kommentarer: **Mørk kohles - litt for mørk.**

Bra skum og bra klarhet

Smak (i forhold til øltypen)

Malt humle ester balanse evnt øvrige smakscaracteristika **5** (20)

Kommentarer: **Smaker også ufriskt.**

Svak humlesmak overdekket av maten. Bitterheten er ok men det mangler mye humlesmaks og mindre mørk mat.

Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen)

Kropp/fylde CO₂-nivå evnt øvrige karakteristika **2** (5)

Kommentarer: **For sydig - ok CO₂**

Drikkbart og generell vurdering, forslag til forbedringer

(i forhold til øltypen) **3** (10)

Kommentarer: **Dette det smaker ganske gummelt på grunn av oksidering og er derfor ikke så drikkbart. Reduser oksygeneksponeringen og bruk mindre mørk mat og mer humle.**

Totalpoeng (50=max) **14** (50)

Poengguide

Fremragende (44-50) Ekspesjonelt 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/skalleskhet** - følelse av sammentrekning av munnen, som å bite i et drueskall. Ofte assosiasjon til surhet. Tanniner. Kommer oftest fra koking av maltstrekker, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el.hardt vann.
- Bitter/beskt** - kommer fra humle, brunngjær eller skalresterer. Smaken kjennes på tungenter.
- 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 fra kort koking eller for liten rørlighet i kokingen, treg vorterkjellering eller i ekstremt fall bakeriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakende eldning, gasbind, ryk, nellik. Forårsakes ofte av villigjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av rensegjøringsmiddel kan bidra.
- Frukt/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 sedimentert) eller som ol som modnet med bunnats av gjer for lenge uten omtapping.
- Humleodjer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskt/bittert.
- Kjøletåke** (chill haze) - protein-tanninsammensetningen som oppstår ved lav temperaturer. Påriker 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** - aromoen og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakterier i vinteren har tatt over.
- Kornsmauk** - smak av rent sakkorn. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- Lysskadd** - 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.
- Metalisk** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tunn, mynt el. blod. Spikk utstryt.
- Oksidert** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes. Påskyndes av høyre lagringstempertur. Smaken kan bli vinaktig, som bløt bollegrøpp, råtte grønnsaker, sherrylignende, barnehenger. Unngå oksygeneksponering ved all pumping, dekantering, tapping m.m. og fyll flaskene godt. Unngå varme!
- Salt** - grunnsmak sal 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 eddik fra sitron. Assosiasjoner til melkesyre el eddiksyre.
- Snøvel** - råte egg, tento fyrtikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minker med alder. Mest åpenbart i flaske-etterkjøret øl.
- Sett** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungen.

92821 D
MERK! Alle b Innlendende runde
 på alle kriterier
 være konstruktivt
 forbedringer).

Merk av i boksene i høyre kolonne slik:

- for lite
- O passer nivå
- + for mye

Dommerprotokoll

Konkurranse **NM2012** Bryggets kode **92821**

Konkurransekasse **4 - LYS ALE**

Underkategori **YE - AM. PALE ALE**

Dommer (navn) **TOBIAS KARLSEN**

Dommerkvalifikasjon (kjrys en rute)

Norbragg 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: **Våt ull, skarp aroma, syrlig/**
grønne egler, noe karamell, et hint
av drøttskål.

Utseende (i forhold til øltypen)

Farge klarhet skumfasthet

Kommentarer: **Mørk kohberg, klar, fint**
skum.

Smak (i forhold til øltypen)

Malt humle ettersmak balanse, evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: **Ganske fruktig, litt innesstengt**
og gummilagt, litt alkoholisk, en del
krattsodde, kraftig bitterhet med
litt beskt og skarp ettersmak. Suerende.

Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen)

Kropp/fylde CO₂-nivå , evt øvrige karakteristika

Kommentarer: **For tjøng, ikke CO₂ stikkende,**
suerende.

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

Kommentarer: **Ikke helt typisk øl som**
er sett til å være øksidert. Har det
vært lagret lenge? for nye spes. ufull,
spesielt oppskrift.

