

**Оларды қолдану нәтижесінде "Табиғи минералды суды қоса алғанда, қаптамадағы ауыз судың қауіпсіздігі туралы" Еуразиялық экономикалық одақтың техникалық регламенті (ЕАЭО ТР 044/2017) талаптарының сақталуы ерікті негізде қамтамасыз етілетін стандарттар тізбесі және зерттеу (сынау) және өлшем қағидалары мен әдістерін, соның ішінде "Табиғи минералды суды қоса алғанда, қаптамадағы ауыз судың қауіпсіздігі туралы" Еуразиялық экономикалық одақтың техникалық регламентінің (ЕАЭО ТР 044/2017) талаптарын қолдану мен орындау және техникалық реттеу объектілерінің сәйкестігін бағалауды жүзеге асыру үшін қажетті үлгілерді іріктеу қағидаларын қамтитын стандарттар тізбесі туралы**

Еуразиялық экономикалық комиссия Алқасының 2017 жылғы 5 желтоқсандағы № 164 шешімі

      **Еуразиялық экономикалық одақ шеңберіндегі техникалық реттеу туралы хаттаманың (2014 жылғы 29 мамырдағы Еуразиялық экономикалық одақ туралы шарттың № 9 қосымшасы)** 4-тармағына **және** Жоғары Еуразиялық экономикалық кеңестің **2014 жылғы 23 желтоқсандағы № 98 шешімімен бекітілген Еуразиялық экономикалық одақтың Жұмыс регламентіне № 2 қосымшаның 5-тармағына сәйкес Еуразиялық экономикалық комиссия Алқасы** шешті:

      **1. Қоса беріліп отырған:**

      Оларды қолдану нәтижесінде "Табиғи минералды суды қоса алғанда, қаптамадағы ауыз судың қауіпсіздігі туралы" Еуразиялық экономикалық одақтың техникалық регламенті (ЕАЭО ТР 044/2017) талаптарының сақталуы ерікті негізде қамтамасыз етілетін стандарттар тізбесі;

      Зерттеу (сынау) және өлшем қағидалары мен әдістерін, соның ішінде "Табиғи минералды суды қоса алғанда, қаптамадағы ауыз судың қауіпсіздігі туралы" Еуразиялық экономикалық одақтың техникалық регламентінің (ЕАЭО ТР 044/2017) талаптарын қолдану мен орындау және техникалық реттеу объектілерінің сәйкестігін бағалауды жүзеге асыру үшін қажетті үлгілерді іріктеу қағидаларын қамтитын стандарттар тізбесі бекітілсін.

      **2. Осы Шешім ресми жарияланған күнінен бастап күнтізбелік 30 күн өткен соң күшіне енеді.**

|  |  |
| --- | --- |
|
*Еуразиялық экономикалық комиссия**Алқасының Төрағасы*
 |
 *Т. Саркисян*
 |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Еуразиялық экономикалықкомиссия Алқасының2017 жылғы 5 желтоқсандағы№ 164 шешіміменБЕКІТІЛГЕН |

 **Оларды қолдану негізінде "Табиғи минералды суды қоса алғанда, қаптамадағы ауыз**
**судың қауіпсіздігі туралы" Еуразиялық экономикалық одақтың техникалық**
**регламенті (ЕАЭО ТР 044/2017) талаптарының сақталуы ерікті негізде қамтамасыз**
**етілетін стандарттар**
**ТІЗБЕСІ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
**№**
**р/с** |
**Еуразиялық экономикалық одақтың техникалық регламентінің элементі** |
**Стандарттың белгіленуі** |
**Стандарттың атауы** |
**Ескерту** |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
|
1 |
II бөлімнің 7-тармағының алтыншы, жетінші және он тоғызыншы абзацтары |
1.1.2 – 1.1.4- тармақшалар МЕМСТ 13273-88 |
Минералды емдік және емдік-асханалық ауыз суы сулары. Техникалық шарттар |  |
|
2 |
II бөлімнің 7-тармағы жетінші және он екінші абзацтары |
БСТ 880-2016 |
Табиғи минералды емдік-асханалық суы. Жалпы техникалық шарттар |  |
|
3 |
II бөлімнің 7-тармағы жиырмасыншы абзацы |
4.2-тармақтың
1-тармақшасы МЕМСТ 32220-2013 |
Ыдыстарға құйылған ауыз су. Жалпы техникалық шарттар |  |
|
4 |
5.4.7-тармақша БСТ 2436-2016  |
Минералды емдік-асханалық сулары. Жалпы техникалық шарттар |  |
|
5 |
5.10-тармақша ҚР СТ 452-2002 |
Табиғи минералды емдік-асханалық және емдік ауыз сулары. Жалпы техникалық шарттар |  |
|
6 |
3.2-тармақша ҚМС 943:2005 |
Табиғи асханалық ауыз суы. Жалпы техникалық шарттар |  |
|
7 |
5.1.9-тармақша МЕМСТ Р 54316-2011 |
Табиғи минералды ауыз су. Жалпы техникалық шарттар |  |
|
8 |
VI бөлімнің
27-тармағының "а" - "е" тармақшалары |
5.1.2 –тармақша МЕМСТ Р 54316-2011 |
Табиғи минералды ауыз су. Жалпы техникалық шарттар |  |
|
9 |
VI бөлімнің
27-тармағының "д" және "е" тармақшалары |
1.1.8-тармақша МЕМСТ 13273-88 |
Минералды емдік және емдік-асханалық ауыз сулары. Техникалық шарттар |  |
|
10 |
VI бөлімнің
27-тармағының "д" тармақшасы |
5.12-тармақша ҚР СТ 452-2002 |
Табиғи емдік және емдік-асханалық ауыз сулары. Жалпы техникалық шарттар |  |
|
11 |
VI бөлімнің
27-тармағының "е" тармақшасы |
1.1.9-тармақша МЕМСТ 13273-88 |
Минералды емдік және емдік-асханалық ауыз сулары. Техникалық шарттар |  |
|
12 |
5.4.6-тармақша БСТ 2436-2016  |
Минералды емдік-асханалық суы. Жалпы техникалық шарттар |  |
|
13 |
5.1.10-тармақша МЕМСТ Р 54316-2011 |
Табиғи минералды ауыз су. Жалпы техникалық шарттар |  |
|
14 |
VI бөлімнің 31-тармағы |
5.1.18.1-тармақша ҚР СТ 1432-2005 |
Табиғи минералды және ас суларын қоса алғанда, ыдыстарға құйылған ауыз сулар. Жалпы техникалық шарттар |  |
|
15 |
VII- бөлімнің 35-тармағы |
5.7.1-тармақша БСТ 2436-2016  |
Минералды емдік-асханалық су. Жалпы техникалық шарттар |  |
|
16 |
№ 1 қосымша |
1.1.2 – 1.1.4-тармақшалар МЕМСТ 13273-88 |
Минералды емдік және емдік-асханалық ауыз сулары. Техникалық шарттар |  |
|
17 |
5.7-тармақша ҚР СТ 452-2002 |
Табиғи емдік және емдік-асханалық ауыз сулары. Жалпы техникалық шарттар |  |
|
18 |
3.3-тармақша КМС 252:2005 |
Минералды емдік және емдік-асханалық ауыз сулары.. Жалпы техникалық шарттар |  |
|
19 |
А қосымшасы МЕМСТ Р 54316-2011 |
Табиғи минералды ауыз су. Жалпы техникалық шарттар |  |
|
20 |
1-кесте № 2 қосымша |
4.1.7-тармақша АСТ 191-2000 |
Бөтелкеге құйылған минералды емдік-асханалық ауыз сулар. Техникалық шарттар |  |
|
21 |
1.1.10-тармақша МЕМСТ 13273-88 |
Минералды емдік және емдік-асханалық ауыз сулар. Техникалық шарттар |  |
|
22 |
5.4.5 және 5.4.8-тармақшалар БСТ 2436-2016  |
Минералды емдік-асханалық сулар. Жалпы техникалық шарттар |  |
|
23 |
5.16-тармақша ҚР СТ 452-2002 |
Табиғи емдік және емдік-асханалық ауыз сулар. Жалпы техникалық шарттар |  |
|
24 |
4.1.9-тармақша КМС 252:2005 |
Минералды емдік және емдік-асханалық ауыз сулар. Жалпы техникалық шарттар |  |
|
25 |
4.1.6 және 4.1.7-тармақшалар ҚМС 943:2005 |
Табиғи асханалықханалық ауыз су. Жалпы техникалық шарттар |  |
|
26 |
5.1.6-тармақша МЕМСТ Р 54316-2011 |
Табиғи минералды ауыз су. Жалпы техникалық шарттар |  |
|
27 |
2-кесте № 2 қосымша |
4.1.6-тармақша АСТ 191-2000 |
Бөтелкеге құйылған минералды емдік-ас ауыз сулары. Техникалық шарттар |  |
|
28 |
1.1.14-тармақша МЕМСТ 13273-88 |
Минералды емдік және емдік-асханалық ауыз сулар. Техникалық шарттар |  |
|
29 |
5.19-тармақша ҚР СТ 452-2002 |
Табиғи минералды емдік және емдік-асханалық ауыз сулар. Жалпы техникалық шарттар |  |
|
30 |
4.1.10-тармақша КМС 252:2005 |
Минералды емдік және емдік-асханалық ауыз сулар. Жалпы техникалық шарттар  |  |
|
31 |
4.1.9-тармақша ҚМС 943:2005 |
Табиғи асханалықханалық ауыз су. Жалпы техникалық шарттар  |  |
|
32 |
1-кесте № 3 қосымша |
1-кесте 3-бөлік АСТ 191-2000 |
Бөтелкеге құйылған минералды емдік-асханалық ауыз су. Техникалық шарттар |  |
|
33 |
5.1.10, 5.1.11, 5.1.13 и 5.1.17-тармақшалар ҚР СТ 1432-2005 |
Табиғи минералды және асханалық ауыз суларын қоса алғанда, ыдыстарға құйылған ауыз сулар. Жалпы техникалық шарттар |  |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Еуразиялық экономикалықкомиссия Алқасының2017 жылғы 5 желтоқсандағы№ 164 шешіміменБЕКІТІЛГЕН |

 **Зерттеу (сынау) және өлшем қағидалары мен әдістерін, соның ішінде "Табиғи минералды суды қоса алғанда, қаптамадағы ауыз судың қауіпсіздігі туралы"**
**Еуразиялық экономикалық одақтың техникалық регламентінің (ЕАЭО ТР 044/2017) талаптарын қолдану мен орындау және**
 **техникалық реттеу объектілерінің сәйкестігін бағалауды жүзеге асыру үшін қажетті үлгілерді іріктеу қағидаларын қамтитын стандарттар**
**ТІЗБЕСІ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
**№**
**р/с** |
**Еуразиялық экономикалық одақтың техникалық регламентінің элементі** |
**Стандарттың белгіленуі** |
**Стандарттың атауы** |
**Ескерту** |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
|
1 |
№ 1, 2 және 3 қосымшалар, сынамаларды іріктеу |
МЕМСТ 6687.2-90 |
Алкогольсіз өнеркәсіп өнімі. Құрғақ заттарды анықтау әдістері |  |
|
2 |
МЕМСТ 18963-73 |
Ауыз су. Санитариялық-бактериологиялық талдау әдістері |  |
|
3 |
МЕМСТ 23268.0-91   |
Минералды емдік, емдік-асханалық және табиғи асханалықханалық сулар. Сынамаларды қабылдау қағидалары және іріктеу әдістері |  |
|
4 |
МЕМСТ 31861-2012  |
Су. Сынамаларды іріктеуге қойылатын жалпы талаптар |  |
|
5 |
МЕМСТ 31862-2012  |
Ауыз су. Сынамаларды іріктеу |  |
|
6 |
МЕМСТ 31904-2012 |
Тамақ өнімдері. Микробиологиялық сынақтан өткізу үшін сынамаларды іріктеу әдістері  |  |
|
7 |
МЕМСТ 31942-2012 |
Ауыз су. Микробиологиялық талдауға сынамаларды іріктеу |  |
|
8 |
БСТ 1036-97 |
Тағам өнімдері және азық-түлік шикізаты. Қауіпсіздік көрсеткіштерін анықтау үшін сынамаларды іріктеу әдістері |  |
|
9 |
БСТ 1188-99 |
Ауыз су. Сапаны бақылауды ұйымдастыруға және бақылау әдістеріне қойылатын жалпы талаптар  |  |
|
10 |
БСТ МЕМСТ Р 51592-2001 |
Су. Сынамаларды іріктеуге қойылатын жалпы талаптар  |  |
|
11 |
БСТ МЕМСТ Р 51593-2001 |
Ауыз су. Сынамаларды іріктеу |  |
|
12 |
ҚР СТ ИСО 5667-1-2006 |
Судың сапасы. Сынамаларды іріктеу. 1-бөлік. Сынамаларды іріктеу бағдарламаларын құрастыру жөніндегі нұсқаулық |  |
|
13 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51592-2003 |
Су. Сынамаларды іріктеуге қойылатын жалпы талаптар |  |
|
14 |
ҚМС ISO 5667-1-2009  |
Судың сапасы. Сынамаларды іріктеу. 1-бөлік. Сынамаларды іріктеу бағдарламаларын құрастыру және әдістемелері жөніндегі нұсқаулық |  |
|
15 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51232-2003 |
