

**ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ,
РАЗРАБОТАННЫХ
ПРИ УЧАСТИИ
ГРУППЫ КОМПАНИЙ
«ЛЮМЭКС»**

**«ЛЮМЭКС» КОМПАНИЯЛАРЫНЫҢ
ТОБЫНЫҢ ҚАТЫСУЫМЕН
ӨЗІРЛЕНГЕН СТАНДАРТТАР ТІЗІМІ**

В таблице перечислены актуальные национальные (государственные) Республики Казахстан (СТ РК), национальные стандарты (ГОСТ Р, СТБ), взаимосвязанные с техническими регламентами ЕАЭС, межгосударственные (ГОСТ) и международные (ISO, ASTM) стандарты, созданные при участии Группы компаний «Люмэкс», а также на основе методик «Люмэкс».

Данные для Республики Казахстан приведены по состоянию на 01.11.2023.

**I МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ (ГОСТ)
МЕМЛЕКЕТАРАЛЫҚ СТАНДАРТТАР (МЕМСТ)**

№	Номер стандарта	Название стандарта	Прибор «Люмэкс»	ТР ЕАЭС
	Стандарттың белгіленуі	Стандарттың атауы	«Люмэкс» құрылғы	ЕАЭО ТР
1	ГОСТ 4974-2014	Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами	Анализатор жидкости «Флюорат-02»	ТР ТС 005/2011
	4974-2014 МемСТ	Ауыз су. Құрамындағы марганецті фотометрия әдістерімен анықтау		ТР ТС 007/2011 ТР ЕАЭС 044/2017 ТР ЕАЭС 047/2018
2	ГОСТ 18165-2014	Вода. Методы определения содержания алюминия	Анализатор жидкости «Флюорат-02»	ТР ТС 005/2011
	18165-2014 МемСТ	Су. Құрамындағы алюминийді анықтау әдістері		ТР ТС 007/2011 ТР ТС 008/2011 ТР ЕАЭС 044/2017 ТР ЕАЭС 047/2018
3	ГОСТ 18294-2004	Вода питьевая. Метод определения содержания бериллия	Анализатор жидкости «Флюорат-02»	ТР ТС 005/2011
	МЕМСТ 18294-2004	Ауыз су. Бериллийдің салмақтық концентрациясын анықтау әдісі		
4	ГОСТ 31480-2012	Комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания аминокислот (лизина, метионина, треонина, цистина и триптофана) методом капиллярного электрофореза	Система капиллярного электрофореза «Капель»	
	31480-2012 МемСТ	Құрама жем, құрама жем шикізаты. Капиллярлық электрофорез арқылы аминқышқылдарының құрамын		

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ (ГОСТ)
МЕМЛЕКЕТАРАЛЫҚ СТАНДАРТТАР (МЕМСТ)

