

Перечень стандартов, разработанных при участии Группы компаний «ЛЮМЭКС»

В таблице перечислены актуальные национальные (СТ РК), межгосударственные (ГОСТ) и международные (ISO, ASTM) стандарты, созданные при участии Группы компаний «ЛЮМЭКС», а также на основе методик «ЛЮМЭКС». Данные для Республики Казахстан по ГОСТ и СТ РК приведены по состоянию на 15.04.2019

	Номер стандарта	Название стандарта	Приборы «ЛЮМЭКС»*
1	ГОСТ 4974-2014	Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами	Анализаторы «ФЛЮОРПАТ®-02»
	МЕМСТ 4974-2014	Ауыз су. Құрамындағы марганецті фотометрия әдістерімен анықтау	
2	ГОСТ 18165-2014	Вода. Методы определения содержания алюминия	Анализаторы «ФЛЮОРПАТ®-02»
	МЕМСТ 18165-2014	Су. Құрамындағы алюминийді анықтау әдістері	
3	ГОСТ 18294-2004	Вода питьевая. Метод определения содержания бериллия	Анализаторы «ФЛЮОРПАТ®-02»
	МЕМСТ 18294-2004	Ауыз су. Бериллийдің салмақтық концентрациясын анықтау әдісі	
4	ГОСТ 31753-2012	Масла растительные. Методы определения фосфоросодержащих веществ	Атомно-абсорбционные спектрометры серии «МГА»
	МЕМСТ 31753-2012	Өсімдік майлары. Құрамында фосфор бар заттарды айқындау әдісі	
5	ГОСТ 31795-2012	Рыба, морепродукты и продукция из них. Метод определения массовой доли белка, жира, воды, фосфора, кальция и золы спектроскопией в ближней инфракрасной области	БИК-анализатор «ИнфраЛЮМ® ФТ-10/12»
	МЕМСТ 31795-2012	Балық, теңіз өнімдері және олардан жасалған өнімдер. Ақуыздың, майдың, судың, фосфордың, кальцийдің және күлдің салмақтық үлесін жақын инфрақызыл салада спектроскопиямен анықтау әдісі	
6	ГОСТ 31857-2012	Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ	Анализаторы «ФЛЮОРПАТ®-02»
	МЕМСТ 31857-2012	Ауыз су. Құрамындағы үстіңгі-белсенді заттарды анықтау әдістері	
7	ГОСТ 31859-2012	Вода. Метод определения химического потребления кислорода	Анализаторы «ФЛЮОРПАТ®-02»
	МЕМСТ 31859-2012	Су. Оттегін химиялық тұтынудың анықтау әдісі	
8	ГОСТ 31860-2012	Вода питьевая. Метод определения содержания бенз(а)пирена	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®» с ФЛУ-детектором
	МЕМСТ 31860-2012	Ауыз су. Құрамындағы бенз(а)пиренді анықтау әдісі	
9	ГОСТ 31867-2012	Вода питьевая. Определение содержания анионов методами ионной хроматографии и капиллярного электрофореза	Системы капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
	МЕМСТ 31867-2012	Ауыз су. Құрамындағы аниондарды хроматография және капиллярлық электрофорез әдісімен анықтау	
10	ГОСТ 31869-2012	Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза	Системы капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
	МЕМСТ 31869-2012	Су. Құрамындағы (аммоний, барий, калий, кальций, литий, магний, натрий, стронций) катиондарды капиллярлық электрофорезды қолдана отырып анықтау	
11	ГОСТ 31949-2012	Вода питьевая. Метод определения содержания бора	Анализаторы «ФЛЮОРПАТ®-02»
	МЕМСТ 31949-2012	Ауыз су. Құрамындағы борды анықтау әдісі	
12	ГОСТ 31956-2012	Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома	Анализаторы «ФЛЮОРПАТ®-02» Атомно-абсорбционные спектрометры серии «МГА»
	МЕМСТ 31956-2012	Су. Құрамындағы хромды (VI) және жалпы хромды анықтау әдістері	