Су. Сапаны бақылауды ұйымдастыруға және бақылау әдістеріне қойылатын жалпы талаптар |  |
|
16 |
МЕМСТ Р 51232-98 |
Ауыз су. Сапаны бақылауды ұйымдастыруға және бақылау әдістеріне қойылатын жалпы талаптар |  |
|
17 |
МЕМСТ Р 56237-2014 |
Ауыз су. Су дайындау станциялары мен құбыр тарату жүйелерінде сынамаларды іріктеу  |  |
|
18 |
№ 1, 2 және 3 қосымшалар, сынаманы дайындау |
МЕМСТ 26669-85 |
Тағам және дәмдемуіш өнімдері. Микробиологиялық талдаулар үшін сынамаларды дайындау |  |
|
19 |
БСТ ISO 15587-1-2010  |
Судың сапасы. Суда кейбір элементтерді анықтау үшін ыдырату әдістері. 1-бөлік. Царь арағын ыдырату |  |
|
20 |
БСТ ISO 15587-2-2010  |
Судың сапасы. Суда кейбір элементтерді анықтау үшін ыдырату әдістері. 2-бөлік. Азот қышқылымен ыдырату |  |
|
21 |
БСТ 1059-98  |
Радиациялық бақылау. Радиохимиялық әдістермен стронций-90 анықтау үшін сынамалар дайындау |  |
|
22 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51232-2003 |
Су. Сапаны бақылауды ұйымдастыруға және бақылау әдістеріне қойылатын жалпы талаптар |  |
|
23 |
МЕМСТ Р ИСО 15587-1-2014 |
Су. Кейбір элементтерді анықтау үшін сынамаларды тұз және азот қышқылының қоспасымен минералдау |  |
|
24 |
МЕМСТ Р ИСО 15587-2-2014 |
Су. Кейбір элементтерді анықтау үшін сынамаларды азот қышқылымен минералдау |  |
|
25 |
№ 1 қосымша,
 "бор" биологиялық белсенді компоненті  |
МЕМСТ 31870-2012 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
26 |
МЕМСТ 31949-2012 |
Ауыз су. Құрамындағы борды анықтау әдісі |  |
|
27 |
БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
28 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
29 |
БСТ МЕМСТ Р 51210-2001 |
Ауыз су. Құрамындағы борды анықтау әдісі |  |
|
30 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
31 |
ҚР СТ 1016-2000 |
Су. Бордың салмақтық концентрациясын анықтау әдісі |  |
|
32 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51210-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы борды анықтау әдісі |  |
|
33 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
34 |
МЕМСТ Р 57165-2016  |
Су. Құрамындағы элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен анықтау |
01.01.2018 ж. бастап қолданылады |
|
35 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі.
Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013ж. № 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
36 |
№ 1 қосымша,
"бром" биологиялық белсенді компоненті  |
МЕМСТ ISO 10304-1-2016 |
Судың сапасы. Құрамындағы ерітілген аниондарды сұйықтықты ион алмасу хроматографиясы әдісімен анықтау. 1-бөлік. Құрамындағы бромидтерді, хлоридтерді, фторидтерді, нитраттарды, нитриттерді, фосфаттар мен сульфаттарды анықтау |  |
|
37 |
МЕМСТ 23268.15-78  |
Минералды емдік және емдік-асханалық ауыз сулар және табиғи асханалық су. Бромид-иондарды анықтау әдістері |  |
|
38 |
БСТ ISO 10304-1-2011 |
Судың сапасы. Құрамындағы ерітілген аниондарды сұйықтықты ион алмасу хроматографиясы әдісімен анықтау. 1-бөлік. Құрамындағы бромидтерді, хлоридтерді, фторидтерді, нитраттарды, нитриттерді, фосфаттар мен сульфаттарды анықтау |  |
|
39 |
№ 1 қосымша,
"темір" биологиялық белсенді компоненті |
МЕМСТ 4011-72 |
Ауыз су. Жалпы темірдің салмақтық концентрациясын өлшеу әдістері |  |
|
40 |
МЕМСТ EN 14084-2014 |
Тағам өнімдері. Іздік элементтерді анықтау. Құрамындағы қорғасынды, кадмийді, мырышты, мыс пен темірді микротолқынды ыдыратудан кейін атомдық-абсорбциялық спектрометрия көмегімен анықтау |  |
|
41 |
МЕМСТ 23268.11-78 |
Минералды емдік және емдік-асханалық ауыз сулар және табиғи асханалық суы. Темір иондарын анықтау әдістері |  |
|
42 |
МЕМСТ 26449.1-85 |
Суды тұщыландыратын дистилляциялық стационарлы қондырғы. Тұзды суларды химиялық талдау әдістері |  |
|
43 |
МЕМСТ 30178-96 |
Шикізат және тағам өнімдері. Уытты элементтерді анықтаудың атомдық-абсорбциялық әдісі |  |
|
44 |
МЕМСТ 30538-97  |
Тағам өнімдері. Уытты элементтерді атомдық-эмиссиялық әдіспен анықтау әдістемесі |  |
|
45 |
МЕМСТ 31870-2012  |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
46 |
БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
47 |
БСТ EN 14084-2012 |
Тағам өнімдері. Іздік элементтерді анықтау. Құрамындағы қорғасынды, кадмийді, мырышты, мыс пен темірді микротолқынды ыдыратудан кейін атомдық-абсорбциялық спектрометрия (ААС) әдісімен анықтау |  |
|
48 |
БСТ ISO 15586-2011 |
Судың сапасы. Графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісімен элементтердің микро санын анықтау |  |
|
49 |
ҚР СТ 2214-2012 |
Судың сапасы. Құрамындағы микроэлементтерді графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометриямен анықтау |  |
|
50 |
ҚР СТ 2318-2013 |
Су. Құрамындағы элементтерді электротермиялық атомдандыруы бар атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау |  |
|
51 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
52 |
МЕМСТ Р 57165-2016  |
Су. Құрамындағы элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен анықтау |
01.01.2018 ж. бастап қолданылады |
|
53 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013ж. №443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
54 |
№ 1 қосымша, "йод" биологиялық белсенді компоненті  |
МЕМСТ 23268.16-78  |
Минералды емдік және емдік-асханалық ауыз сулар және табиғи асханалық суы. Йодид-иондарды анықтау әдістері |  |
|
55 |
МЕМСТ 31660-2012 |
Тағам өнімдері. Йодтың салмақтық концентрациясын анықтаудың инверсиялық-вольтамперметрия әдісі |  |
|
56 |
М 01-45-2009 |
"Капель-105М" капиллярлық электрофорез жүйесін пайдалана отырып, капиллярлық электрофорез әдісімен табиғи, ауыз су және минералды сулардың сынамаларындағы бромид- және йодид иондарының салмақтық концентрациясын өлшеу әдістемесі (02.10.2014 ж. № 01.04.114/01.00035-2011/2014 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2015.19419) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
57 |
№ 1 қосымша, "кремний" биологиялық белсенді компоненті  |
МЕМСТ 26449.1-85 |
Суды тұщыландыратын дистилляциялық стационарлы қондырғы. Тұзды суларды химиялық талдау әдістері |  |
|
58 |
МЕМСТ 31870-2012 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
59 |
ACT 367-2014 |
Ауыз су. Ауыз судағы кремнийдің салмақтық концентрациясын анықтау. Молибден-кремний қышқылының көк комплексін фотометриялық өлшеу әдісі |  |
|
60 |
 БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
61 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
62 |
МЕМСТ Р 57165-2016  |
Су. Құрамындағы элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен анықтау |
01.01.2018 ж. бастап қолданылады |
|
63 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж. №443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
64 |
РД 52.24.433-2005 |
Құрлықтың жерүсті суларындағы кремнийдің салмақтық концентрациясы. Молибден-кремний қышқылының сары формадағы түрін фотометриялық әдісіпен өлшеуді орындау әдістемесі
(09.12.2015 ж. № 87.24-2004 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі KZ.07.00.01180-2015)  |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
65 |
№ 1 қосымша, "күшәла" биологиялық белсенді компоненті |
МЕМСТ 4152-89  |
Ауыз су. Күшәланың салмақтық концентрациясын анықтау әдісі |  |
|
66 |
МЕМСТ 23268.14-78   |
Минералды емдік және емдік-асханалық ауыз сулар және табиғи асханалық суы. Күшәла иондарын анықтау әдістері |  |
|
67 |
МЕМСТ 26930-86 |
Шикізат және тағам өнімдері. Күшәланы анықтау әдісі |  |
|
68 |
МЕМСТ 30538-97  |
Тағам өнімдері. Уытты элементтерді атомдық-эмиссиялық әдіспен анықтау әдістемесі |  |
|
69 |
МЕМСТ 31266-2004 |
Шикізат және тағам өнімдері. Күшәланы анықтаудың атомдық-абсорбциялық әдісі |  |
|
70 |
МЕМСТ 31866-2012   |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді инверсиялық вольтамперметрия әдісімен анықтау  |
балалар тағамына арналған суларды қоспағанда |
|
71 |
МЕМСТ 31870-2012   |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
72 |
БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
73 |
БСТ ISO 15586-2011 |
Судың сапасы. Графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісімен элементтердің микро санын анықтау |  |
|
74 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
75 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
76 |
ҚР СТ 2214-2012 |
Судың сапасы. Құрамындағы микроэлементтерді графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометриямен анықтау |  |
|
77 |
 ҚР СТ 2318-2013  |
Су. Құрамындағы элементтерді электротермиялық атомдандыруы бар атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау |  |
|
78 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
79 |
 МЕМСТ Р 57165-2016  |
Су. Құрамындағы элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен анықтау |
01.01.2018 ж. жылдан бастап қолданылады |
|
80 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж. №443/242(01.00250-2008) -2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
81 |
№ 1 қосымша, "органикалық заттар" биологиялық белсенді компоненті  |
 МЕМСТ 31958-2012  |
Су. Құрамындағы жалпы және ерітілген органикалық көміртегін анықтау әдістері |  |
|
82 |
БСТ 17.13.05-01-2008/ISO 8245:1999 |
Қоршаған ортаны қорғау және табиғатты пайдалану. Қоршаған орта мониторингі. Судың сапасы. Органикалық көміртегінің (ТОС) және ерітілген органикалық көміртегінің (DOC) жиынтық қамтылуын анықтау бойынша басшылық ететін нұсқау |  |
|
83 |
№ 1 қосымша, "бос көміртегі диоксиді" биологиялық белсенді компоненті  |
МЕМСТ 23268.2-91  |
Минералды емдік ауыз суы, емдік-ас суы және табиғи асханалық суы. Көміртегі қостотығын анықтау әдісі |  |
|
84 |
МЕМСТ 32037-2013 |
Алкогольсіз және алкоголі аз сусындар, квастар.
