

**ПЕРЕЛІК ПОСЛУГ, ЯКІ НАДАЮТЬСЯ
В ДНУ «УКРНДІСПИРТБІОПРОД»**

| № з/п | Вид послуг |
|------------------|---|
| Частина 1 | |
| 1 | Проведення досліджень води водопровідної, пунктів розливу та бюветів, підготовленої за органолептичними показниками згідно з ДСанПіН або СОУ «Вода підготовлена для ЛГВ. ТУ» |
| 2 | Проведення досліджень води підготовленої за фізико-хімічними показниками згідно з СОУ «Вода підготовлена для ЛГВ. ТУ» |
| 3 | Проведення досліджень водопровідної питної води згідно з вимогами ДСанПіН за фізико-хімічними показниками (водневий показник, залізо загальне, загальна жорсткість, марганець, поліфосфати, сульфати, сухий залишок, хлор залишковий вільний та зв'язаний, хлориди) |
| 4 | Проведення досліджень водопровідної води та води з пунктів розливу і бюветів згідно з вимогами ДСанПіН за санітарно-токсиколо-гічними показниками (амоній, кремній, натрій, нітрати, нітроти, фториди, перманганатна окислюваність) |
| 5 | Проведення досліджень води з пунктів розливу і бюветів згідно з вимогами ДСанПіН за фізико-хімічними показниками (водневий показник, залізо загальне, загальна жорсткість, марганець, поліфосфати, сульфати, сухий залишок, хлор залишковий вільний та зв'язаний, хлориди, діоксид вуглецю, загальна лужність, кальцій, магній, алюміній) |
| 6 | Проведення досліджень води: водопровідної, пунктів розливу, бюветів, колодязів, підготовленої дистильованої, столової та очищеної згідно з вимогами ДСанПіН, ДСТУ або СОУ «Вода підготовлена для ЛГВ. ТУ»: |
| 7 | Проведення досліджень води дистильованої за ДСТУ та іншими НД |
| 8 | Визначення оптичної густини спектрофотометричним методом (води, спирту, горілки, водно-спиртових сумішей) |
| 9 | Визначення масової концентрації ортофосфорної кислоти в напоях |
| 10 | Проведення досліджень активного вугілля на відповідність НД (зовнішній вигляд, активність за йодом, сумарний об'єм пор за водою, насипна густина, фракційний склад, масова частка золи та вологи) |
| 11 | Проведення досліджень активного вугілля на окремо взятий показник за НД |
| 12 | Проведення досліджень активного вугілля на каталітичну та сорбційну активність |
| 13 | Проведення досліджень якості фільтрувальних матеріалів та іонітів, які використовуються в лікєро-горілчаному виробництві (без визначення динамічної обмінної ємності іонітів) |
| 14 | Визначення динамічної обмінної ємності іоніту |
| 15 | Навчання спеціалістів методикам досліджень напоїв (за окремою програмою) |
| 16 | Проведення досліджень спирту етилового ректифікованого на відповідність ДСТУ |
| 17 | Проведення досліджень лікєро-горілчаного напою, горілки, коньяку на відповідність ДСТУ |
| 18 | Проведення досліджень коньячного спирту на відповідність НД |
| 19 | Проведення органолептичних досліджень спирту та напоїв |
| 20 | Встановлення причин випадання осаду в горілках, лікєро-горілчаных напоях |

| | |
|------------------|---|
| 21 | Проведення досліджень вина на відповідність ДСТУ за фізико-хімічними показниками |
| 22 | Проведення досліджень складу осаду в горілках, лікєро-горілчаних напоях |
| 23 | Встановлення прогнозованої стійкості горілок, горілок особливих |
| 24 | Встановлення прогнозованої стійкості лікєро- горілчаних напоїв |
| 25 | Проведення досліджень якості напівфабрикатів, які використовуються в лікєро-горілчаному виробництві (спиртовані соки, морси, колер) |
| 26 | Надання пояснень щодо вимог, викладених у нормативних та технологічних документах |
| 27 | Визначання масової концентрації цукру в лікєро- горілчаній продукції |
| 28 | Проведення досліджень склотари на водостійкість та хімічну корозію внутрішньої поверхні скла |
| 29 | Розробка формули пастеризації для слабоалкогольних напоїв |
| 30 | Розробка формули пастеризації для безалкогольних напоїв |
| 31 | Розрахунок калорійності напоїв |
| 32 | Розрахунок поживної цінності напоїв |
| 33 | Визначення вмісту радіонуклідів (гамма-активність, Cs-137) у сухих продуктах |
| 34 | Визначення вмісту радіонуклідів (бета-активність, Sr -90) у сухих продуктах |
| 35 | Визначення вмісту радіонуклідів (гамма-активність, Cs-137) у воді, алкогольних напоях |
| 36 | Визначення вмісту радіонуклідів (бета-активність, Sr -90) у воді, алкогольних напоях |
| Частина 2 | |
| 37 | Проведення досліджень напівпродуктів брагоректифікації та побічних продуктів (бражний дистилят; епюрат; фракція головна; спирт непастеризований тощо) |
| 38 | Проведення досліджень масла сивушного |
| 39 | Проведення досліджень спирту етилового технічного, спирту етилового-сирцю, етанолу-сирцю та інших спиртових дистилятів на відповідність НД |
| 40 | Проведення досліджень спирту етилового технічного, денатурованого, розчинника органічного, засобу для чищення скла, засобу мийного морозостійкого, холодоносія та інших засобів, виготовлених з використанням спирту за органо-лептичними та фізико-хімічними показниками |
| 41 | Проведення досліджень біоетанолу, ВКД, компоненту моторного палива альтернативного, інших добавок на основі спирту етилового до палив моторних на відповідність НД (крім визначення детонаційної стійкості) |
| 42 | Визначення вмісту води у спирті етиловому абсолютованому, біоетанолі, інших технічних рідинах на основі спирту етилового чи інших спиртів методом ГХ |
| 43 | Проведення досліджень концентрату естєро-сивушного, концентрату фракції головної етилового спирту, суміші побічних продуктів брагоректифікації, збагачених супутніми домішками на відповідність чинній НД |
| 43 ¹ | Виготовлення комплекту РЕ для визначення води методом ГХ |
| Частина 3 | |
| 44 | Проведення досліджень цукровмісної та крохмалєвмісної сировини на вихід спирту |
| 45 | Проведення досліджень цукровмісної сировини на вміст цукру (метод бродильної проби) |
| 46 | Проведення досліджень солоду та визначення вмісту пророслих та запліснявілих зерен; масової частки вологи; масової частки вуглеводів, що зброджуються |
| 47 | Визначення витрат мінеральної кислоти на підкислення мєляси та допоміжних матеріалів для використання їх у спиртовому виробництві |