13	ГОСТ 33287-2015	Вино и виноматериалы. Определение содержания охратоксина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®» с ФЛУ-детектором
14	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 ФЛУ-детектором
15	ГОСТ 34049-2017	Молоко и кисломолочные продукты. Определение содержания афлатоксина М1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим (спектрофлуориметрическим) детектированием	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®» с ФЛУ-детектором
16	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+»
17	СТ РК 2318-2013 ҚР СТ 2318-2013	Вода. Определение содержания элементов атомно-абсорбционным методом с электротермической атомизацией Су. Элементтер мөлшерін электр термикалық атомдаумен атомды-абсорбциялық әдіспен анықтау	Атомно-абсорбционные спектрометры серии «МГА»
18	СТ РК 2324-2013 ҚР СТ 2324-2013	Вода. Определение содержания ртути методом «холодного пара» Су. Сынап мөлшерін «суық бу» әдісімен анықтау	Анализатор ртути «РА-915М» с приставками «РП-92», «УРП»
19	СТ РК 2328-2013 ҚР СТ 2328-2013	Вода. Определение содержания нефтепродуктов флуориметрическим методом Су. Құрамындағы мұнай өнімдерінің мөлшерін флуориметрлік әдіспен анықтау	Анализаторы «ФЛЮОРПАТ®-02»
20	СТ РК 2329-2013 ҚР СТ 2329-2013	Вода. Определение содержания меди флуориметрическим методом Су. Флуориметрлік әдіспен мыс мөлшерін анықтау	Анализаторы «ФЛЮОРПАТ®-02»
21	СТ РК 2344-2013 ҚР СТ 2344-2013	Почвы. Грунты. Определение содержания ртути атомно-абсорбционным методом с пиролитическим разложением проб Жер қыртыстары. Топырақтар. Құрамындағы сынаптың мөлшерін сынапаларды пиролизиялық ыдырату арқылы атомды-абсорбциялық әдіспен анықтау	Анализатор ртути «РА-915М» с приставками «ПИРО-915+», «УРП»
22	СТ РК 2349-2013 ҚР СТ 2349-2013	Продукты пищевые, продовольственное сырье, биологически активные добавки. Определение содержания бенз(а)пирена методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием Тамақ өнімдері, өндірістік шикізат, биологиялық белсенді қоспалар. Жоғары әсерлі сұйық хроматографиясы әдісімен флуориметрлік детектирлеумен бенз(а)пирен мөлшерін анықтау	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®» с ФЛУ-детектором
23	СТ РК 2350-2013 ҚР СТ 2350-2013	Продукты пищевые, продовольственное сырье, корма для животных. Определение содержания кадмия, свинца, мышьяка, ртути, хрома атомно-абсорбционным методом с электротермической атомизацией Тамақ өнімдері, азық-түлік шикізаты, жануарларға арналған жем. Құрамындағы кадмийдің, қорғасынның, күшәннің, сынаптың, хромның мөлшерін электр-термиялық атомдау арқылы атомды-абсорбциялық әдіспен анықтау	Атомно-абсорбционные спектрометры серии «МГА»
24	СТ РК 2358-2013 ҚР СТ 2358-2013	Продукты пищевые, продовольственное сырье, комбикорма и сырье для их производства. Определение содержания афлатоксина В1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием Тамақ өнімдері, азық-түлік шикізаты, құрама жемдер және оларды өндіруге арналған шикізат. Құрамындағы афлатоксин В1 мөлшерін флуориметрлік детектрлеу арқылы тиімділігі жоғары сұйық хроматография әдісімен анықтау	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®» с ФЛУ-детектором
25	СТ РК 2359-2013 ҚР СТ 2359-2013	Вода. Определение содержания фенолов флуориметрическим методом Су. Флуориметрлік әдіспен фенол мөлшерін анықтау	Анализаторы «ФЛЮОРПАТ®-02»
26	СТ РК 2360-2013 ҚР СТ 2360-2013	Вода. Определение содержания цинка флуориметрическим методом Су. Құрамындағы мырыштың мөлшерін флуориметрлік әдіспен анықтау	Анализаторы «ФЛЮОРПАТ®-02»

