

Karakteristikk-definisjoner

- ❑ **Acetaldehyd** - aroma av grønne epler (gjærprodukt)
- ❑ **Alkohol** - allmenn effekt av etanol og andre høyere alkoholer. Varmende smak.
- ❑ **Astringent/skallbeskhet** - følelse av sammentrekning av munnen, som å bite i et drueskall. Ofte assosiasjon til surhet. Tanniner. Kommer oftest fra kokking av maltrester, for lang mæsking, skylling med for mye vann, for varmt el.hardt vann.
- ❑ **Bitter/beskjær** - kommer fra humle, brunngjær eller skallrester. Smaken kjennes på tungertoner.
- ❑ **Diacetyl/smørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrytur gjæringer eller av bakterier.
- ❑ **DMS** - sott, maisliknende aroma/smak. Kan komme av malten eller for kort kokking eller for liten rørligitet i kokingen, treg vorterkjøling eller i ekstreme fall bakteriell infeksjon.
- ❑ **Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakkede elledning, gasbind, nøyk, nellik. 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 høyere gjæringstemperaturer og visse gjærstammer.
- ❑ **Gjærsmak/aroma** - enten gjær i løsning (som ikke har sedimenter) eller øl som modnet med bunnuts av gjær for lenge uten omtapping.
- ❑ **Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskif/bittert.
- ❑ **Kjøletåke** (chill haze) - protein-tannin-sammensetningen som oppstår ved lave temperaturer. Plivirker ikke smaken. Redusering av proteiner eller tanniner i bryggning eller gjæringer minsker effekten.
- ❑ **Klorofenolisk** - kommer av en kjemisk kombinasjon av klor og mikroorganismer. Unngå klorert vann.
- ❑ **Kokte grønnsaker/kållikkende** - aromaene og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang før sent bakterier i vorteren har tatt over.
- ❑ **Kornsmauk** - smak av rent såkorn. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- ❑ **Lyskakadet** - 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 berørende på høy gjæringstemperaturer. Som acetoin el. tynner.
- ❑ **Metalrisk** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Sjekk utstyr.
- ❑ **Oksidert** - uggen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes. Plåskyndes av høye lagringstemperaturer. Smaken kan bli vinaktig, som blott bolgepapp, råte grønnsaker, sherryliknende, barnbleier. 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 overdreft 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.
- ❑ **Swovel** - råte egg, tente fyrtikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minser med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjær øl.
- ❑ **Søt** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungen.

11514

MERK! Alle br Innløpende runde
på alle kriterier



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

Dommerprotokoll

Konkurranse **NM 2012** Bryggets kode **11514**
 Konkurranseklasse **4**
 Underkategori **F**
 Dommer (navn) **Shea-Anne Engevik**
 Dommerkvalifikasjon (kjerr en rute)
 Norbygg SHBF BJCP Annen Ikke eksaminert
Max poeng

Studium av flasken

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

Kommentarer: *Gjær i flaskehalsen, svært dårlig kapslet. Ingen Tys.* **3** (12)

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

Kommentarer: *Swovel. Innestengt, "Flatt...."*

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

Kommentarer: *En rødfarge, lett tokete.
Ingen skum.*

Smak (i forhold til øltypen)
 malt humle ettersmak balanse
 evt øvrige smaksmerker

Kommentarer: *Bryllskorpe. Smaker bedre enn den lukter. Mangler kultsyre.
Oppleves som ubalanseert.*

Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen)
 Kropp/fylde CO₂-nivå , evt øvrige karakteristika

Kommentarer: *Ingen CO₂, Tynn.*

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

Kommentarer: *For lav fyllingsgrad. Kapsel ikke på satt skikkelse. Atmosfære henger til oksidering.
Smaken er OK.*

Gjennomgå gjæringsrutine OG flasketurinene **13** (50)

Poengguide

Fremragende (44-50)	Eksespjonselt typeriktig. Lite eller ingen forbedringer kreves.
Meget bra (35-43)	Typeriktig. Visse tiltak for forbedringer kan gjøres.
Bra (28-34)	Godtakbar på 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 maltrester, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el.hardt vann.
- Bittert/beskåt** - kommer fra humle, brungrønne eller skalrester. Smaken kjennes på tungeteren.
- Diacetyl/smørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrudd gjøring eller av bakterier.
- DMS** - sot, majsliknende aroma/smak. Kan komme av malten eller for kort koking eller for liten rørlighet i kokingen, trer vorterkjøling eller i ekstreme fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjonen medisin, plast, sprakende ildeling, gasbind, royk, nellik. Forårsakes ofte av villgjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av rensegjøringsmiddel kan bidra.
- Fruktige/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 sediment) eller øl som modnet med bunnnsats av gjær for lenge ute omtappning.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskjått/bittert.
- Kjøletåke** (chill haze) - protein-tanninsammensetninger som oppstår ved lave temperaturer. Plåvirkje 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/kålkinnende** - aromaen og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakterien i vorteren 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 daglys. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Lasmiddel** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer ofte berørende på høyre gjæringstemperatur. Som acetoin el. tymer.
- Metallik** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Sjekk utstyret.
- Oksidert** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med øksygen etter hvert som ølet eldes. Påskyndes av høye lagringsstemperaturer. Smaken kan bli vinatisk, som bløt blygapp, råte grønnsaker, sherryliknende, barnebleier. Unngå øksygeneksponering 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 eddiksyre el sitron. Assosiasjoner til melkesyre el eddiksyre.
- Smøvel** - råtne egg, tente fyrtikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minder med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjær øl.
- Sot** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungten.

