

Karakteristikk-definisjoner

- Acetaldehyd** - aroma av grønne epler (gjærprodukt)
- Alkohol** - allmenn effekt av etanol og andre høyere alkoholer. Varmende smak.
- Astringent/skalbeskhet** - følelse av sammentrekkning av munnen, som å bite i et drueskall. Ofte assosiasjon til surhet. Tanniner. Kommer oftest fra koking av mørstreater, før lang mesking, skylling med mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bitter/beskhet** - kommer fra humle, brungrær eller skalfræser. Smaken kjennes på tungenet.
- Diacetyl/smørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrott gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sott, majsliknende 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, sprakende eldning, gasbind, røyk, nellik. Forårsakes ofte av villgjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av rengjøringsmiddel 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 øl som modnet med bunnsts av gjær for lenge uten ontappning.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskjært/bitter.
- Kjøtteliké** (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/kålliknende** - aromaen og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakterier i varteren har tatt over.
- Kornsmauk** - smak av rent såkorn. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- Lyskasket** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av daglyst. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Løsemiddel** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer ofte beroende på høy gjæringstemperatur. Som acetoin el. tynner.
- Metalldisk** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Djekk utstyret.
- Oksidert** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet ildes. Fåskynede av høy lagringstemperatur. Smaken kan bli vinikat, bittere bøleggapp, råtne grønnsaker, sherryliknende, barnebleier. Unngå oksygeneksponering ved all pumping, dekantering, tapping m.m. og fyll flaskene godt. Unngå varme!
- Salt** - grunnsmann salt minner om bordsalt og oppfattes på siden av tunga. Kan bero på overdrevet vannbehandling med natriumklorid (bordsalt), kaliumklorid eller magnesiumsulfat (Epsom salt) mm.
- Sursyrlig** - skarp, bitter aroma, skarp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tunga. Påminner om eddik el. sitron. Assosiasjoner til melkesyre el. eddiksyre.
- Svoel** - råtte egg, tempe styrkiker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minsker med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjært øl.
- Søt** - grunnsmak - oppleves på spissen av tunga.

MERK! Alle brøv skal vis kommentarene på alle kriteri **38751** **C**
være konstruktivt innledende runde
forbedringer).

Merk av i bok:

- for lite
- O passer nivå
- + for mye



Dommerprotokoll

Konkurranse **NM2012** Bryggets kode **38751**

Konkurranseklasse **6 IPA**

Underkategori **6BAM. IPA**

Dommer (navn) **TOBIAS KARLSEN**

Dommerkvalifikasjon (kryss en rute)

Norbrygg SHBF BJCP Annen Ekte eksaminet

Max poeng

Stadium av flasken

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

Kommentarer: **Litt lav fyllingsgrad**

Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malt humle estere fenoler alkohol

evt øvrige karakteristika

Kommentarer: **Litt beskydedt humlet, sitris, litt kålsmell, øltite grønn diacetyl. Litt fruktig.**

Utseende (i forhold til øltypen)

Farge klarhet skumfasthet

Kommentarer: **Litt mørk kålsmell, dypeg, frukt skiver.**

Smak (i forhold til øltypen)

Malt humle ettersmak balanse

evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: **Kålsmell og måltidsbunn, litt fruktig, litt stikkende alkohol, litt skarp bitterhet. Ikke helt balansert. Syrlig.**

Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen)

Kropp/fylde CO₂-nivå evt øvrige karakteristika

Kommentarer: **Litt tynt, øk CO₂, litt suspenderende og stikkende i munnen.**

Drikkbarthet og generell vurdering, forslag til forbedringer **5** (10)

Kommentarer: **Gri men ikke helt balansert øl. For suspenderende og alkoholstikk, både gjærteng og -nitrier. Sjeld oppleserlig: mer kinnle og mindre spesielt.**

Totalpoeng (50=max)

24 (50)

Poengguide

Fremragende	(44-50)	Eksepsjonelt 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** - allmenlig effekt av etanol og andre høyere alkoholer. Varmende smak.
- Astringent/skallbeskhet** - følelse av sammentrekning av munnen, som å bite i et dreskall. Ofte assosiasjon til surhet. Tanniner. Kommer oftest fra koking av mæltrester, for lang mesking, skylling med mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bitter/beskt** - kommer fra humle, brunngjær eller skallrester. Smaken kjennes på tungerten. Forårsakes av for tidlig avbrutt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, muisiskende aroma/smak. Kan komme av mæltene eller for kort koking eller for liten rørlighet i kokingen, treg varterkjølning eller i ekstreme fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakende eldning, gasbind, røyk, nellik. Forårsakes ofte av villgjær el. bakterier. Kan komme av mæltet. Rester av rengjøringsmiddel kan bidra.
- Kjøt/estere** - minner om banan, bringebær, pære, eple, jordbær eller andre fruktige smaker. Forsterkes med høyere gjæringstemperaturer og visse gjærstammer.
- Gjærsmak/aroma** - enten gjær i løsning (som ikke har sedimentert) eller øl som modnet med bunnssats av gjær for lenge uten ontappning.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke besikt/bittert.
- Kjøletåke** (chill haze) - protein-tannin-sammensetninger som oppstår ved lave temperaturer. Plakkvirke 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.
- Kornsakrom** - smak av rent råkorn. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- Lyskasket** - 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 gjæringstemperaturer. Som acetoin el. tynner.
- Metallisk** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også minnes som tina, mynt el. blod. Sjekk utstyr.
- Oksidert** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes. Påskyndes av høy lagringstemperatur. Smaken kan bli vinikant, bittere bladpapp, grønnsaksmerker, sherryliknende, barnebleier. Unngå oksygjeneksponering 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.
- Surs/syrly** - skarp, bitter aroma, skarp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tungen. Paminer om eddik el sitron. Assosiasjonen til melkesyre el eddiksyre.
- Sovel** - råte egg, tenete fystikkere. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer an på gjæringstemperatur. Minsker med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjæret øl.
- Sot** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungen.