27	СТ РК 2388-2013 ҚР СТ 2388-2013	Молоко и кисломолочные продукты. Определение содержания афлатоксина М1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием Сүт және қышқыл сүт өнімдері. Жоғары әсерлі сұйық хроматографиясы әдісімен флуориметрлік детектирлеумен (спектрофлуориметрлік) М1 афлатоксин мөлшерін анықтау	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®» с ФЛУ-детектором
28	СТ РК 2392-2013 ҚР СТ 2392-2013	Вода. Определение содержания формальдегида флуориметрическим методом Су. Флуориметрлік әдіспен формальдегид мөлшерін анықтау	Анализаторы «ФЛЮОРПАТ®-02»
29	СТ РК 2397-2013 ҚР СТ 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 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	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®» с ФЛУ-детектором
30	СТ РК 2.321-2015 ҚР СТ 2.321-2015	Методика выполнения измерений массовой концентрации хрома общего и хрома (VI) в пробах природных и питьевых вод фотометрическим методом на анализаторе жидкости Табиғи және ауыз судағы сұйықтық талдауышпен фотометрлік әдіс арқылы жалпы хромның және алты валентті хромның массалық концентрациясын өлшеуді орындау әдістемесі	Анализаторы «ФЛЮОРПАТ®-02»
31	СТ РК 2.345-2015 ҚР СТ 2.345-2015	Методика выполнения измерений массовой концентрации нитрит-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости Табиғи, ауыз және ағынды су сынамаларындағы сұйықтық талдауышпен нитрит-иондардың массалық концентрациясын өлшеуді орындау әдістемесі	Анализаторы «ФЛЮОРПАТ®-02»
32	СТ РК 2.376-2015 ҚР СТ 2.376-2015	Методика выполнения измерений мутности проб природных, питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения Табиғи, ауыз судың және шаруашылық-ауызсуменжабдықтау көздері суларының лайлылығын сұйықтық талдағышты қолдана отырып нефелометрлік әдіспен өлшеуді орындау әдістемесі	Анализаторы «ФЛЮОРПАТ®-02-3М/5М»
33	СТ РК 2.377-2015 ҚР СТ 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 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 спектроскопия әдісімен өлшеуді орындау әдістемесі	Атомно-абсорбционные спектрометры серии «МГА»
34	СТ РК 2.378-2015 ҚР СТ 2.378-2015	Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом на анализаторе Жер қабатының және топырақтың сынамаларындағы мұнай өнімдерінің массалық үлесін сұйықтық талдауышты қолдана отырып флуориметрлік әдіспен өлшеуді орындау әдістемесі	Анализаторы «ФЛЮОРПАТ®-02»
35	СТ РК ГОСТ Р 51210-2003 ҚР СТ МЕМСТ Р 51210-2003	Вода питьевая. Метод определения содержания бора Ауыз су. Бор болуын анықтау әдісі	Анализаторы «ФЛЮОРПАТ®-02»
36	СТ РК ГОСТ Р 51211-2003 ҚР СТ МЕМСТ Р 51211-2003	Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ Ауыз су. Жоғары-белсенді заттектердің болуын анықтау әдісі	Анализаторы «ФЛЮОРПАТ®-02»
37	СТ РК ГОСТ Р 51310-2003 ҚР СТ МЕМСТ Р 51310-2003	Вода питьевая. Метод определения содержания бенз(а)пирена Ауыз су. Бенз(а)пиреннің мөлшерін анықтау әдісі	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®»
38	СТ РК ГОСТ Р 51797-2005 ҚР СТ МЕМСТ Р 51797-2005	Вода питьевая Метод определения содержания нефтепродуктов Ауыз суы. Мұнай өнімдерінің болуып анықтау әдісі	ИК фурье-спектрометр «ИнфраЛЮМ® ФТ-08»

39	ГОСТ ISO 12846-2017	Качество воды. Определение содержания ртути . Метод с применением атомной абсорбционной спектроскопии (ААС) с концентрированием и без него	Анализатор ртути «РА-915М» с приставкой «РП-92» или «УРП»
40	ISO 12846:2012	Water quality – Determination of mercury – Method using atomic absorption spectrometry (AAS) with and without enrichment Качество воды. Определение содержания ртути . Метод с применением спектроскопии атомной абсорбции (ААС) с обогащением и без него	Анализатор ртути «РА-915М» с приставкой «РП-92» или «УРП»
41	ASTM D7622-10(2015)	Standard test method for total mercury in crude oil using combustion and direct cold vapor atomic absorption method with Zeeman background correction Стандартный метод определения общего содержания ртути в сырой нефти путем ее сжигания и прямой атомной абсорбции холодных паров с использованием Зеемановской коррекции фона Зееман түзету фонын пайдаланып, суық буының тура атомдық абсорбциялау және оны жағу арқылы шикі мұнайдағы сынаптың жалпы мөлшерін анықтаудың стандарттық әдісі	Анализатор ртути «РА-915М» с приставкой «ПИРО-915+»

* ФЛУ – флуориметрический детектор; СФ – спектрофотометрический детектор.

Центральный офис «ЛЮМЭКС»:
ООО «ЛЮМЭКС-МАРКЕТИНГ»
 195220, Санкт-Петербург, ул. Обручевых, д. 1 лит. Б
 Тел./факс: +7 (812) 335–03–36
 Эл. почта: lumex@lumex.ru
Почтовый адрес: 190900 Санкт-Петербург, BOX 1234
www.lumex.ru

Московское отделение «ЛЮМЭКС»:
ООО «ЛЮМЭКС ЦЕНТРУМ»
 117246, Москва, Научный проезд, д. 20,
 строение 3, офис 400
 Тел.: +7 (495) 981–54–49
 Эл. почта: centrum@lumex.ru

19BKZ00.40.01-1