MERK! Alle 11514 er på alle kriterier. Innledende runde vær konstruert forbedringer.	
Merk av i boksene i høyre kolonne slik:	
-	for lite
O	passe nivå
+	for mye

Dommerprotokoll

Konkurranse NM 2012 Bryggets kode 11514
 Konkurranseklasse 4
 Underkategori F
 Dommer (navn) Jasol A. Harn
 Dommerkvalifikasjon (kryss en rute)
 Norbygg SHBF BJCP Annen Ikke eksaminert
Max poeng

Studium av flasken

Riktig størrelse, kapsel, fyllingsgrad, fjernehætte, etc.

Kommentarer: Detig kappeløs gjør i flasken heller 2 (12)

Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malt humle estere fenoler alkohol
evt øvrige karakteristika

Kommentarer: Smøvel innestengt.

Utseende (i forhold til øltypen)

Farge klarhet skumfasthet

Kommentarer: Ingen skum
Flri surgi

Smak (i forhold til øltypen)

Malt humle ettersmak balanse
evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: Smøvel bedre en den borte.
smøvel mattegård, mer v spig

Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen)

Kropp/fylde CO₂-nivå evt øvrige karakteristika

Kommentarer: Flatt

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

Kommentarer: Flasken er dærlig korkt. pleb
✓ matlig overdrift og inntakt
Korknings må bedres

Totalpoeng (50=max)

Poengguide

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

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. Tanniner. Kommer oftest fra kokting 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 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 før kokting eller for liten rørlighet i koktingen, treg vorterkjøling eller i ekstreme fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjonen: medisin, plast, sprakende eddning, gasbland, røyk, nelliik. 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 høyere gjæringstemperaturer og visse gjærstammer.
- Gjersmak/aroma** - enten gjer i løsning (som ikke har sedimentert) eller øl som modnet med bunnssats av gjer for lenge ute 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/kålkkinnende** - aromaen og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakterier i vorteren har fått over.
- Kornsmak** - smak av rent såkorn. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- Lyskadet** - 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 berørende på høy gjæringstemperatur. Som acetol el. tymer.
- Metallik** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Sjekk utstryret.
- Øksidert** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes. Plåskynke av høye lagringsstemperaturer. Smaken kan bli vinaktig, som blott bølgelapp, råte grønnsaker, sherryliknende, barnbleier. 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 (Epsom salt) mm.
- Sur/syrlig** - skarp, bitter aroma, skarp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tungten. Paminer om eddik el sitron. Assosiasjoner til melkesyre el eddiksyre.
- Swovel** - råte egg, tente tyristikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minder med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjærøl øl.
- Søt** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungten.

MERK! Alle i 11514 D
 Innledende runde
 på alle kriterier
 være konstruktivt
 forbedringer.



Merk av i boksene i høyre kolonne slik:

-	for lite
O	passe nivå
+	for mye

Dommerprotokoll

Konkurranse NM 2012 Bryggets kode 11514
 Konkurranseklasse 4
 Underkategori F
 Dommer (navn) Anne Martin Aarlien
 Dommerkvalifikasjon (kjrys en rute)
 Norbrygg SHBF BJCP Annen Ikke eksaminert

Max poeng

Studium av flasken

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

Kommentarer: Det er ikke gjort noe med etikettene

2 (12)

Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malt humle estere fenoler alkohol
 evt øvrige karakteristika

Kommentarer: estere, løsemiddel, svovel, litt av maltståndme

1 (3)

Utseende (i forhold til øltypen)

Farge klarhet skumfasthet

Kommentarer: ren farge, null skum

4 (20)

Smak (i forhold til øltypen)

Malt humle ettersmak balanse
 evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: litt flat, estere, sydig, noe maltståndme og humle

1 (5)

Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen)

Kropp/fylde CO₂-nivå evt øvrige karakteristika

Kommentarer: litt flat

7 (10)

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

Kommentarer: gjekk korking! Det er helt flat, braklig malt og humlesmak, men ubehagelig svovel- og esterpreg.

10 (50)

Totalpoeng (50=max)

Poengguide

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