

## Тендерт оролцогчдод

### ТОДРУУЛГАД ТАЙЛБАР ХҮРГҮҮЛЭХ

#### Багц 4: Хүнсний шинжилгээ (хор, нян, хорио цээр)

##### Барааны нэр төрөл 1. Урвалж бодис

1. 7-д заасан Quechers extraction salt EKS-002  
KChrom брэндийн бүтээгдэхүүний үзүүлэлттэй дүйцэхүйц.
2. 8-д заасан Quechers clean-up /C2/ QCK-EN-014  
KChrom брэндийн бүтээгдэхүүний үзүүлэлттэй дүйцэхүйц.

##### Барааны нэр төрөл 2. Шил сав

1. Шил саванд тавигдсан шаардлагыг шалгалт тохируулгын гэрчилгээгээр баталгаажуулж болох бөгөөд гэрчилгээг бараг нийлүүлэхдээ дагалдуулж өгнө.

##### Барааны нэр төрөл 3. Стандарт дээж

1. 1-9-д заасан Стандарт дээжүүдийн хувьд үйлдвэрлэгчийн MSDS болон сертификатыг дагалдуулж өгнө. Тоон утга бүхий стандарт дээжүүдийн хэмжлийн эргэлзээ үйлдвэрлэгчийн сертификат дээр тусгагдсан байдаг.

##### Барааны нэр төрөл 4. Туслах хэрэгсэл

1. 25-д заасан Усан халаагуурын техникийн үзүүлэлт:  
LED дэлгэцтэй, 2 мөр, 4 секцтэй, багтаамж 10л, темп 100оС хүртэл халдаг, нарийвчлал  $\pm 0.5$  оС, хүчин чадал 1200вт
2. 28-д заасан Хуруу шил зайлагч /Вортекс/ техникийн үзүүлэлт:  
Хурдны тохируулгатай, эргэлтийн хурд 0-2500 rpm, сэгсрэлт тойргоор, 4 мм-ийн далайцтай,  $\varnothing 16$  мм\* 8ш,  $\varnothing 20$  мм\* 8ш болон 1 хуруу шил байрлуулах суурийн хамт.
3. 30-д заасан Элиза уншигчийн принтер техникийн үзүүлэлт:  
Roll paper printer /USB, adapter, нөөц цаас, бусад дагалдах хэрэгслийн хамт/
4. Дижитал чийг хэмжигч:  
Эзлэхүүн ихтэй, хүнд дээжинд тохиромжтой. Арын гэрэлтэй график дэлгэцтэй, тэмдэгтийн өндөр 17 мм. Чийгийн одоогийн агууламжийг хувиар дэлгэцээр харуулна. 400 Вт галоген кварц шилэн халаагууртай. Сүүлийн 5 хатаалтыг санах ойдоо хадгална.  
Хэмжээ: 240×365×180 мм, Жин: 4,8 кг, Хэмжих хязгаар: 160г, Нарийвчлал: 0.001г
5. Дижитал чийг хэмжигч жин:  
Арын гэрэлтэй график дэлгэцтэй, тэмдэгтийн өндөр 15 мм. Хатаах процесс болон халаагчийн төлөв, өмнөх хатаалтын хугацаа, одоогийн температур, чийгийн одоогийн агууламжийг хувиар дэлгэцээр харуулна. 400 Вт галоген кварц шилэн халаагууртай. Дээжийг дээрээс нь ажиглах цонхтой. Сүүлийн 10 хатаалтыг санах ойдоо хадгална. Огноо, цаг дэлгэц дээр гарна. 99 хүртэл дээжийг 2 оронгоор кодлоно.  
Хэмжээ: 240×365×180 мм, Жин: 4,8 кг, Хэмжих хязгаар: 60г, Нарийвчлал: 0.001г

**Багц 5: Бусад (химийн бодис, мансууруулах бодис, тамхи, согтууруулах ундаа, ноос ноолуур)**

**Барааны нэр төрөл 1. Урвалж бодис**

1. 15-21-д заасан Фиксоналийн хувьд үйлдвэрлэгчийн MSDS болон сертификатыг дагалдуулж өгнө. Тоон утга бүхий стандарт дээжүүдийн хэмжлийн эргэлзээ үйлдвэрлэгчийн сертификат дээр тусгагдсан байдаг.

**Барааны нэр төрөл 2. Шил сав**

1. Шил саванд тавигдсан шаардлагыг шалгалт тохируулгын гэрчилгээгээр баталгаажуулж болох бөгөөд гэрчилгээг бараг нийлүүлэхдээ дагалдуулж өгнө.

**Барааны нэр төрөл 3. Стандарт дээж**

1. 1-4-д заасан Стандарт дээжүүдийн хувьд үйлдвэрлэгчийн MSDS болон сертификатыг дагалдуулж өгнө. Тоон утга бүхий стандарт дээжүүдийн хэмжлийн эргэлзээ үйлдвэрлэгчийн сертификат дээр тусгагдсан байдаг.

2. 5-д заасан Архины стандарт /Архины 9 хорт хольцын холимог/:

- Цууны альдегид
- Метилацетат
- Этилацетат
- Метанол
- Изопропилийн спирт
- Пропилийн спирт
- Изобутилийн спирт
- Бутилийн спирт
- Изоамилийн спирт

Аттестованная характеристика СО	Обозначение единицы физической величины	PB-1	PB-2	PB-3	Относительная погрешность аттестованного значения при P=0,95
Массовая концентрация уксусного альдегида (ацетальдегида)	мг/дм <sup>3</sup>	8,58 21,45	4,28 10,7	1,15 2,875	± 5,0 %
Массовая концентрация метилового эфира уксусной кислоты (метилацетата)	мг/дм <sup>3</sup>	9,06 22,65	4,53 11,325	0,91 2,275	± 5,0 %
Массовая концентрация этилового эфира уксусной кислоты (этилацетата)	мг/дм <sup>3</sup>	8,83 22,08	4,41 11,025	0,88 2,2	± 5,0 %
Объемная доля метилового спирта (метанола)	%	0,0102 220,16	0,0051 105,05	0,0014 27,748	± 5,0 %
Массовая концентрация изопропилового спирта (2-пропанола)	мг/дм <sup>3</sup>	8,25 20,625	4,27 10,675	1,15 2,875	± 5,0 %
Массовая концентрация пропилового спирта (1-пропанола)	мг/дм <sup>3</sup>	7,88 19,70	3,94 9,85	0,79 1,975	± 5,0 %
Массовая концентрация изобутилового спирта (2-метил-1-пропанола)	мг/дм <sup>3</sup>	7,86 19,65	3,93 9,825	0,79 1,975	± 5,0 %
Массовая концентрация бутилового спирта (1-бутанола)	мг/дм <sup>3</sup>	7,94 19,85	3,97 9,925	0,79 1,975	± 5,0 %
Массовая концентрация изоамилового спирта (3-метил-1-бутанола)	мг/дм <sup>3</sup>	7,94 19,85	3,97 9,925	0,79 1,975	± 5,0 %

3. 11-д заасан Никотины стандарт:

- 1mg/ml
- Аналитикийн цэвэршилттэй
- 1мл

Agilent брэндийн бүтээгдэхүүний үзүүлэлттэй дүйцэхүйц.

**2024.08.05-ны 1/807 тоот албан бичгийн тайлбар:**

Шил саванд тавигдсан шаардлагыг шалгалт тохируулгын гэрчилгээгээр баталгаажуулж болох бөгөөд гэрчилгээг бараг нийлүүлэхдээ дагалдуулж өгнө. (ISO 17034:2016 хамаарахгүй)