Көміртегі қостотығын анықтау әдісі |  |
|
85 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51153-2005 |
Нан шикізатынан жасалған алкогольсіз газдалған сусындар. Көміртегі қостотығын анықтау әдісі |  |
|
86 |
№ 1 қосымша, "фтор" биологиялық белсенді компоненті  |
МЕМСТ ISO 10304-1-2016 |
Судың сапасы. Құрамындағы ерітілген аниондарды сұйықтықты ион алмасу хроматографиясы әдісімен анықтау. 1-бөлік. Құрамындағы бромидтерді, хлоридтерді, фторидтерді, нитраттарды, нитриттерді, фосфаттар мен сульфаттарды анықтау |  |
|
87 |
МЕМСТ 4386-89 |
Ауыз су. Фторидтердің салмақтық концентрациясын анықтау әдістері |  |
|
88 |
МЕМСТ 23268.18-78 |
Минералды емдік және емдік-асханалық ауыз сулар және табиғи асханалық суы. Фторид-иондарды анықтау әдістері |  |
|
89 |
МЕМСТ 31867-2012 |
Ауыз су. Құрамындағы аниондарды хроматография және капиллярлық электрофорез әдісімен анықтау |  |
|
90 |
БСТ ISO 10304-1-2011 |
Судың сапасы. Құрамындағы ерітілген аниондарды сұйықтықты ион алмасу хроматографиясы әдісімен анықтау. 1-бөлік. Құрамындағы бромидтерді, хлоридтерді, фторидтерді, нитраттарды, нитриттерді, фосфаттар мен сульфаттарды анықтау |  |
|
91 |
№ 2 қосымша, 1-кесте, "барий (Ba)" көрсеткіші  |
 МЕМСТ 31866-2012   |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді инверсиялық вольтамперметрия әдісімен анықтау  |  |
|
92 |
МЕМСТ 31869-2012 |
Су. Құрамындағы (аммоний, барий, калий, кальций, литий, магний, натрий, стронций) катиондарды капиллярлық электрофорезды қолдана отырып анықтау |  |
|
93 |
 МЕМСТ 31870-2012   |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
94 |
 БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
95 |
БСТ ISO 15586-2011 |
Судың сапасы. Графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісімен элементтердің микро санын анықтау |  |
|
96 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
97 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
98 |
ҚР СТ 2318-2013 |
Су. Құрамындағы элементтерді электротермиялық атомдандыруы бар атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау |  |
|
99 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
100 |
МЕМСТ Р 57165-2016  |
Су. Құрамындағы элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен анықтау |
01.01.2018 ж. бастап қолданылады |
|
101 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж. №443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
102 |
№ 2 қосымша, 1-кесте, "бор(B)" көрсеткіші  |
МЕМСТ 31870-2012 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
103 |
МЕМСТ 31949-2012 |
Ауыз су. Құрамындағы борды анықтау әдісі |  |
|
104 |
БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
105 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
106 |
БСТ МЕМСТ Р 51210-2001 |
Ауыз су. Құрамындағы борды анықтау әдісі |  |
|
107 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
108 |
ҚР СТ 1016-2000 |
Су. Бордың салмақтық концентрациясын анықтау әдісі |  |
|
109 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51210-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы борды анықтау әдісі |  |
|
110 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
111 |
МЕМСТ Р 57165-2016  |
Су. Құрамындағы элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен анықтау |
01.01.2018 ж. бастап қолданылады |
|
112 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж.
№ 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
113 |
№ 2 қосымша, 1-кесте, "кадмий (Cd)" көрсеткіші  |
МЕМСТ EN 14084-2014 |
Тағам өнімдері. Іздік элементтерді анықтау. Құрамындағы қорғасынды, кадмийді, мырышты, мыс пен темірді микротолқынды ыдыратудан кейін атомдық-абсорбциялық спектрометрия көмегімен анықтау |  |
|
114 |
МЕМСТ 30178-96  |
Шикізат және тағам өнімдері. Уытты элементтерді анықтаудың атомдық-абсорбциялық әдісі |  |
|
115 |
МЕМСТ 31866-2012   |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді инверсиялық вольтамперметрия әдісімен анықтау  |  |
|
116 |
МЕМСТ 31870-2012   |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау  |  |
|
117 |
БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
118 |
БСТ EN 14084-2012 |
Тағам өнімдері. Іздік элементтерді анықтау. Құрамындағы қорғасынды, кадмийді, мырышты, мыс пен темірді микротолқынды ыдыратудан кейін атомдық-абсорбциялық спектрометрия (ААС) әдісімен анықтау |  |
|
119 |
БСТ ISO 15586-2011 |
Судың сапасы. Графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісімен элементтердің микро санын анықтау |  |
|
120 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
121 |
ҚР СТ ИСО 8288-2005   |
Судың сапасы. Кобальтті, никельді, мысты, мырышты, кадмийді және қорғасынды анықтау.
Отты атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдістері |  |
|
122 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
123 |
ҚР СТ 2214-2012 |
Судың сапасы. Құрамындағы микроэлементтерді графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометриямен анықтау |  |
|
124 |
 ҚР СТ 2318-2013  |
Су. Құрамындағы элементтерді электротермиялық атомдандыруы бар атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау |  |
|
125 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
126 |
ҚМС ИСО 8288:2001  |
Судың сапасы. Кобальтті, никельді. Мысты, мырышты. Кадмийді және қорғасынды анықтау. Отты атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдістері |  |
|
127 |
МЕМСТ Р 57165-2016  |
Су. Құрамындағы элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен анықтау |
01.01.2018 ж. бастап қолданылады |
|
128 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж.
№ 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
129 |
№ 2 қосымша, 1-кесте, "мыс (Cu)" көрсеткіші  |
МЕМСТ 4388-72  |
Ауыз су. Мыстың салмақтық концентрациясын анықтау әдістері |  |
|
130 |
МЕМСТ EN 14084-2014 |
Тағам өнімдері. Іздік элементтерді анықтау. Құрамындағы қорғасынды, кадмийді, мырышты, мыс пен темірді микротолқынды ыдыратудан кейін атомдық-абсорбциялық спектрометрия көмегімен анықтау |  |
|
131 |
МЕМСТ 26449.1-85 |
Суды тұщыландыратын дистилляциялық стационарлы қондырғы. Тұзды суларды химиялық талдау әдістері |  |
|
132 |
МЕМСТ 26931-86   |
Шикізат және тағам өнімдері. Мысты анықтау әдістері |  |
|
133 |
МЕМСТ 30178-96 |
Шикізат және тағам өнімдері. Уытты элементтерді анықтаудың атомды- абсорбциялық әдісі |  |
|
134 |
МЕМСТ 31866-2012  |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді инверсиялық вольтамперметрия әдісімен анықтау   |  |
|
135 |
МЕМСТ 31870-2012   |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау  |  |
|
136 |
БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
137 |
БСТ EN 14084-2012 |
Тағам өнімдері. Іздік элементтерді анықтау. Құрамындағы қорғасынды, кадмийді, мырышты, мыс пен темірді микротолқынды ыдыратудан кейін атомдық-абсорбциялық спектрометрия (ААС) әдісімен анықтау |  |
|
138 |
БСТ ISO 15586-2011 |
Судың сапасы. Графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісімен элементтердің микро санын анықтау |  |
|
139 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
140 |
ҚР СТ ИСО 8288-2005   |
Судың сапасы. Кобальтті, никельді, мысты, мырышты, кадмийді және қорғасынды анықтау.
Отты атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдістері |  |
|
141 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
142 |
ҚР СТ 2214-2012 |
Судың сапасы. Құрамындағы микроэлементтерді графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометриямен анықтау |  |
|
143 |
ҚР СТ 2318-2013  |
Су. Құрамындағы элементтерді электротермиялық атомдандыруы бар атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау |  |
|
144 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
145 |
ҚМС ИСО 8288:2001  |
Судың сапасы. Кобальтті, никельді. Мысты, мырышты. Кадмийді және қорғасынды анықтау. Отты атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдістері |  |
|
146 |
МЕМСТ Р 57165-2016  |
Су. Құрамындағы элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен анықтау |
01.01.2018 ж. бастап қолданылады |
|
147 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж.
№ 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
148 |
№ 2 қосымша, 1-кесте, "күшәла (As)" көрсеткіші  |
МЕМСТ 4152-89 |
Ауыз су. Күшәланың салмақтық концентрациясын анықтау әдісі |  |
|
149 |
МЕМСТ 23268.14-78   |
Минералды емдік ауыз суы, емдік-ас суы және табиғи асханалық суы. Күшән иондарын анықтау әдістері |  |
|
150 |
МЕМСТ 26930-86 |
Шикізат және тағам өнімдері. Күшәланы анықтау әдісі |  |
|
151 |
МЕМСТ 30538-97  |
Тағам өнімдері. Уытты элементтерді атомдық-эмиссиялық әдіспен анықтау әдістемесі |  |
|
152 |
МЕМСТ 31266-2004 |
Шикізат және тағам өнімдері. Күшәланы анықтаудың атомдық-абсорбциялық әдісі |  |
|
153 |
МЕМСТ 31866-2012   |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді инверсиялық вольтамперметрия әдісімен анықтау   |
балалар тағамына арналған суларды қоспағанда |
|
154 |
МЕМСТ 31870-2012  |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау  |
балалар тағамына арналған суларды қоспағанда |
|
155 |
БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
156 |
БСТ ISO 15586-2011 |
Судың сапасы. Графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісімен элементтердің микро санын анықтау |  |
|
157 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
158 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
159 |
ҚР СТ 2214-2012 |
Судың сапасы. Құрамындағы микроэлементтерді графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометриямен анықтау |  |
|
160 |
ҚР СТ 2318-2013  |
Су. Құрамындағы элементтерді электротермиялық атомдандыруы бар атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау |  |
|
161 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
162 |
МЕМСТ Р 57165-2016  |
Су. Құрамындағы элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен анықтау |
01.01.2018 ж. бастап қолданылады |
|
163 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж.