№	Номер стандарта	Название стандарта	Прибор «Люмэкс»	ТР ЕАЭС
	Стандарттың белгіленуі	Стандарттың атауы	«Люмэкс» құрылғы	ЕАЭО ТР
		(лизин, метионин, треонин, цистин және триптофан) анықтау		
5	ГОСТ 31483-2012 31483-2012 МемСТ	Премиксы. Определение содержания витаминов: В1 (тиаминхлорида), В2 (рибофлавина), В3 (пантотеновой кислоты), В5 (никотиновой кислоты и никотинамида), В6 (пиридоксина), Вс (фолиевой кислоты), С (аскорбиновой кислоты) методом капиллярного электрофореза Премикстер. Мына дәрумендердің: В1 (тиаминхлорид), В2 (рибофлавин), В3 (пантотен қышқылы), В5 (никотин қышқылы және никотинамид), В6 (пиридоксин), Вс (фолий қышқылы), С (аскорбин қышқылы) мөлшерін капиллярлық электрофорез әдісімен айқындау	Система капиллярного электрофореза «Капель»	ТР ТС 027/2012
6	ГОСТ 31691-2012 31691-2012 МемСТ	Зерно и продукты его переработки, комбикорма. Определение содержания зеараленона методом высокоэффективной жидкостной хроматографии Астық және оны қайта өңдеу өнімдері, құрама жем. Тиімділігі жоғары сұйықтық хроматография әдісімен зеарленонның құрамын анықтау	Жидкостный хроматограф «Люмахром» с ФЛД -детектором или СФД -детектором*	ТР ТС 015/2011 ТР ТС 021/2011 ТР ЕАЭС 047/2018
7	ГОСТ 31753-2012 31753-2012 МемСТ	Масла растительные. Методы определения фосфоросодержащих веществ Өсімдік майлары. Құрамында фосфор бар заттарды айқындау әдісі	Атомно-абсорбционный спектрометр «МГА-1000»	ТР ТС 024/2011
8	ГОСТ 31754-2012 31754-2012 МемСТ	Масла растительные, жиры животные и продукты их переработки. Методы определения массовой доли трансизомеров жирных кислот Өсімдік майлары, жануарлардан алынған тоң майлар және оларды қайта өңдеу өнімдері. Майлы қышқылдар трансизомерлерінің массалық үлесін айқындау әдістері	ИК фурье-спектрометр «ИнфраЛЮМ ФТ-08»	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 024/2011
9	ГОСТ 31795-2012	Рыба, морепродукты и продукция из них. Метод определения		ТР ЕАЭС 040/2016

I **МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ (ГОСТ)**
МЕМЛЕКЕТАРАЛЫҚ СТАНДАРТТАР (МЕМСТ)

№	Номер стандарта	Название стандарта	Прибор «Люмэкс»	ТР ЕАЭС
	Стандарттың белгіленуі	Стандарттың атауы	«Люмэкс» құрылғы	ЕАЭО ТР
	31795-2012 МемСТ	массовой доли белка, жира, воды, фосфора, кальция и золы спектроскопией в ближней инфракрасной области Балық, теңіз өнімдері және олардан жасалған өнімдер. Ақуыздың, майдың, судың, фосфордың, кальцийдің және күлдің салмақтық үлесін жақын инфрақызыл салада спектроскопиямен анықтау әдісі	БИК-анализатор «ИнфралЮМ ФТ-12»	
10	ГОСТ 31857-2012 31857-2012 МемСТ	Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ Ауыз су. Құрамындағы үстіңгі-белсенді заттарды анықтау әдістері	Анализатор жидкости «Флюорат-02»	ТР ЕАЭС 044/2017
11	ГОСТ 31859-2012 31859-2012 МемСТ	Вода. Метод определения химического потребления кислорода Су. Оттегін химиялық тұтынудың анықтау әдісі	Анализатор жидкости «Флюорат-02»	
12	ГОСТ 31860-2012 МЕМСТ 31860-2012	Вода питьевая. Метод определения содержания бенз(а)пирена Ауыз су. Құрамындағы бенз(а)пиренді анықтау әдісі	Жидкостный хроматограф «Люмахром» с ФЛД-детектором*	ТР ТС 008/2011 ТР ЕАЭС 044/2017
13	ГОСТ 31863-2012 31863-2012 МемСТ	Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов Ауыз су. Құрамындағы цианидтерді анықтау әдісі	Анализатор жидкости «Флюорат-02»	ТР ЕАЭС 044/2017
14	ГОСТ 31867-2012 31867-2012 МемСТ	Вода питьевая. Определение содержания анионов методами ионной хроматографии и капиллярного электрофореза Ауыз су. Құрамындағы аниондарды хроматография және капиллярлық электрофорез әдісімен анықтау	Система капиллярного электрофореза «Капель»	ТР ТС 007/2011 ТР ЕАЭС 044/2017 ТР ЕАЭС 047/2018
15	ГОСТ 31869-2012 31869-2012 МемСТ	Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза Су. Құрамындағы (аммоний, барий, калий, кальций, литий, магний, натрий, стронций) катиондарды капиллярлық	Система капиллярного электрофореза «Капель»»	ТР ЕАЭС 044/2017 ТР ЕАЭС 047/2018

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ (ГОСТ)
МЕМЛЕКЕТАРАЛЫҚ СТАНДАРТТАР (МЕМСТ)