MERK! Allt er på alle krite **38751 C** **er innløddende runde forbedringer**

Innløddende runde forbedringer



Merk av b **for høyre foliolens smak**

- for lite
- O passar nivå
- + for mye

Dommerprotokoll

Konkurranse **NM-12** Bryggets kode **38751**

Konkurranseklasse **66 Speciale IPA**

Underkategori **6B Am. IPA**

Dommer (navn) **LARS-ERIK OWE**

Dommerkvalifikasjon (kjerr i ruta)

Norbrygg SHBF BJCP Annen Ikke eksamintert

Max poeng

Stadium av flasken

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

Kommentarer: **Litt lav fylling** **6** (12)

Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malt humlo estere fenoler alkohol

evt øvrige karakteristika

Kommentarer: **Noe lekyl/svovel, lite humle - men tilstede** **2** (3)

Utseende (i forhold til øltypen)

Farge klarhet skumfasthe

Kommentarer: **Veldig disig, myrhv. knobber** **8** (20)

Veldig sterkt

Smak (i forhold til øltypen)

Malt humlo estersmak balanse

evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: **Ch. likerhet. Litt lite humlesmak. Noe uehdig gjæring. Rel. tor. "Sammanvante smaker** **1** (1)

Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen)

Kropp/fylde CO₂-nivå evt øvrige karakteristika

Kommentarer: **svært sepe. ch CO₂** **3** (5)

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

Kommentarer: **Savner en del humle-smak og avans. Pass på gjærbehandling. Litt for sepet. Mye spesielt.** **4** (10)

Kommentarer: **Savner en del humle-smak og avans. Pass på gjærbehandling. Litt for sepet. Mye spesielt.** **23** (50)

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.

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.
- Astringent/skalbeskhet** - følelse av sammentrekning av munnen, som å bite i et drueskall. Ofte assosiasjon til surhet. Tanniner. Kommer oftest fra koking av matretter, for lang mesking, skylling med mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bitter/beskt** - kommer fra humle, brungjær eller skalrester. Smaken kjennes på tungeter.
- Diacetyl/smørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrytt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, maiatskende aroma/smak. Kan komme av malten eller for kort koking eller for liten varighet i kokingen, treg varterkjøling eller i ekstremt fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakkende eldning, gasbomber, røyk, nellik. Forårsakes ofte av villigjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av rensegingsmiddelet kan bidra.
- Fruktik/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 sedimentert) eller som modnet med bunnats av gjer for lenge uten omtapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskt/bittert.
- Kjøletøke** (chill haze) - protein-tannin-sammensetningen 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/kållkinnende** - aromen og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakterier i vorteren har tatt over.
- Kornsmak** - smak av rent sakkorn. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- Lyskasset** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av daglys. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Lesemiddel** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer ofte beroende på høye gjæringstemperaturer. Som acetoin el. tynner.
- Metalisk** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Sjekk utstyret.
- Osksidert** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes. Påskyndes av høye lagringsstemperaturer. Smaken kan bli vinkativ, som blott bolgepapp, råte grønnsaker, sherryliknende, barebebler. Unngå oksygeneksponering ved all pumping, dekantering, tapping mm. 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 fra sitron. Assosiasjoner til eddiksyre.
- Stovet** - råte egg, tento fyrtikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minsker med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjæret øl.
- Søt** - grunn - ...avhenger på spissen av tunga.

38751

MERK! A Inndelegende runde grønnsaker er
på alle ør 
vare kon: forbedringer.

Mer av i boksene i høyre kolonne slik:

- for lite
- O passer nivå
- + for mye

Dommerprotokoll

Konkurranse NM-12 Bryggets kode 38751

Konkurranseklasse 6 - IPA

Underkategori 6B - Am. IPA

Dommer (navn) Tammy H. Hellend

Dommerkvalifikasjon (kryss en rute)

Norbrygg SHBF BJCP Annen Ikke eksaminert

Max poeng

Stadium av flasken

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

Kommentarer: litt for lav fyllingsgrad

4 (12)

Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malte, humle estere fenoler alkohol, evt øvrige karakteristika

Kommentarer: ute humle, litt korvancell
litt diacetyl

3 (3)

Utseende (i forhold til øltypen)

Farge klarhet skumfaster

Kommentarer: Mørk koler, fint
dypt skum

8 (20)

Smak (i forhold til øltypen)

Malt humle ettersmak balanse

evt øvrige smakscaracteristika

Kommentarer: Astrigent og sørgheten før
muc over smaken. Tør, snøret,
ettersmak

3 (5)

Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen)

Kropp/fylde CO₂-nivå f. evt øvrige karakteristika

Kommentarer: helt høgt CO₂-nivå
f. form.

4 (10)

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

Kommentarer:

Pass på mestervid og riggelse

22 (50)

Totalpoeng (50=max)

Poengguide

Fremragende	(44-50)	Ekspsjonelt 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.