№ 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
164 |
№ 2 қосымша, 1-кесте, "марганец (Mn)" көрсеткіші  |
МЕМСТ 4974-2014 |
Ауыз су. Құрамындағы марганецті фотометрия әдістерімен анықтау |  |
|
165 |
МЕМСТ 31866-2012  |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді инверсиялық вольтамперметрия әдісімен анықтау  |  |
|
166 |
МЕМСТ 31870-2012 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
167 |
БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
168 |
БСТ ISO 15586-2011 |
Судың сапасы. Графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісімен элементтердің микро санын анықтау |  |
|
169 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
170 |
ҚР СТ 2214-2012 |
Судың сапасы. Құрамындағы микроэлементтерді графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометриямен анықтау |  |
|
171 |
ҚР СТ 2318-2013  |
Су. Құрамындағы элементтерді электротермиялық атомдандыруы бар атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау |  |
|
172 |
ҚР СТ 2486-2014 |
Табиғатты қорғау. Ауыз су, табиғи, технологиялық таза су, сарқынды, тазартылған сарқынды су. Кобальттің, қалайы мен қорғасынның салмақтық концентрациясын инверсиялық вольтамперметрия әдісімен анықтау |  |
|
173 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
174 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
175 |
 МЕМСТ Р 57165-2016  |
Су. Құрамындағы элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен анықтау |
01.01.2018 ж. бастап қолданылады |
|
176 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж.
№ 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
177 |
 № 2 қосымша, 1-кесте, "никель (Ni)" көрсеткіші  |
 МЕМСТ 31870-2012   |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
178 |
 БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
179 |
БСТ ISO 15586-2011 |
Судың сапасы. Графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісімен элементтердің микро санын анықтау |  |
|
180 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
181 |
 ҚР СТ ИСО 8288-2005   |
Судың сапасы. Кобальтті, никельді, мысты, мырышты, кадмийді және қорғасынды анықтау.
Отты атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдістері |  |
|
182 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
183 |
ҚР СТ 2214-2012 |
Судың сапасы. Құрамындағы микроэлементтерді графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометриямен анықтау |  |
|
184 |
 ҚР СТ 2318-2013  |
Су. Құрамындағы элементтерді электротермиялық атомдандыруы бар атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау |  |
|
185 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
186 |
ҚМС ИСО 8288:2001  |
Судың сапасы. Кобальтті, никельді, мысты, мырышты, кадмийді және қорғасынды анықтау.
Отты атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдістері |  |
|
187 |
МЕМСТ Р 57165-2016  |
Су. Құрамындағы элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен анықтау |
01.01.2018 ж. бастап қолданылады |
|
188 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж.
№ 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
189 |
№ 2 қосымша, 1-кесте, "нитраттар
(NO3-)" көрсеткіші  |
МЕМСТ ISO 10304-1-2016 |
Судың сапасы. Құрамындағы ерітілген аниондарды сұйықтықты ион алмасу хроматографиясы әдісімен анықтау. 1-бөлік. Құрамындағы бромидтерді, хлоридтерді, фторидтерді, нитраттарды, нитриттерді, фосфаттар мен сульфаттарды анықтау |  |
|
190 |
МЕМСТ 23268.9-78 |
Минералды емдік және емдік-асханалық ауыз сулар және табиғи асханалықх суы. Нитрат-иондарды анықтау әдістері |  |
|
191 |
МЕМСТ 33045-2014 |
Су. Құрамында азот бар заттарды анықтау әдістері |  |
|
192 |
МЕМСТ 31867-2012 |
Ауыз су. Құрамындағы аниондарды хроматография және капиллярлық электрофорез әдісімен анықтау |  |
|
193 |
БСТ ISO 10304-1-2011 |
Судың сапасы. Құрамындағы ерітілген аниондарды сұйықтықты ион алмасу хроматографиясы әдісімен анықтау. 1-бөлік. Құрамындағы бромидтерді, хлоридтерді, фторидтерді, нитраттарды, нитриттерді, фосфаттар мен сульфаттарды анықтау |  |
|
194 |
ҚР СТ ИСО 10304-1-2009 |
Судың сапасы. Құрамындағы ерітілген аниондарды сұйықтықты ион алмасу хроматографиясы әдісімен анықтау. 1-бөлік. Құрамындағы бромидтерді, хлоридтерді, фторидтерді, нитраттарды, нитриттерді, фосфаттар мен сульфаттарды анықтау |  |
|
195 |
ҚР СТ 2730-2015 |
Судың сапасы. Нитрат-иондарды анықтау әдісі |  |
|
196 |
ҚМС ИСО 7890-3:1999 |
Судың сапасы. Нитратты анықтау. 3-бөлік. Сульфосалицил қышқылын пайдаланатын спектрометрия әдісі  |  |
|
197 |
ҚМС EN 26777:2001 |
Судың сапасы. Нитраттарды анықтау. Молекулярлық абсорбциялық спектроскопия әдісі |  |
|
198 |
 № 2 қосымша, 1-кесте, "нитриттер (NO2--дейін)" көрсеткіші   |
МЕМСТ ISO 10304-1-2016 |
Судың сапасы. Құрамындағы ерітілген аниондарды сұйықтықты ион алмасу хроматографиясы әдісімен анықтау. 1-бөлік. Құрамындағы бромидтерді, хлоридтерді, фторидтерді, нитраттарды, нитриттерді, фосфаттар мен сульфаттарды анықтау |  |
|
199 |
МЕМСТ 23268.8-78 |
Минералды емдік және емдік-асханалық ауыз сулар және табиғи асханалық суы. Нитрит-иондарды анықтау әдістері |  |
|
200 |
МЕМСТ 31867-2012 |
Ауыз су. Құрамындағы аниондарды хроматография және капиллярлық электрофорез әдісімен анықтау |  |
|
201 |
МЕМСТ 33045-2014 |
Су. Құрамында азот бар заттарды анықтау әдістері |  |
|
202 |
БСТ ISO 10304-1-2011 |
Судың сапасы. Құрамындағы ерітілген аниондарды сұйықтықты ион алмасу хроматографиясы әдісімен анықтау. 1-бөлік. Құрамындағы бромидтерді, хлоридтерді, фторидтерді, нитраттарды, нитриттерді, фосфаттар мен сульфаттарды анықтау |  |
|
203 |
 № 2 қосымша, 1-кесте, "сынап (Hg)" көрсеткіші  |
МЕМСТ 26927-86  |
Шикізат және тағам өнімдері. Сынапты анықтау әдістері |  |
|
204 |
МЕМСТ 31866-2012  |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді инверсиялық вольтамперметрия әдісімен анықтау  |  |
|
205 |
МЕМСТ 31950-2012  |
Су. Құрамындағы жалпы сынапты отсыз атомдық-абсорбциялық спектрометриямен анықтау әдістері |  |
|
206 |
БСТ МЕМСТ Р 51212-2001 |
Ауыз су. Құрамындағы жалпы сынапты отсыз атомдық-абсорбциялық спектрометриямен анықтау әдістері |  |
|
207 |
ҚР СТ ИСО 16590-2007 |
Судың сапасы. Құрамында сынапты анықтау.
Амальгамалаумен байытуды қамтитын әдістер |  |
|
208 |
ҚР СТ 2324-2013 |
Су. Құрамындағы сынапты "суық бу" әдісімен анықтау |  |
|
209 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51212-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы жалпы сынапты отсыз атомдық-абсорбциялық спектрометриямен анықтау әдістері |  |
|
210 |
М 01-43-2006 |
МГА-915, МГА-915М, МГА-915МД модификацияларының электротермиялық атомдандыруы бар атомдық-абсорбциялық спектрометрді пайдалана отырып, атомдық-абсорбциялық спектроскопия әдісімен табиғи, ауыз судың және сарқынды судың сынамаларындағы сынаптың салмақтық концентрациясын өлшеу әдістемесі (14.12.2011 ж. № 01.05.068/01.00035/2011 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2012.13493) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
211 |
 № 2 қосымша, 1-кесте, "селен (Se)" көрсеткіші  |
МЕМСТ 19413-89 |
Ауыз су. Селеннің салмақтық концентрациясын анықтау әдісі |  |
|
212 |
 МЕМСТ 31870-2012  |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
213 |
 БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
214 |
БСТ ISO 15586-2011 |
Судың сапасы. Графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісімен элементтердің микро санын анықтау |  |
|
215 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
216 |
ҚР СТ 2214-2012 |
Судың сапасы. Құрамындағы микроэлементтерді графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометриямен анықтау |  |
|
217 |
 ҚР СТ 2318-2013  |
Су. Құрамындағы элементтерді электротермиялық атомдандыруы бар атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау |  |
|
218 |
ҚР СТ 2487-2014 |
Табиғатты қорғау. Ауыз су, табиғи, технологиялық таза су, сарқынды, тазартылған сарқынды су. Талийдің, селеннің және күмістің салмақтық концентрациясын инверсиялық вольтамперметрия әдісімен анықтау |  |
|
219 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
220 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
221 |
 МЕМСТ Р 57165-2016  |
Су. Құрамындағы элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен анықтау |
01.01.2018 ж. бастап қолданылады |
|
222 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж.
№ 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
223 |
 № 2 қосымша, 1-кесте, "қорғасын (Pb)" көрсеткіші  |
МЕМСТ EN 14084-2014 |
Тағам өнімдері. Іздік элементтерді анықтау. Құрамындағы қорғасынды, кадмийді, мырышты, мыс пен темірді микротолқынды ыдыратудан кейін атомдық-абсорбциялық спектрометрия көмегімен анықтау |  |
|
224 |
МЕМСТ 18293-72 |
Ауыз су. Құрамындағы қорғасынды, мырышты, күмісті анықтау әдістері |  |
|
225 |
МЕМСТ 26932-86 |
Шикізат және тағам өнімдері. Қорғасынды анықтау әдісі |  |
|
226 |
МЕМСТ 31866-2012  |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді инверсиялық вольтамперметрия әдісімен анықтау  |  |
|
227 |
МЕМСТ 31870-2012  |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
228 |
БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
229 |
БСТ EN 14084-2012 |
Тағам өнімдері. Іздік элементтерді анықтау. Құрамындағы қорғасынды, кадмийді, мырышты, мыс пен темірді микротолқынды ыдыратудан кейін атомдық-абсорбциялық спектрометрия (ААС) әдісімен анықтау |  |
|
230 |
БСТ ISO 15586-2011 |
Судың сапасы. Графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісімен элементтердің микро санын анықтау |  |
|
231 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
232 |
ҚР СТ ИСО 8288-2005 |
Судың сапасы. Кобальтті, никельді, мысты, мырышты, кадмийді және қорғасынды анықтау. Отты атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісі |  |
|
233 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
234 |
ҚР СТ 2214-2012 |
Судың сапасы. Құрамындағы микроэлементтерді графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометриямен анықтау |  |
|
235 |
 ҚР СТ 2318-2013  |
Су. Құрамындағы элементтерді электротермиялық атомдандыруы бар атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау |  |
|
236 |
ҚР СТ 2486-2014 |
Табиғатты қорғау. Ауыз су, табиғи, технологиялық таза су, сарқынды, тазартылған сарқынды су. Кобальттің, қалайы мен қорғасынның салмақтық концентрациясын инверсиялық вольтамперметрия әдісімен анықтау |  |
|
237 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
238 |
 ҚМС ИСО 8288:2001  |
Судың сапасы. Кобальтті, никельді, мысты, мырышты, кадмийді және қорғасынды анықтау. Отты атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдістері |  |
|
239 |
 МЕМСТ Р 57165-2016  |
Су. Құрамындағы элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен анықтау |
01.01.2018 ж. бастап қолданылады |
|
240 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж.