№	Номер стандарта	Название стандарта	Прибор «Люмэкс»	ТР ЕАЭС
	Стандарттың белгіленуі	Стандарттың атауы	«Люмэкс» құрылғы	ЕАЭО ТР
		электрофорезды қолдана отырып анықтау		
16	ГОСТ 31941-2012	Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д	Система капиллярного электрофореза «Капель»	ТР ЕАЭС 044/2017
	31941-2012 МемСТ	Ауыз су. Құрамындағы 2,4-Д анықтау әдістері		
17	ГОСТ 31949-2012	Вода питьевая. Метод определения содержания бора	Анализатор жидкости «Флюорат-02»	ТР ТС 007/2011 ТР ТС 008/2011 ТР ТС 019/2011 ТР ЕАЭС 044/2017
	31949-2012 МемСТ	Ауыз су. Құрамындағы борды анықтау әдісі		
18	ГОСТ 31956-2012	Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома	Анализатор жидкости «Флюорат-02» Атомно-абсорбционный спектрометр «МГА-1000»	ТР ТС 005/2011 ТР ТС 007/2011 ТР ТС 008/2011 ТР ТС 019/2011 ТР ЕАЭС 044/2017
	31956-2012 МемСТ	Су. Құрамындағы хромды (VI) және жалпы хромды анықтау әдістері		
19	ГОСТ 32587-2013	Зерно и продукты его переработки, комбикорма. Определение охратоксина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Жидкостный хроматограф «Люмахром» с ФЛД -детектором*	ТР ТС 021/2011
	32587-2013 МемСТ	Астық және оны қайта өңдеу өнімдері, құрама жем. А охратоксинді тиімділігі жоғары сұйықтық хроматография әдісімен анықтау		
20	ГОСТ 33287-2015	Вино и виноматериалы. Определение содержания охратоксина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Жидкостный хроматограф «Люмахром» с ФЛД - детектором*	ТР ЕАЭС 047/2018
	33287-2015 МемСТ	Шарап және шарап материалдары. Жоғары өнімді сұйықтық хроматографиясы арқылы охратоксин А құрамын анықтау		
21	ГОСТ 33780-2016	Продукты пищевые, корма, комбикорма. Определение содержания афлатоксина В1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением очистки на оксиде алюминия	Жидкостный хроматограф «Люмахром» с ФЛД - детектором*	ТР ТС 021/2011 ТР ЕАЭС 047/2018
	33780-2016 МемСТ	Тамақ өнімдері, жемшөп, құрама жемшөп. Алюминий оксидінде тазартуды қолдана отырып, тиімділігі жоғары сұйықтық хроматография әдісімен В1 афлатоксиннің құрамын анықтау		

I МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ (ГОСТ)
МЕМЛЕКЕТАРАЛЫҚ СТАНДАРТТАР (МЕМСТ)

№	Номер стандарта	Название стандарта	Прибор «Люмэкс»	ТР ЕАЭС
	Стандарттың белгіленуі	Стандарттың атауы	«Люмэкс» құрылғы	ЕАЭО ТР
22	ГОСТ 34049-2017	Молоко и кисломолочные продукты. Определение содержания афлатоксина М1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим (спектрофлуориметрическим) детектированием	Жидкостный хроматограф «Люмахром» с ФЛД - детектором*	ТР ТС 021/2011
	34049-2017 МемСТ	Сүт және ашыған сүт өнімдері. М1 афлатоксин құрамын флуориметриялық (спектрофлуориметриялық) детектрлеуі бар тиімділігі жоғары сұйықтықты хроматография әдісімен анықтау		
23	ГОСТ 34427-2018	Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии на основе эффекта Зеемана	Анализатор ртути «РА-915М» с приставкой «ПИРО-915+» Анализатор ртути лабораторный «РА-915Лаб»	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 034/2013 ТР ЕАЭС 047/2018 ТР ЕАЭС 051/2021
	34427-2018 МемСТ	Тамақ өнімдері және малдарға арналған жем-шөп. Сынапты Зееман тиімділігі негізінде атомды-абсорбциялық спектроскопия әдісімен анықтау»		
24	ГОСТ 34461-2018	Продукция соковая. Определение содержания гесперидина и нарингина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Жидкостный хроматограф «Люмахром» с СФД-детектором*	ТР ТС 023/2011
	34461-2018 МемСТ	Шырын өнімдері. Жоғары өнімді сұйықтық хроматографиясы арқылы гесперидин мен нарингиннің құрамын анықтау		
25	ГОСТ 34597-2019**	Анодные заземления установок электрохимической защиты от коррозии подземных металлических сооружений. Методы определения биокоррозионной агрессивности грунтов и их влияния на подземные металлические сооружения	Система капиллярного электрофореза «Капель»	
	34597-2019 МемСТ**	Жерасты металл конструкцияларын коррозиядан электрохимиялық қорғауға арналған қондырғыларды анодты жерге тұйықтау. Топырақтың биокоррозиялық агрессивтілігін және олардың жер асты металл құрылымдарына әсерін анықтау әдістері		

I МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ (ГОСТ)
МЕМЛЕКЕТАРАЛЫҚ СТАНДАРТТАР (МЕМСТ)

№	Номер стандарта	Название стандарта	Прибор «Люмэкс»	ТР ЕАЭС
	Стандарттың белгіленуі	Стандарттың атауы	«Люмэкс» құрылғы	ЕАЭО ТР
26	ГОСТ 34744-2021**	Вода питьевая. Определение бромид- и йодид-ионов методом капиллярного электрофореза	Система капиллярного электрофореза «Капель»	
	34744-2021 МемСТ	Ауыз су. Капиллярлық электрофорез арқылы бромид және йодид иондарын анықтау		
27	ГОСТ 34749-2021	Продукция алкогольная и безалкогольная. Метод определения массовой концентрации хинина	Система капиллярного электрофореза «Капель»	
	34749-2021 МемСТ **	Алкогольді және алкогольсіз өнімдер. Хининнің массалық концентрациясын анықтау әдісі		

* ФЛД – флуориметрический детектор; СФД – спектрофотометрический детектор.

II НАЦИОНАЛЬНЫЕ (ГОСУДАРСТВЕННЫЕ) СТАНДАРТЫ (СТ РК)
ҰЛТТЫҚ (МЕМЛЕКЕТТІК) СТАНДАРТТАР (ҚР СТ)

№	Номер стандарта	Название стандарта	Прибор «Люмэкс»	ТР ЕАЭС
	Стандарттың белгіленуі	Стандарттың атауы	«Люмэкс» құрылғы	ЕАЭО ТР
1	СТ РК 2318-2013	Вода. Определение содержания элементов атомно-абсорбционным методом с электротермической атомизацией	Атомно-абсорбционный спектрометр «МГА-1000»	ТР ЕАЭС 044/2017 ТР ЕАЭС 047/2018
	2318-2013 ҚР СТ	Су. Элементтер мөлшерін электр термикалық атомдаумен атомды-абсорбциялық әдіспен анықтау		
2	СТ РК 2324-2013	Вода. Определение содержания ртути методом «холодного пара»	Анализатор ртути «РА-915М» с приставкой «РП-92» Анализатор ртути «РА-915М» с приставкой «УРП»	ТР ЕАЭС 044/2017
	2324-2013 ҚР СТ	Су. Сынап мөлшерін «суық бу» әдісімен анықтау		
3	СТ РК 2328-2013	Вода. Определение содержания нефтепродуктов флуориметрическим методом	Анализатор жидкости «Флюорат-02»	
	2328-2013 ҚР СТ	Су. Құрамындағы мұнай өнімдерінің мөлшерін флуориметрлік әдіспен анықтау		
4	СТ РК 2329-2013	Вода. Определение содержания меди флуорометрическим методом	Анализатор жидкости «Флюорат-02»	
	2329-2013 ҚР СТ	Су. Флуориметрлік әдіспен мыс мөлшерін анықтау		
5	СТ РК 2344-2013	Почвы. Грунты. Определение содержания ртути атомно-абсорбционным методом с	Анализатор ртути «РА-915М» с	