| | |
|------------------|---|
| 48 | Визначення витрат мінеральної кислоти на підкислення крохмалевмісного середовища та допоміжних матеріалів для використання їх у спиртовому виробництві |
| 49 | Перевірка та встановлення норм витрат піногасників |
| 50 | Визначення вмісту декстринів в обробленій крохмалевмісній сировині |
| 51 | Визначення умовної крохмалистості в крохмалевмісній сировині (поляриметричним методом) |
| 52 | Визначення умовної крохмалистості в крохмалевмісній сировині (метод бродильної проби) |
| 53 | Визначення масової частки жиру в харчовій сировині (1 проба) |
| 54 | Визначення амілолітичної активності ферментного препарату |
| 55 | Визначення протеолітичної активності ферментного препарату |
| 56 | Визначення ферментативної активності солоду |
| 57 | Визначення масової частки білку в харчовій сировині, дріжджах тощо |
| 58 | Визначення масової частки протеїну в харчовій сировині, дріжджах тощо |
| 59 | Проведення мікробіологічних досліджень води слабоалкогольних напоїв, продуктів харчування, сировини харчової за одним показником |
| 60 | Виготовлення пробірок з чистою культурою спиртових дріжджів |
| 61 | Виготовлення пробірок з чистою культурою кормових дріжджів |
| 62 | Виготовлення пробірок з чистою культурою дріжджів за межі митної території України |
| 63 | Проведення мікробіологічних досліджень крохмале- та цукровмісної сировини і допоміжних матеріалів для спиртодріжджового виробництва за одним показником |
| 64 | Визначення вуглеводного складу (моно-, ди -) в крохмалевмісному середовищі |
| 65 | Визначення показника в'язкості крохмалевмісного суслу |
| 66 | Виявлення антибіотиків і сульфамідних речовин у сировині та харчових продуктах методом DELVO-Test |
| 67 | Визначення вмісту вологи в харчовій сировині, упареній барді, харчових продуктах |
| 68 | Виготовлення еталонних розчинів для визначення вмісту спирту етилового в барді та лютерній воді |
| 69 | Визначення вмісту оцтової кислоти у біохімічному оцеті |
| 70 | Виготовлення дріжджів у рідкому середовищі (2 дм ³) |
| Частина 4 | |
| 71 | Проведення аналізу барди мелясної післяспиртової за окремим показником |
| 72 | Санітарно-хімічний аналіз стічних вод за окремим показником |
| Частина 5 | |
| 73 | Визначення елементного складу методом ААС: |
| 74 | Визначення вмісту мікрокомпонентів спирту етилового ректифікованого, горілок та горілок особливих методом ГХ за ДСТУ 4222 на відповідність вимогам |
| 75 | Проведення досліджень спирту етилового ректифікованого, горілок та лікеро-горілчаних напоїв на справжність методом ГХ за ДСТУ 4646 |
| 76 | Визначення вмісту денатуруючих домішок в спирті етиловому денатурованому та технічних спиртовмісних рідинах методом ГХ за НД |
| 77 | Розшифровка складу спиртних напоїв (коньяк, бренді, віскі, настоянки та інші) та технічних спиртовмісних рідин методом ГХ |
| 78 | Визначення вмісту мікрокомпонентів в дозрілій бражці методом ГХ |
| 79 | Визначення вмісту мікрокомпонентів в спиртовмісних рідинах методом ГХ |
| 80 | Оформлення протоколу випробувань |

1. Оплата здійснюється згідно з виставленим рахунком на рахунок установи.
- 2. Роботи виконуються на умовах 100 % передоплати.**
3. Якщо подається три і більше зразків, діє знижка від 10 % до 30 % від вартості послуги.