№ 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
241 |
№ 2 қосымша, 1-кесте, "стронций (Sr2+)" көрсеткіші  |
МЕМСТ 23950-88 |
Ауыз су. Стронцийдің салмақтық концентрациясын анықтау әдісі |  |
|
242 |
 МЕМСТ 31869-2012   |
Су. Құрамындағы (аммоний, барий, калий, кальций, литий, магний, натрий, стронций) катиондарды капиллярлық электрофорезді пайдалана отырып анықтау әдістері |  |
|
243 |
 МЕМСТ 31870-2012  |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
244 |
 БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
245 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
246 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
247 |
 ҚР СТ 2318-2013  |
Су. Құрамындағы элементтерді электротермиялық атомдандыруы бар атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау |  |
|
248 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
249 |
 МЕМСТ Р 57165-2016  |
Су. Құрамындағы элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен анықтау |
01.01.2018 ж. бастап қолданылады |
|
250 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж.
№ 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
251 |
– |
МКС-АТ1315 типіндегі гамма-бета-спектрометрде 90Sr, 137Cs және 40K көлемдік және меншікті белсенділігін, EL1309 (МКГ-1309) типіндегі гамма-спектрометрде 137Cs және 40K гамма-сәуле шығаратын радионуклидтердің көлемдік және меншікті белсенділігін өлшеуді орындау әдістемесі
(17.11.2011 ж. № 668/2011 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.38.2012.11826) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
252 |
№ 2 қосымша, 1-кесте, "сүрме (Sb)" көрсеткіші  |
 МЕМСТ 31866-2012   |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді инверсиялық вольтамперметрия әдісімен анықтау  |  |
|
253 |
 МЕМСТ 31870-2012  |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
254 |
 БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
255 |
БСТ ISO 15586-2011 |
Судың сапасы. Графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісімен элементтердің микро санын анықтау |  |
|
256 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
257 |
ҚР СТ 2486-2014 |
Табиғатты қорғау. Ауыз су, табиғи, технологиялық таза су, сарқынды, тазартылған сарқынды су. Кобальттің, қалайы мен қорғасынның салмақтық концентрациясын инверсиялық вольтамперметрия әдісімен анықтау |  |
|
258 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
259 |
ҚР СТ 2214-2012 |
Судың сапасы. Құрамындағы микроэлементтерді графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометриямен анықтау |  |
|
260 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
261 |
 МЕМСТ Р 57165-2016  |
Су. Құрамындағы элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен анықтау |
01.01.2018 ж. бастап қолданылады |
|
262 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж.
№ 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
263 |
 № 2 қосымша, 1-кесте, "фторидтер (F-)" көрсеткіші  |
МЕМСТ ISO 10304-1-2016 |
Судың сапасы. Құрамындағы ерітілген аниондарды сұйықтықты ион алмасу хроматографиясы әдісімен анықтау. 1-бөлік. Құрамындағы бромидтерді, хлоридтерді, фторидтерді, нитраттарды, нитриттерді, фосфаттар мен сульфаттарды анықтау |  |
|
264 |
МЕМСТ 4386-89 |
Ауыз су. Фторидтердің салмақтық концентрациясын анықтау әдістері |  |
|
265 |
МЕМСТ 23268.18-78 |
Минералды емдік және емдік-асханалық ауыз сулар және табиғи асханалық суы. Фторид-иондарды анықтау әдістері |  |
|
266 |
МЕМСТ 31867-2012 |
Ауыз су. Құрамындағы аниондарды хроматография және капиллярлық электрофорез әдісімен анықтау |  |
|
267 |
БСТ ISO 10304-1-2011 |
Судың сапасы. Құрамындағы ерітілген аниондарды сұйықтықты ион алмасу хроматографиясы әдісімен анықтау. 1-бөлік. Құрамындағы бромидтерді, хлоридтерді, фторидтерді, нитраттарды, нитриттерді, фосфаттар мен сульфаттарды анықтау |  |
|
268 |
ҚР СТ ИСО 10359-1-2008 |
Судың сапасы. Құрамында фторидтердің болуын анықтау. 1-бөлік. Электродтарды пайдалана отырып, ауыз суға және аз ластанған суға талдау жүргізуге арналған электр химиялық әдіс |  |
|
269 |
 № 2 қосымша, 1-кесте, "хром (Cr жалпы)" көрсеткіші  |
МЕМСТ EN 14083-2013 |
Тағам өнімдері. Іздік элементтерді анықтау. Жоғары қысым кезінде сынаманы алдын ала минералдау арқылы графитті пеште атомдандыра отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия көмегімен қорғасынды, кадмийді, хромды және молибденді анықтау |  |
|
270 |
МЕМСТ 26449.1-85 |
Суды тұщыландыратын дистилляциялық стационарлы қондырғы. Тұзды суларды химиялық талдау әдістері |  |
|
271 |
 МЕМСТ 31870-2012  |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
272 |
МЕМСТ 31956-2013 |
Су. Құрамындағы хромды (VI) және жалпы хромды анықтау әдістері |  |
|
273 |
 БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
274 |
БСТ ISO 15586-2011 |
Судың сапасы. Графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісімен элементтердің микро санын анықтау |  |
|
275 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
276 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
277 |
ҚР СТ 1511-2006 |
Судың сапасы. Хромды анықтау. 1,5 дифенилкарбазид қолданылатын спектрометриялық әдіс |  |
|
278 |
ҚР СТ 2214-2012 |
Судың сапасы. Құрамындағы микроэлементтерді графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометриямен анықтау |  |
|
279 |
 ҚР СТ 2318-2013  |
Су. Құрамындағы элементтерді электротермиялық атомдандыруы бар атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау |  |
|
280 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
281 |
 МЕМСТ Р 57165-2016  |
Су. Құрамындағы элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен анықтау |
01.01.2018 ж. бастап қолданылады |
|
282 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж.
№ 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
283 |
 № 2 қосымша, 1-кесте, "цианидтер (CN--дейін)" көрсеткіші |
 МЕМСТ 31863-2012  |
Ауыз су. Құрамындағы цианидтерді анықтау әдісі |  |
|
284 |
БСТ МЕМСТ Р 51680-2001 |
Ауыз су. Құрамындағы цианидтерді анықтау әдісі |  |
|
285 |
ТҚНҚ.Ф 14.1:2:4.146-99 |
"Флюорат-02" сұйықтықты анализаторында флуориметриялық әдіспен табиғи, ауыз су және сарқынды сулар сынамаларындағы цианидтердің салмақтық концентрациясын өлшеу әдістемесі (31.05.2013 ж. № 01.01.093/(01.00035-2011)/2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2013.15580) |
 тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
286 |
 № 2 қосымша, 2-кесте, "37 ºС кезінде ЖМС" көрсеткіші |
МЕМСТ 18963-73 |
Ауыз су. Санитариялық-бактериологиялық талдау әдістері |  |
|
287 |
 № 2 қосымша, 2-кесте, "escherichia coli (E.coli)" көрсеткіші |
МЕМСТ 31955.1-2013 |
Ауыз су. Escherichia coli және колиформалық бактерияларды табу және сандық есепке алу. 1-бөлік. Мембраналық сүзу әдісі |  |
|
288 |
БСТ ISO 9308-1-2016 |
Судың сапасы. Escherichia coli ішек таяқшаларының және колиформалық бактериялардың санын есептеу. 1-бөлік. Құрамындағы бактериялық флорасы төмен суларға арналған мембраналық сүзу әдісі |  |
|
289 |
 № 2 қосымша, 2-кесте, "энтерококктар (нәжістік стрептококктар)" көрсеткіші |
БСТ ISO 7899-2-2015 |
Судың сапасы. Ішек энтерококктарын табу және есептеу. 2-бөлік. Мембраналық сүзу әдісі |  |
|
290 |
ҚР СТ 1884-1-2009 |
Судың сапасы. Ішек энтерококктарын табу және есептеу. 1-бөлік. Сұйық ортада инокуляциялау арқылы ықшамдалған әдіс (барынша ықтимал сан) |  |
|
291 |
ҚР СТ 1884-2-2009 |
Судың сапасы. Ішек энтерококктарын табу және есептеу. 2-бөлік. Мембраналық сүзу әдісі |  |
|
292 |
№ 2 қосымша, 2-кесте, "ІТТБ" көрсеткіші |
МЕМСТ 18963-73 |
Ауыз су. Санитариялық-бактериологиялық талдау әдістері |  |
|
293 |
МЕМСТ 31955.1-2013 |
Ауыз су. Escherichia coli және колиформалық бактерияларды табу және сандық есепке алу 1-бөлік. Мембраналық сүзу әдісі |  |
|
294 |
БСТ ISO 9308-1-2016 |
Судың сапасы. Escherichia coli ішек таяқшаларының және колиформалық бактериялардың санын есептеу. 1-бөлік. Құрамындағы бактериялық флорасы төмен суларға арналған мембраналық сүзу әдісі |  |
|
295 |
№ 2 қосымша, 2-кесте, "pseudomonas aeruginosa" көрсеткіші |
БСТ ISO 16266-2015 |
Судың сапасы. Pseudomonas aeruginosa табу және есептеу. Мембраналық сүзу әдісі |  |
|
296 |
ҚР СТ ISO 16266-2012 |
Судың сапасы. Pseudomonas aeruginosa микроағзаларын табу және есептеу. Мембраналық сүзу әдісі |  |
|
297 |
МЕМСТ Р 54755-2011 |
Тағам өнімдері. Pseudomonas aeruginosa түріндегі бактерияларды табу және санын анықтау әдістері |  |
|
298 |
№ 2 қосымша, 3-кесте, "меншікті жиынтық альфа-бета белсенділік" көрсеткіші  |
МЕМСТ 31864-2012 |
Ауыз су. Радионуклидтердің жиынтық меншікті альфа-белсенділігін анықтау әдісі |  |
|
299 |
БСТ ISO 9696-2010 |
Судың сапасы. Ауыз судағы жалпы альфа-белсенділікті өлшеу. Қалың қабатты көздер әдісі |  |
|
300 |
– |
Радиациялық бақылау әдістемесі. Табиғи (тұщы және минералданған) сулардың жиынтық альфа-бета-белсенділігі. Сынамаларды дайындау және өлшеулерді орындау (22.04.2013 ж.