II НАЦИОНАЛЬНЫЕ (ГОСУДАРСТВЕННЫЕ) СТАНДАРТЫ (СТ РК)
ҰЛТТЫҚ (МЕМЛЕКЕТТІК) СТАНДАРТТАР (ҚР СТ)

№	Номер стандарта	Название стандарта	Прибор «Люмэкс»	ТР ЕАЭС
	Стандарттың белгіленуі	Стандарттың атауы	«Люмэкс» құрылғы	ЕАЭО ТР
	2344-2013 ҚР СТ	пиролитическим разложением проб Жер қыртыстары. Топырақтар. Құрамындағы сынаптың мөлшерін сынамаларды пиролитиялық ыдырату арқылы атомды-абсорбциялық әдіспен анықтау	приставкой « ПИРО-915+ » Анализатор ртути « РА-915М » с приставкой « УРП » Анализатор ртути лабораторный « РА-915Лаб »	
6	СТ РК 2349-2013	Продукты пищевые, продовольственное сырье, биологически активные добавки. Определение содержания бенз(а)пирена методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием	Жидкостный хроматограф « Люмахром » с ФЛД -детектором	ТР ЕАЭС 051/2021
	2349-2013 ҚР СТ	Тамақ өнімдері, өндірістік шикізат, биологиялық белсенді қоспалар. Жоғары әсерлі сұйық хроматографиясы әдісімен флуориметрлік детектирлеумен бенз(а)пирен мөлшерін анықтау		
7	СТ РК 2350-2013	Продукты пищевые, продовольственное сырье, корма для животных. Определение содержания кадмия, свинца, мышьяка, ртути, хрома атомно-абсорбционным методом с электротермической атомизацией	Атомно-абсорбционный спектрометр « МГА-1000 »	ТР ТС 029/2012 ТР ЕАЭС 051/2021
	2350-2013 ҚР СТ	Тамақ өнімдері, азық-түлік шикізаты, жануарларға арналған жем. Құрамындағы кадмийдің, қорғасынның, күшәннің, сынаптың, хромның мөлшерін электр-термиялық атомдау арқылы атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау		
8	СТ РК 2358-2013	Продукты пищевые, продовольственное сырье, комбикорма и сырье для их производства. Определение содержания афлатоксина В1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием	Жидкостный хроматограф « Люмахром » с ФЛД -детектором	
	2358-2013 ҚР СТ	Тамақ өнімдері, азық-түлік шикізаты, құрама жемдер және оларды өндіруге арналған шикізат. Құрамындағы афлатоксин В1 мөлшерін флуориметрлік детектрлеу		

II НАЦИОНАЛЬНЫЕ (ГОСУДАРСТВЕННЫЕ) СТАНДАРТЫ (СТ РК)
ҰЛТТЫҚ (МЕМЛЕКЕТТІК) СТАНДАРТТАР (ҚР СТ)