Totalpoeng (50=max)

18 (50)

Poengguide

Fremragende	(44-50)	Eksepsjonelt typisk. Lite eller ingen forbedringer kreves.
Meget bra	(35-43)	Typisk. Visse tiltak for forbedringar 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)
- Akkohol** - allmenn effekt av etanol og andre høyere alkoholer. Varmende smak.
- Astringent/skalbeskhet** - 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 mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bittert/beskt** - kommer fra humle, brungjær eller skalrester. Smaken kjennes på tungeter.
- Diacetyl/smørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrutt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, malsiknende aroma/smak. Kan komme av malten eller for kort koking eller for liten spriighet i kokingen, treg varterkjøling eller i ekstremt fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisinsk, plast, sprakrende el. gassblandning, røyk, nelliuk. Forårsakes ofte av villegjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av rensejerningsmiddel kan bidra.
- Fruktig/estær** - minner om banan, bringebær, pære, eple, jordbær eller andre fruktige smaker. Forstørres med høyre gjæringstemperaturer og visse gjærstammer.
- Gjærsmak/aroma** - enten gjær i løsning (som ikke har sedimentert) eller så som modnet med bunnsats av gjær for lenge uten omtapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskt/bittert.
- Kjøledetake** (chill haze) - protein-tannin-sammensetningen som oppstår ved lave temperaturer. Påriverker ikke smaken. Redusering av proteiner eller tanninene i bryggning eller gjæring minsker effekten.
- Kloroforoplasmak** - kommer av en kjemisk kombinasjon av klor og mikroorganismer. Unngå klorert vann.
- Kokte grønnsaker/kålflinkende** - aromaten og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakterier i varteren har tatt over.
- Korasmasak** - smak av rent såkorn. Viss karakter er OK i visse øtyper.
- Lyskakadet** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av daglys. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Lusemiddel** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer ofte beroende på høy gjæringstemperaturer. Som acetoin el. tynner.
- Metalisk** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Sjekk utstryt.
- Oksidert** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes. Plakkynes de høye lagringsstemperaturer. Smakan kan bli vinaktig, som blitt belgepapp, rått grønnsaker, sherryliknende, barnebleier. Unngå økseyksposering ved all pumping, dekantering, tapping m.m. og fyll flaskene godt. Unngå varme!
- Salt** - grønnsaksmak salt minner om bordsalt og oppfattes på siden av tungen. Kan bero på overdrevet vannbændelse med natriumklorid (bordsalt), kaliumklorid eller magnesiumsulfat (Epsomsalt) mm.
- Sur/syrlig** - skarp, bittert aroma, skarp smak. Grønnsaksmak som oppleves på siden av tungen. Påminner om eddiksyre. Assosiasjoner til melkesyre el eddiksyre.
- Swovel** - rått egg, tentefyrtikker. Biproduct fra visse gjærstammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minker med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjæret pl.
- Sot** - grønnsaksmak - oppleves på spissen av tungen.

92821

MERK! Alle br i innledende runde
på alle kriterie
være konstruksi
forbedringer).

Mer av i boksene i høyre kolonne slik:

- for lite
- O passe nivå
- + for mye

Dommerprotokoll

Konkurranse **NM-12** Bryggets kode **92821**

Konkurranseklasse **4**

Underkategori **4E Am. pale**

Dommer (navn) **Laars-Erik Owe**

Dommerkvalifikasjon (krysset en rute)

Norrbrygg 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 esterer fenoler alkohol
evt øvrige karakteristika

Kommentarer: *Rå malt, litt fjos, vett*

høy. Oksidert

Utseende (i forhold til øltypen)

Farge klarhet skumfasthet

Kommentarer: *Klar, kobber, lett skum*

Smak (i forhold til øltypen)

Malt humle ettersmak balanse

evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: *Fruktig-jordbær,*

syrlig. Mangler malt og
heimel. Noen ufinne smaker

Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen)

Kroppsfylde CO₂-nivå evt øvrige karakteristika

Kommentarer: *Snørpende OK CO₂*

Tylk i kroppen.

Drikkbart og generell vurdering, forslag til forbedringer

(i forhold til øltypen) *Vurder oppslutningen*

på mykt, spesielt med tanke
på humle. Pass på gjæringen
og humle renholdet.
Gummelt el?

Totalpoeng (50=ma)

16 (50)

Poengguide

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