№ 40073.3Г178/01.00294-2010 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.40.2013.15386) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
301 |
– |
"ПРОГРЕСС" бағдарламалық қамтамасыз етуі бар сцинтилляциялық альфа-радиометрді пайдалана отырып, жиынтық альфа-белсенділікті өлшеу әдістемесі (28.07.2005 ж. № 40090.5И665 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі KZ.07.00.01509-2017 17.05.2017 ж.) |
 тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
302 |
№ 2 қосымша, 3-кесте, "меншікті жиынтық бета-белсенділік" көрсеткіші  |
БСТ ISO 9697-2016 |
Судың сапасы. Ауыз судағы жалпы бета-белсенділікті өлшеу. Қалың қабатты көздер әдісі |  |
|
303 |
ҚР СТ ИСО 9697-2006 |
Судың сапасы. Ауыз судағы жалпы бета-белсенділікті өлшеу |  |
|
304 |
– |
Радиациялық бақылау әдістемесі. Табиғи (тұщы және минералданған) сулардың жиынтық альфа-бета-белсенділігі. Сынамаларды дайындау және өлшеулерді орындау (22.04.2013 ж.
№ 40073.3Г178/01.00294-2010 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.40.2013.15386) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
305 |
№ 2 қосымша, 4-кесте |
БСТ ISO 13161-2012 |
Судың сапасы. Альфа-спектрометрия әдісімен судағы полоний-210 көлемдік белсенділігін өлшеу |  |
|
306 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
307 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
308 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж.
№ 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
309 |
– |
Радиохимиялық дайындығы бар альфа-бета-радиометрия әдісімен табиғи (тұщы және минералданған), технологиялық және сарқынды сулардың сынамаларындағы полоний-210 (210Ро) және қорғасын-210 (210Pb) көлемдік белсенділігін өлшеу әдістемесі (22.04.2013 ж. №40073.3Г174/01. 00294-2010 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.40.2013.15382) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
310 |
– |
Алдын ала концентрациялау арқылы гамма- спектрометрия әдісімен табиғи (тұщы және минералданған), технологиялық және сарқынды сулардың сынамаларындағы радий (226Ra, 228Ra) изотоптарының көлемдік белсенділігін өлшеу әдістемесі (22.04.2013 ж. № 40073.3Г188/01.00294-2010 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.40.2013.15397)  |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
311 |
– |
Радиохимиялық дайындығы бар альфа-бета-радиометрия әдісімен табиғи сулардың сынамаларындағы радий (226Ra, 228Ra) изотоптарының көлемдік белсенділігін өлшеу әдістемесі (22.04.2013 ж. № 40073.3Г177/01.00294-2010 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.40.2013.15385) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
312 |
– |
Радиохимиялық дайындығы мен спонтанды тоқсыз тұндыруы бар альфа-спектрометрия әдісімен табиғи (тұщы және минералданған), сарқынды және технологиялық сулардың сынамаларындағы уран (238U, 234U, 235U) изотоптарының көлемдік белсенділігін өлшеу әдістемесі (22.04.2013 ж.
№ 40073.3Г191/01.00294-2010 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.40.2013.15400) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
313 |
– |
Радиохимиялық дайындығы бар альфа-спектрометрия әдісімен табиғи (тұщы және минералданған), технологиялық және сарқынды сулардың сынамаларындағы уран (238U, 234U, 235U) изотоптарының көлемдік белсенділігін өлшеу әдістемесі (22.04.2013 ж. № 40073.3Г181/01.00294-2010 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.40.2013.15389) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
314 |
– |
Радиохимиялық дайындығы бар альфа-спектрометрия әдісімен табиғи (тұщы және минералданған), технологиялық және сарқынды сулардың сынамаларындағы торий (228Тh, 230Тh, 232Тh, 227Тh) изотоптарының көлемдік белсенділігін өлшеу әдістемесі (22.04.2013 ж. № 40073.3Г184/01.00294-2010 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.40.2013.15392) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
315 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "белгілі бір шамадағы сутегі көрсеткіші (рН)" көрсеткіші  |
МЕМСТ 26449.1-85 |
Суды тұщыландыратын дистилляциялық стационарлы қондырғы. Тұзды суларды химиялық талдау әдістері |  |
|
316 |
БСТ ISO 10523-2009 |
Судың сапасы. рН анықтау |  |
|
317 |
ҚР СТ ISO 10523-2013 |
Судың сапасы. pH анықтау |  |
|
318 |
ТҚНҚ Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
Суларды сандық химиялық талдау. Потенциометрия әдісімен судағы рН-ты өлшеуді орындау әдістемесі
 (24.01.2014 ж. № 224.01.10.040/ 2004 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі KZ.07.00.01935-2014) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
319 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "20 ºС кезіндегі иіс" және "60 ºС дейін қыздырған кездегі иіс" көрсеткіштері  |
МЕМСТ 3351-74 |
Ауыз су. Дәмін, иісін, түстілігін және лайлығын анықтау әдістері |  |
|
320 |
МЕМСТ 23268.1-91 |
Минералды емдік және емдік-асханалық ауыз сулар және табиғи асханалық суы. Бөтелкелердегі судың органолептикалық көрсеткіштерін және көлемін анықтау әдістері |  |
|
321 |
МЕМСТ Р 57164-2016 |
Ауыз су. Иісін, дәмін және лайлығын анықтау әдістері |
01.01.2018 ж. бастап қолданылады |
|
322 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "лайлығы" көрсеткіші  |
МЕМСТ 3351-74 |
Ауыз су. Дәмін, иісін, түстілігін және лайлығын анықтау әдістері |  |
|
323 |
МЕМСТ 23268.1-91 |
Минералды емдік және емдік-асханалық ауыз сулар және табиғи асханалық суы. Бөтелкелердегі судың органолептикалық көрсеткіштерін және көлемін анықтау әдістері |  |
|
324 |
БСТ 17.13.05-16-2010/ISO 7027:1999 |
Қоршаған ортаны қорғау және табиғатты пайдалану. Талдамалық бақылау және мониторинг. Судың сапасы. Лайлығын (тұнықтығын) анықтау |  |
|
325 |
ҚР СТ ИСО 7027-2007 |
Судың сапасы. Лайлығын анықтау |  |
|
326 |
МЕМСТ Р 57164-2016 |
Ауыз су. Иісін, дәмін және лайлығын анықтау әдістері |
01.01.2018 ж. бастап қолданылады |
|
327 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "дәм" көрсеткіші  |
МЕМСТ 3351-74 |
Ауыз су. Дәмін, иісін, түстілігін және лайлығын анықтау әдістері |  |
|
328 |
МЕМСТ 23268.1-91 |
Минералды емдік және емдік-асханалық ауыз сулар және табиғи асханалық суы. Бөтелкелердегі судың органолептикалық көрсеткіштерін және көлемін анықтау әдістері |  |
|
329 |
МЕМСТ Р 57164-2016 |
Ауыз су. Иісін, дәмін және лайлығын анықтау әдістері |
01.01.2018 ж. бастап қолданылады |
|
330 |
 № 3 қосымша, 1-кесте, "түстілігі" көрсеткіші  |
МЕМСТ 23268.1-91 |
Минералды емдік және емдік-асханалық ауыз сулар және табиғи асханалық суы. Бөтелкелердегі судың органолептикалық көрсеткіштерін және көлемін анықтау әдістері |  |
|
331 |
МЕМСТ 31868-2012 |
Су. Түстілігін анықтау әдістері |  |
|
332 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "гидрокарбонат-ионы (НСО3-)" көрсеткіші  |
 МЕМСТ 23268.3-78  |
Минералды емдік және емдік-асханалық ауыз сулар және табиғи асханалық суы. Гидрокарбонат-иондарын анықтау әдістері |  |
|
333 |
МЕМСТ 26449.1-85 |
Суды тұщыландыратын дистилляциялық стационарлы қондырғы. Тұзды суларды химиялық талдау әдістері |  |
|
334 |
 МЕМСТ 31957-2012  |
Су. Карбонаттар мен гидрокарбонаттардың сілтілігін және салмақтық концентрациясын анықтау әдістері |  |
|
335 |
ҚР СТ 2726-2015 |
Судың сапасы. Гидроксидтерді, карбонаттар мен гидрокарбонаттарды анықтау әдісі |  |
|
336 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "йодидтер (J-)" көрсеткіші  |
МЕМСТ 23268.16-78 |
Минералды емдік және емдік-асханалық ауыз сулар және табиғи асханалық суы. Йодид-иондарды анықтау әдісі |  |
|
337 |
МЕМСТ 31660-2012 |
Тағам өнімдері. Йодтың салмақтық концентрациясын анықтаудың инверсиялық-вольтамперметрия әдісі |  |
|
338 |
ҚР СТ 1881-3-2009 |
Судың сапасы. Құрамындағы ерітілген аниондарды сұйықтықты ион алмасу хроматографиясы әдісімен анықтау. 3-бөлік. Хроматтарды, йодидтерді, сульфиттерді, тиоцианаттарды және тиосульфаттарды анықтау |  |
|
339 |
М 01-45-2009 |
"Капель-105М" капиллярлық электрофорез жүйесін пайдалана отырып, капиллярлық электрофорез әдісімен табиғи, ауыз су және минералды сулардың сынамаларындағы бромид- және йодид иондарының салмақтық концентрациясын өлшеу әдістемесі (02.10.2014 ж. № 01.04.114/01.00035-2011/2014 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2015.19419) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
340 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "кальций (Са)" көрсеткіші |
МЕМСТ 23268.5-78 |
Минералды емдік және емдік-асханалық ауыз сулар және табиғи асханалық суы. Кальций және магний иондарын анықтау әдістері |  |
|
341 |
МЕМСТ 26449.1-85 |
Суды тұщыландыратын дистилляциялық стационарлы қондырғы. Тұзды суларды химиялық талдау әдістері |  |
|
342 |
МЕМСТ 31869-2012  |
Су. Құрамындағы (аммоний, барий, калий, кальций, литий, магний, натрий, стронций) катиондарды капиллярлық электрофорезды пайдалана отырып анықтау әдістері  |  |
|
343 |
МЕМСТ 31870-2012 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
344 |
БСТ ISO 11885-2011 |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
345 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
346 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
347 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
348 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж. № 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
349 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "магний (Mg)" көрсеткіші  |
МЕМСТ 23268.5-78 |
Минералды емдік және емдік-асханалық ауыз сулар және табиғи асханалық суы. Кальций және магний иондарын анықтау әдістері |  |
|
350 |
МЕМСТ 26449.1-85 |
Суды тұщыландыратын дистилляциялық стационарлы қондырғы. Тұзды суларды химиялық талдау әдістері |  |
|
351 |
МЕМСТ 31869-2012  |
Су. Құрамындағы (аммоний, барий, калий, кальций, литий, магний, натрий, стронций) катиондарды капиллярлық электрофорезды пайдалана отырып анықтау әдістері |  |
|
352 |
МЕМСТ 31870-2012 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау  |  |
|
353 |
БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
354 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
355 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
356 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
357 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж. № 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
358 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "жалпы минералдау" көрсеткіші  |
МЕМСТ 18164-72 |
Ауыз су. Құрамындағы құрғақ қалдықты анықтау әдісі |  |
|
359 |
 Есептеу әдісі. МЕМСТ 27065-86  |
Сулардың сапасы. Терминдер мен анықтамалар |  |
|
360 |
Есептеу әдісі. БСТ 880-2016 |
Табиғи минералды емдік-асханалық суы. Жалпы техникалық шарттар |  |
|
361 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "нитраттар (NO3--дейін)" көрсеткіші |
МЕМСТ ISO 10304-1-2016 |
Судың сапасы. Құрамындағы ерітілген аниондарды сұйықтықты ион алмасу хроматографиясы әдісімен анықтау. 1-бөлік. Құрамындағы бромидтерді, хлоридтерді, фторидтерді, нитраттарды, нитриттерді, фосфаттар мен сульфаттарды анықтау |  |
|
362 |
МЕМСТ 23268.9-78 |
Минералды емдік және емдік-асханалық ауыз сулар және табиғи асханалық суы. Нитрат-иондарды анықтау әдістері |  |
|
363 |
МЕМСТ 31867-2012 |
Ауыз су. Құрамындағы аниондарды хроматография және капиллярлық электрофорез әдісімен анықтау |  |