№	Номер стандарта	Название стандарта	Прибор «Люмэкс»	ТР ЕАЭС
	Стандарттың белгіленуі	Стандарттың атауы	«Люмэкс» құрылғы	ЕАЭО ТР
		арқылы тиімділігі жоғары сұйық хроматография әдісімен анықтау		
9	СТ РК 2359-2013	Вода. Определение содержания фенолов флуориметрическим методом	Анализатор жидкости «Флюорат-02»	
	2359-2013 ҚР СТ	Су. Флуориметрлік әдіспен фенол мөлшерін анықтау		
10	СТ РК 2360-2013	Вода. Определение содержания цинка флуориметрическим методом	Анализатор жидкости «Флюорат-02»	
	2360-2013 ҚР СТ	Су. Құрамындағы мырыштың мөлшерін флуориметрлік әдіспен анықтау		
11	СТ РК 2388-2013	Молоко и кисломолочные продукты. Определение содержания афлатоксина М1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием	Жидкостный хроматограф «Люмахром» с ФЛД -детектором	
	2388-2013 ҚР СТ	Сүт және қышқыл сүт өнімдері. Жоғары әсерлі сұйық хроматографиясы әдісімен флуориметрлік детектирлеумен (спектрофлуориметрлік) М1 афлатоксин мөлшерін анықтау		
12	СТ РК 2392-2013	Вода. Определение содержания формальдегида флуориметрическим методом	Анализатор жидкости «Флюорат-02»	ТР ЕАЭС 044/2017
	2392-2013 ҚР СТ	Су. Флуориметрлік әдіспен формальдегид мөлшерін анықтау		
13	СТ РК 2397-2013	Продукты пищевые, продовольственное сырье, биологически активные добавки. Определение содержания витаминов А (в форме ретинола) и Е (в форме α-токоферола) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием	Жидкостный хроматограф «Люмахром» с ФЛД -детектором	
	2397-2013 ҚР СТ	Тамақ өнімдері, азық-түлік шикізаттары, биологиялық белсенді қоспалар. Флуориметрлік детекторлаумен жоғары тиімділікті сұйықтықты хроматография әдісімен А (ретинол формасында) және Е (α-токоферол формасында) дәрумендерінің мөлшерін анықтау		

II НАЦИОНАЛЬНЫЕ (ГОСУДАРСТВЕННЫЕ) СТАНДАРТЫ (СТ РК)
ҰЛТТЫҚ (МЕМЛЕКЕТТІК) СТАНДАРТТАР (ҚР СТ)

№	Номер стандарта	Название стандарта	Прибор «Люмэкс»	ТР ЕАЭС
	Стандарттың белгіленуі	Стандарттың атауы	«Люмэкс» құрылғы	ЕАЭО ТР
14	СТ РК 2.321-2015	Методика выполнения измерений массовой концентрации хрома общего и хрома (VI) в пробах природных и питьевых вод фотометрическим методом на анализаторе жидкости	Анализатор жидкости «Флюорат-02»	
	2.321-2015 ҚР СТ	Табиғи және ауыз судағы сұйықтық талдауышпен фотометрлік әдіс арқылы жалпы хромның және алты валентті хромның массалық концентрациясын өлшеуді орындау әдістемесі		
15	СТ РК 2.345-2015	Методика выполнения измерений массовой концентрации нитрит-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости	Анализатор жидкости «Флюорат-02»	
	2.345-2015 ҚР СТ	Табиғи, ауыз және ағынды су сынамаларындағы сұйықтық талдауышпен нитрит-иондардың массалық концентрациясын өлшеуді орындау әдістемесі		
16	СТ РК 2.376-2015	Методика выполнения измерений мутности проб природных, питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения	Анализатор жидкости «Флюорат-02»	
	2.376-2015 ҚР СТ	Табиғи, ауыз судың және шаруашылық-ауызсуменжабдықтау көздері суларының лайлылығын сұйықтық талдағышты қолдана отырып нефелометрлік әдіспен өлшеуді орындау әдістемесі		
17	СТ РК 2.377-2015	Методика выполнения измерений массовой доли ванадия, кадмия, кобальта, марганца, меди, мышьяка, никеля, ртути, свинца, хрома и цинка в пробах почв, грунтов и донных отложений методом атомно-абсорбционной спектроскопии	Атомно-абсорбционный спектрометр «МГА-1000»	
	2.377-2015 ҚР СТ	Жер қабатының, топырақтың және су түбіндегі шөгінділердің сынамаларындағы ванадийдің, кадмийдің, кобальттың, марганецтің, мыстың, күшәннің, никельдің, сынаптың, қорғасынның, хромның және мырыштың массалық үлесін газды талдауышты қолдана атомдық-абсорбциялық		

II НАЦИОНАЛЬНЫЕ (ГОСУДАРСТВЕННЫЕ) СТАНДАРТЫ (СТ РК)
ҰЛТТЫҚ (МЕМЛЕКЕТТІК) СТАНДАРТТАР (ҚР СТ)