|
364 |
МЕМСТ 33045-2014 |
Су. Құрамында азот бар заттарды анықтау әдістері |  |
|
365 |
БСТ ISO 10304-1-2011 |
Судың сапасы. Құрамындағы ерітілген аниондарды сұйықтықты ион алмасу хроматографиясы әдісімен анықтау. 1-бөлік. Құрамындағы бромидтерді, хлоридтерді, фторидтерді, нитраттарды, нитриттерді, фосфаттар мен сульфаттарды анықтау |  |
|
366 |
 ҚР СТ ИСО 7890-3-2006  |
Судың сапасы. Нитратты анықтау. 3-бөлік. Сульфосалицил қышқылы қолданылатын спектрометрия әдісі |  |
|
367 |
ҚМС ИСО 7890-3:1999 |
Судың сапасы. Нитратты анықтау. 3-бөлік. Сульфосалицил қышқылы пайдаланылатын спектрометрия әдісі  |  |
|
368 |
ҚМС EN 26777:2001 |
Судың сапасы. Нитраттарды анықтау. Молекулярлық абсорбциялық спектроскопия әдісі |  |
|
369 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "сульфаттар (SO42-)" көрсеткіші |
МЕМСТ ISO 10304-1-2016 |
Судың сапасы. Құрамындағы ерітілген аниондарды сұйықтықты ион алмасу хроматографиясы әдісімен анықтау. 1-бөлік. Құрамындағы бромидтерді, хлоридтерді, фторидтерді, нитраттарды, нитриттерді, фосфаттар мен сульфаттарды анықтау |  |
|
370 |
МЕМСТ 4389-72 |
Ауыз су. Құрамындағы сульфаттарды анықтау әдістері |  |
|
371 |
МЕМСТ 23268.4-78 |
Минералды емдік және емдік-асханалық ауыз сулар және табиғи асханалық суы. Сульфат-иондарын анықтау әдісі |  |
|
372 |
 МЕМСТ 31867-2012  |
Ауыз су. Құрамындағы аниондарды хроматография және капиллярлық электрофорез әдісімен анықтау  |  |
|
373 |
МЕМСТ 31940-2013 |
Ауыз су. Құрамында сульфаттардың болуын анықтау әдісі |  |
|
374 |
БСТ ISO 10304-1-2011 |
Судың сапасы. Құрамындағы ерітілген аниондарды сұйықтықты ион алмасу хроматографиясы әдісімен анықтау. 1-бөлік. Құрамындағы бромидтерді, хлоридтерді, фторидтерді, нитраттарды, нитриттерді, фосфаттар мен сульфаттарды анықтау |  |
|
375 |
ҚР СТ 1015-2000 |
Су. Табиғи, сарқынды суларда сульфаттарды анықтаудың гравиметриялық әдісі |  |
|
376 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "фосфаттар (PO43-)" көрсеткіші  |
МЕМСТ ISO 10304-1-2016 |
Судың сапасы. Құрамындағы ерітілген аниондарды сұйықтықты ион алмасу хроматографиясы әдісімен анықтау. 1-бөлік. Құрамындағы бромидтерді, хлоридтерді, фторидтерді, нитраттарды, нитриттерді, фосфаттар мен сульфаттарды анықтау |  |
|
377 |
 МЕМСТ 18309-2014  |
Су. Құрамында фосфор бар заттарды анықтау әдістері |  |
|
378 |
МЕМСТ 26449.1-85 |
Суды тұщыландыратын дистилляциялық стационарлы қондырғы. Тұзды суларды химиялық талдау әдістері |  |
|
379 |
МЕМСТ 31867-2012 |
Ауыз су. Құрамындағы аниондарды хроматография және капиллярлық электрофорез әдісімен анықтау |  |
|
380 |
БСТ ИСО 6878-2005 |
Судың сапасы. Фосфорды анықтау. Аммоний молибдаты бар спектрометрия әдісі |  |
|
381 |
БСТ ISO 10304-1-2011 |
Судың сапасы. Құрамындағы ерітілген аниондарды сұйықтықты ион алмасу хроматографиясы әдісімен анықтау. 1-бөлік. Құрамындағы бромидтерді, хлоридтерді, фторидтерді, нитраттарды, нитриттерді, фосфаттар мен сульфаттарды анықтау |  |
|
382 |
ҚР СТ ИСО 10304-1-2009 |
Судың сапасы. Құрамындағы ерітілген аниондарды сұйықтықты ион алмасу хроматографиясы әдісімен анықтау. 1-бөлік. Құрамындағы бромидтерді, хлоридтерді, фторидтерді, нитраттарды, нитриттерді, фосфаттар мен сульфаттарды анықтау |  |
|
383 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "фторидтер ионы (F-)" көрсеткіші |
МЕМСТ ISO 10304-1-2016 |
Судың сапасы. Құрамындағы ерітілген аниондарды сұйықтықты ион алмасу хроматографиясы әдісімен анықтау. 1-бөлік. Құрамындағы бромидтерді, хлоридтерді, фторидтерді, нитраттарды, нитриттерді, фосфаттар мен сульфаттарды анықтау |  |
|
384 |
МЕМСТ 4386-89 |
Ауыз су. Фторидтердің салмақтық концентрациясын анықтау әдістері |  |
|
385 |
МЕМСТ 23268.18-78 |
Минералды емдік және емдік-асханалық ауыз сулар және табиғи асханалық суы. Фторид-иондарды анықтау әдістері |  |
|
386 |
МЕМСТ 31867-2012 |
Ауыз су. Құрамындағы аниондарды хроматография және капиллярлық электрофорез әдісімен анықтау |  |
|
387 |
БСТ ISO 10304-1-2011 |
Судың сапасы. Құрамындағы ерітілген аниондарды сұйықтықты ион алмасу хроматографиясы әдісімен анықтау. 1-бөлік. Құрамындағы бромидтерді, хлоридтерді, фторидтерді, нитраттарды, нитриттерді, фосфаттар мен сульфаттарды анықтау |  |
|
388 |
ҚР СТ ИСО 10359-1-2008 |
Судың сапасы. Құрамында фторидтердің болуын анықтау. 1-бөлік. Электродтарды қолдана отырып, ауыз суға және аз ластанған суға талдау жүргізуге арналған электр химиялық әдіс |  |
|
389 |
ҚР СТ 2727-2015 |
Судың сапасы. Фторидтерді анықтау әдісі |  |
|
390 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "хлоридтер
(Cl-)" көрсеткіші |
МЕМСТ ISO 10304-1-2016 |
Судың сапасы. Құрамындағы ерітілген аниондарды сұйықтықты ион алмасу хроматографиясы әдісімен анықтау. 1-бөлік. Құрамындағы бромидтерді, хлоридтерді, фторидтерді, нитраттарды, нитриттерді, фосфаттар мен сульфаттарды анықтау |  |
|
391 |
МЕМСТ 4245-72 |
Ауыз су. Құрамындағы хлоридтерді анықтау әдістері |  |
|
392 |
МЕМСТ 23268.17-78 |
Минералды емдік ауыз суы, емдік-ас суы және табиғи асханалық суы. Хлорид-иондарды анықтау әдістері |  |
|
393 |
МЕМСТ 31867-2012  |
Ауыз су. Құрамындағы аниондарды хроматография және капиллярлық электрофорез әдісімен анықтау |  |
|
394 |
БСТ ISO 10304-1-2011 |
Судың сапасы. Құрамындағы ерітілген аниондарды сұйықтықты ион алмасу хроматографиясы әдісімен анықтау. 1-бөлік. Құрамындағы бромидтерді, хлоридтерді, фторидтерді, нитраттарды, нитриттерді, фосфаттар мен сульфаттарды анықтау |  |
|
395 |
ҚР СТ ИСО 9297-2008 |
Судың сапасы. Құрамындағы хлоридтерді анықтау әдістері. Хроматты индикаторы бар күміс нитратымен титрлеу (Мор әдісі) |  |
|
396 |
ҚР СТ ИСО 10304-1-2009 |
Судың сапасы. Құрамындағы ерітілген аниондарды сұйықтықты ион алмасу хроматографиясы әдісімен анықтау. 1-бөлік. Құрамындағы бромидтерді, хлоридтерді, фторидтерді, нитраттарды, нитриттерді, фосфаттар мен сульфаттарды анықтау |  |
|
397 |
ҚР СТ 1496-2006 |
Сарқынды су. Хлоридтердің салмақтық концентрациясын аргентометрия әдісімен анықтау |  |
|
398 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "цианидтер (CN--дейін)" көрсеткіші |
МЕМСТ 31863-2012  |
Ауыз су. Құрамындағы цианидтерді анықтау әдісі |  |
|
399 |
БСТ МЕМСТ Р 51680-2001 |
Ауыз су. Құрамындағы цианидтерді анықтау әдісі |  |
|
400 |
ҚМС ISO 6703-1:2001 |
Судың сапасы. Цианидтерді анықтау. 1-бөлік. Жалпы цианидті анықтау |  |
|
401 |
ТҚНҚ.Ф 14.1:2:4.146-99 |
"Флюорат-02" сұйықтық анализаторында флуориметриялық әдіспен табиғи, ауыз су және сарқынды сулар сынамаларындағы цианидтердің салмақтық концентрациясын өлшеу әдістемесі (31.05.2013 ж. № 01.01.093/(01.00035-2011)/2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2013.15580) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
402 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "алюминий (Al)" көрсеткіші |
МЕМСТ 18165-2014 |
Су. Құрамындағы алюминийді анықтау әдістері |  |
|
403 |
МЕМСТ 31870-2012 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
404 |
 БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
405 |
БСТ ISO 15586-2011 |
Судың сапасы. Графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісімен элементтердің микро санын анықтау |  |
|
406 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
407 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
408 |
 ҚР СТ 1956-2010  |
Табиғатты қорғау. Гидросфера. Ауыз судың, жер асты және сарқынды сулардың құрамындағы алюминийді анықтау |  |
|
409 |
ҚР СТ 2214-2012 |
Судың сапасы. Құрамындағы микроэлементтерді графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометриямен анықтау |  |
|
410 |
ҚР СТ 2318-2013 |
Су. Құрамындағы элементтерді электротермиялық атомдандыруы бар атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау |  |
|
411 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
412 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж. № 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
413 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "барий (Ba)" көрсеткіші |
МЕМСТ 31866-2012  |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді инверсиялық вольтамперметрия әдісімен анықтау  |  |
|
414 |
МЕМСТ 31869-2012 |
Су. Құрамындағы (аммоний, барий, калий, кальций, литий, магний, натрий, стронций) катиондарды капиллярлық электрофорезды пайдалана отырып анықтау әдістері |  |
|
415 |
МЕМСТ 31870-2012 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
416 |
БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
417 |
БСТ ISO 15586-2011 |
Судың сапасы. Графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісімен элементтердің микро санын анықтау |  |
|
418 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
419 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
420 |
ҚР СТ 2318-2013 |
Су. Құрамындағы элементтерді электротермиялық атомдандыруы бар атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау |  |
|
421 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
422 |
МЕМСТ Р 57165-2016  |
Су. Құрамындағы элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен анықтау |
01.01.2018 ж. бастап қолданылады |
|
423 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж. № 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
424 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "темір жиынтық (Fe)" көрсеткіші |
МЕМСТ 4011-72 |
Ауыз су. Жалпы темірдің салмақтық кнцентрациясын өлшеу әдістері |  |
|
425 |
МЕМСТ EN 14084-2014 |
Тағам өнімдері. Іздік элементтерді анықтау. Құрамындағы қорғасынды, кадмийді, мырышты, мыс пен темірді микротолқынды ыдыратудан кейін атомдық-абсорбциялық спектрометрия көмегімен анықтау |  |
|
426 |
МЕМСТ 23268.11-78 |
Минералды емдік және емдік-асханалық ауыз сулар және табиғи асханалық суы. Темір иондарын анықтау әдістемесі |  |
|
427 |
МЕМСТ 26449.1-85 |
Суды тұщыландыратын дистилляциялық стационарлы қондырғы. Тұзды суларды химиялық талдау әдістері |  |
|
428 |
МЕМСТ 30178-96 |
Шикізат және тағам өнімдері. Уытты элементтерді анықтаудың атомды- абсорбциялық әдісі |  |
|
429 |
МЕМСТ 30538-97  |
Тағам өнімдері. Уытты элементтерді атомдық-эмиссиялық әдіспен анықтау әдістемесі |  |
|
430 |
МЕМСТ 31870-2012   |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
431 |
БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
432 |
БСТ EN 14084-2012 |
Тағам өнімдері. Іздік элементтерді анықтау. Құрамындағы қорғасынды, кадмийді, мырышты, мыс пен темірді микротолқынды ыдыратудан кейін атомдық-абсорбциялық спектрометрия (ААС) әдісімен анықтау |  |
|
433 |
БСТ ISO 15586-2011 |
Судың сапасы. Графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісімен элементтердің микро санын анықтау |  |
|
434 |
ҚР СТ 2214-2012 |
Судың сапасы. Құрамындағы микроэлементтерді графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометриямен анықтау |  |
|
435 |
ҚР СТ 2318-2013 |
Су. Құрамындағы элементтерді электротермиялық атомдандыруы бар атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау |  |
|
436 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
437 |
 МЕМСТ Р 57165-2016  |
Су. Құрамындағы элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен анықтау |
01.01.2018 ж. бастап қолданылады |
|
438 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж.