№	Номер стандарта	Название стандарта	Прибор «Люмэкс»	ТР ЕАЭС
	Стандарттың белгіленуі	Стандарттың атауы	«Люмэкс» құрылғы	ЕАЭО ТР
		спектроскопия әдісімен өлшеуді орындау әдістемесі		
18	СТ РК 2.378-2015	Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом на анализаторе	Анализатор жидкости « Флюорат-02 »	
	2.378-2015 ҚР СТ	Жер қабатының және топырақтың сынамаларындағы мұнай өнімдерінің массалық үлесін сұйықтық талдауышты қолдана отырып флуориметрлік әдіспен өлшеуді орындау әдістемесі		
19	СТ РК ГОСТ Р 51210-2003	Вода питьевая. Метод определения содержания бора	Анализатор жидкости « Флюорат-02 »	ТР ЕАЭС 044/2017
	51210-2003 ҚР СТ Р МемСТ	Ауыз су. Бор болуын анықтау әдісі		
20	СТ РК ГОСТ Р 51211-2003	Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ	Анализатор жидкости « Флюорат-02 »	ТР ЕАЭС 044/2017
	51211-2003 ҚР СТ Р МемСТ	Ауыз су. Жоғары-белсенді заттектердің болуын анықтау әдісі		
21	СТ РК ГОСТ Р 51310-2003	Вода питьевая. Метод определения содержания бенз(а)пирена	Жидкостный хроматограф « Люмахром » с ФЛД-детектором	
	51310-2003 ҚР СТ Р МемСТ	Ауыз су. Бенз(а)пиреннің мөлшерін анықтау әдісі		
22	СТ РК ГОСТ Р 51797-2005	Вода питьевая Метод определения содержания нефтепродуктов	ИК фурье-спектрометр « ИнфРАЛЮМ ФТ-08 »	ТР ЕАЭС 044/2017
	51797-2005 ҚР СТ Р МемСТ	Ауыз суы. Мұнай өнімдерінің болуып анықтау әдісі		

* ФЛД – флуориметрический детектор; СФД – спектрофотометрический детектор.

III НАЦИОНАЛЬНЫЕ (ГОСУДАРСТВЕННЫЕ) СТАНДАРТЫ (ГОСТ Р, СТБ), ПРИМЕНЯЕМЫЕ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН В СВЯЗИ С ТЕХНИЧЕСКИМИ РЕГЛАМЕНТАМИ ЕАЭС
ЕАЭС ТЕХНИКАЛЫҚ РЕГЛАМЕНТІМЕН ӨЗАРА БАЙЛАНЫСТЫ ҰЛТТЫҚ СТАНДАРТТАРЫ

№	Номер стандарта	Название стандарта	Прибор «Люмэкс»	ТР ЕАЭС
	Стандарттың белгіленуі	Стандарттың атауы	«Люмэкс» құрылғы	ЕАЭО ТР
1	ГОСТ Р 51116-2017	Комбикорма, зерно и продукты его переработки. Определение содержания дезоксиниваленола методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Жидкостный хроматограф « Люмахром » с СФД -детектором*	ТР ТС 021/2011
	51116-2017 Р МемСТ	Құрама жем, астық және оны қайта өңдеу өнімдері. Тиімділігі		

III НАЦИОНАЛЬНЫЕ (ГОСУДАРСТВЕННЫЕ) СТАНДАРТЫ (ГОСТ Р, СТБ), ПРИМЕНЯЕМЫЕ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН В СВЯЗИ С ТЕХНИЧЕСКИМИ РЕГЛАМЕНТАМИ ЕАЭС
ЕАЭС ТЕХНИКАЛЫҚ РЕГЛАМЕНТІМЕН ӨЗАРА БАЙЛАНЫСТЫ ҰЛТТЫҚ СТАНДАРТТАРЫ

№	Номер стандарта	Название стандарта	Прибор «Люмэкс»	ТР ЕАЭС
	Стандарттың белгіленуі	Стандарттың атауы	«Люмэкс» құрылғы	ЕАЭО ТР
		жоғары сұйықтық хроматография әдісімен детоксиниваленолдың құрамын анықтау		
2	ГОСТ Р 51797-2001 51797-2001 Р МемСТ	Вода питьевая. Метод определения содержания нефтепродуктов Ауыз су. Мұнай өнімдерінің құрамын анықтау әдісі	ИК фурье-спектрометр «ИнфРАЛЮМ ФТ-08»	ТР ЕАЭС 044/2017
3	ГОСТ Р 53193-2008 53193-2008 Р МемСТ	Напитки алкогольные и безалкогольные. Определение кофеина, аскорбиновой кислоты и ее солей, консервантов и подсластителей методом капиллярного электрофореза Алкогольді және алкогольсіз сусындар. Кофеинді, аскорбин қышқылын және оның тұздарын, консерванттар мен тәтті дәм берушілерді капиллярлық электрофорез әдісімен анықтау	Система капиллярного электрофореза «Капель»	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 023/2011 ТР ТС 029/2012
4	ГОСТ Р 55227-2012 55227-2012 Р МемСТ	Вода. Методы определения содержания формальдегида Су. Формальдегидтің құрамын анықтау әдістері	Анализатор жидкости «Флюорат-02»	ТР ТС 007/2011 ТР ТС 008/2011 ТР ТС 019/2011 ТР ЕАЭС 044/2017
5	ГОСТ Р 57162-2016 57162-2016 Р МемСТ	Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией Су. Электротермиялық атомизациямен атомдық-абсорбциялық спектроскопия әдісімен элементтердің құрамын анықтау	Атомно-абсорбционный спектрометр «МГА-1000»	ТР ТС 007/2011
6	СТБ ГОСТ Р 51210-2001 51210-2001 ТҚС Р МемСТ	Вода питьевая. Метод определения содержания бора Ауыз су. Бордың құрамын анықтау әдісі	Анализатор жидкости «Флюорат-02»	ТР ЕАЭС 044/2017
7	СТБ ГОСТ Р 51309-2001 51309-2001 ТҚС Р МемСТ	Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектроскопия әдістерімен анықтау	Атомно-абсорбционный спектрометр «МГА-1000»	ТР ТС 008/2011
8	СТБ ГОСТ Р 51310-2001	Вода питьевая. Метод определения содержания бенз(а)пирена	Жидкостный хроматограф «Люмахром»	ТР ТС 008/2011

III НАЦИОНАЛЬНЫЕ (ГОСУДАРСТВЕННЫЕ) СТАНДАРТЫ (ГОСТ Р, СТБ), ПРИМЕНЯЕМЫЕ
В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН В СВЯЗИ С ТЕХНИЧЕСКИМИ РЕГЛАМЕНТАМИ ЕАЭС
ЕАЭС ТЕХНИКАЛЫҚ РЕГЛАМЕНТІМЕН ӨЗАРА БАЙЛАНЫСТЫ ҰЛТТЫҚ СТАНДАРТТАРЫ

№	Номер стандарта	Название стандарта	Прибор «Люмэкс»	ТР ЕАЭС
	Стандарттың белгіленуі	Стандарттың атауы	«Люмэкс» құрылғы	ЕАЭО ТР
	51310-2001 ТҚС Р МемСТ	Ауыз су. Құрамындағы бенз(а)пиренді анықтау әдісі	с ФЛД- детектором*	ТР ЕАЭС 044/2017

* ФЛД – флуориметрический детектор; СФД – спектрофотометрический детектор.

Центральный офис «ЛЮМЭКС»:

ООО «ЛЮМЭКС-МАРКЕТИНГ»

Россия, 195220, г. Санкт-Петербург,
ул. Обручевых, д. 1, лит. Б
Тел./факс: +7 (812) 335-03-36
Эл. почта: lumex@lumex.ru
Почтовый адрес: 200961, г. Санкт-Петербург,
Бокс № 1234
www.lumex.ru

**Официальный дилер ГК «ЛЮМЭКС»
в Республике Казахстан:**

ТОО «Люмэкс-Восток»

Республика Казахстан, 070004, ВКО,
г. Усть-Каменогорск, ул. Горького,
д. 57, оф. 307
Тел.: (7232) 601-980
Эл. почта: info@lumex.kz
www.lumex.kz