№ 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
439 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "кадмий (Cd)" көрсеткіші  |
МЕМСТ EN 14084-2014 |
Тағам өнімдері. Іздік элементтерді анықтау. Құрамындағы қорғасынды, кадмийді, мырышты, мыс пен темірді микротолқынды ыдыратудан кейін атомдық-абсорбциялық спектрометрия көмегімен анықтау |  |
|
440 |
МЕМСТ 30178-96 |
Шикізат және тағам өнімдері. Уытты элементтерді анықтаудың атомдық-абсорбциялық әдісі |  |
|
441 |
МЕМСТ 31866-2012  |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді инверсиялық вольтамперметрия әдісімен анықтау  |  |
|
442 |
МЕМСТ 31870-2012   |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау  |  |
|
443 |
БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
444 |
БСТ EN 14084-2012 |
Тағам өнімдері. Іздік элементтерді анықтау. Құрамындағы қорғасынды, кадмийді, мырышты, мыс пен темірді микротолқынды ыдыратудан кейін атомдық-абсорбциялық спектрометрия (ААС) әдісімен анықтау |  |
|
445 |
БСТ ISO 15586-2011 |
Судың сапасы. Графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісімен элементтердің микро санын анықтау |  |
|
446 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
447 |
ҚР СТ ИСО 8288-2005  |
Судың сапасы. Кобальтті, никельді, мысты, мырышты, кадмийді және қорғасынды анықтау. Отты атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдістері |  |
|
448 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
449 |
ҚР СТ 2214-2012 |
Судың сапасы. Құрамындағы микроэлементтерді графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометриямен анықтау |  |
|
450 |
 ҚР СТ 2318-2013  |
Су. Құрамындағы элементтерді электротермиялық атомдандыруы бар атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау |  |
|
451 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
452 |
 ҚМС ИСО 8288:2001  |
Судың сапасы. Кобальтті, никельді. Мысты, мырышты. Кадмийді және қорғасынды анықтау. Отты атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдістері |  |
|
453 |
 МЕМСТ Р 57165-2016  |
Су. Құрамындағы элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен анықтау |
01.01.2018 ж. бастап қолданылады |
|
454 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж.
№ 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік 24.09.2013, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
455 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "кобальт (Со)" көрсеткіші |
МЕМСТ 31870-2012 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
456 |
 БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
457 |
БСТ ISO 15586-2011 |
Судың сапасы. Графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісімен элементтердің микро санын анықтау |  |
|
458 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
459 |
 ҚР СТ ИСО 8288-2005  |
Судың сапасы. Кобальтті, никельді, мысты, мырышты, кадмийді және қорғасынды анықтау. Отты атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдістері |  |
|
460 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
461 |
ҚР СТ 2214-2012 |
Судың сапасы. Құрамындағы микроэлементтерді графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометриямен анықтау |  |
|
462 |
 ҚР СТ 2318-2013  |
Су. Құрамындағы элементтерді электротермиялық атомдандыруы бар атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау |  |
|
463 |
ҚР СТ 2486-2014 |
Табиғатты қорғау. Ауыз су, табиғи, технологиялық таза су, сарқынды, тазартылған сарқынды су. Кобальттің, қалайы мен қорғасынның салмақтық концентрациясын инверсиялық вольтамперметрия әдісімен анықтау |  |
|
464 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
465 |
 ҚМС ИСО 8288:2001  |
Судың сапасы. Кобальтті, никельді. Мысты, мырышты. Кадмийді және қорғасынды анықтау. Отты атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдістері |  |
|
466 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж.
№ 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
467 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "литий (Li)" көрсеткіші |
 МЕМСТ 31869-2012  |
Су. Құрамындағы (аммоний, барий, калий, кальций, литий, магний, натрий, стронций) катиондарды капиллярлық электрофорезды пайдалана отырып анықтау әдістері |  |
|
468 |
МЕМСТ 31870-2012 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
469 |
 БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
470 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
471 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
472 |
 ҚР СТ 2318-2013  |
Су. Құрамындағы элементтерді электротермиялық атомдандыруы бар атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау |  |
|
473 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
474 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж.
№ 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
475 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "марганец (Mn)" көрсеткіші |
МЕМСТ 4974-2014 |
Ауыз су. Құрамындағы марганецті фотометрия әдістерімен анықтау |  |
|
476 |
 МЕМСТ 31866-2012  |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді инверсиялық вольтамперметрия әдісімен анықтау  |  |
|
477 |
МЕМСТ 31870-2012 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
478 |
 БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
479 |
БСТ ISO 15586-2011 |
Судың сапасы. Графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісімен элементтердің микро санын анықтау |  |
|
480 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
481 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
482 |
ҚР СТ 2214-2012 |
Судың сапасы. Құрамындағы микроэлементтерді графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометриямен анықтау |  |
|
483 |
ҚР СТ 2318-2013  |
Су. Құрамындағы элементтерді электротермиялық атомдандыруы бар атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау |  |
|
484 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
485 |
МЕМСТ Р 57165-2016  |
Су. Құрамындағы элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен анықтау |
01.01.2018 ж. бастап қолданылады |
|
486 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж.
 № 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
487 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "мыс (Cu)" көрсеткіші |
МЕМСТ 4388-72  |
Ауыз су. Мыстың салмақтық концентрациясын анықтау әдістері |  |
|
488 |
МЕМСТ EN 14084-2014 |
Тағам өнімдері. Іздік элементтерді анықтау. Құрамындағы қорғасынды, кадмийді, мырышты, мыс пен темірді микротолқынды ыдыратудан кейін атомдық-абсорбциялық спектрометрия көмегімен анықтау |  |
|
489 |
МЕМСТ 26449.1-85 |
Суды тұщыландыратын дистилляциялық стационарлы қондырғы. Тұзды суларды химиялық талдау әдістері |  |
|
490 |
МЕМСТ 26931-86  |
Шикізат және тағам өнімдері. Мысты анықтау әдістері |  |
|
491 |
МЕМСТ 30178-96 |
Шикізат және тағам өнімдері. Уытты элементтерді анықтаудың атомдық-абсорбциялық әдісі |  |
|
492 |
МЕМСТ 31866-2012  |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді инверсиялық вольтамперметрия әдісімен анықтау  |  |
|
493 |
МЕМСТ 31870-2012  |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау  |  |
|
494 |
БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
495 |
БСТ EN 14084-2012 |
Тағам өнімдері. Іздік элементтерді анықтау. Құрамындағы қорғасынды, кадмийді, мырышты, мыс пен темірді микротолқынды ыдыратудан кейін атомдық-абсорбциялық спектрометрия (ААС) әдісімен анықтау |  |
|
496 |
БСТ ISO 15586-2011 |
Судың сапасы. Графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісімен элементтердің микро санын анықтау |  |
|
497 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
498 |
ҚР СТ ИСО 8288-2005  |
Судың сапасы. Кобальтті, никельді, мысты, мырышты, кадмийді және қорғасынды анықтау. Отты атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдістері |  |
|
499 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
500 |
ҚР СТ 2214-2012 |
Судың сапасы. Құрамындағы микроэлементтерді графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометриямен анықтау |  |
|
501 |
ҚР СТ 2318-2013  |
Су. Құрамындағы элементтерді электротермиялық атомдандыруы бар атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау |  |
|
502 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
503 |
ҚМС ИСО 8288:2001  |
Судың сапасы. Кобальтті, никельді. Мысты, мырышты. Кадмийді және қорғасынды анықтау. Отты атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдістері |  |
|
504 |
МЕМСТ Р 57165-2016  |
Су. Құрамындағы элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен анықтау |
01.01.2018 ж. бастап қолданылады |
|
505 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж.
 № 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
506 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "молибден (Мо)" көрсеткіші |
МЕМСТ EN 14083-2013 |
Тағам өнімдері. Іздік элементтерді анықтау. Жоғары қысым кезінде сынаманы алдын ала минералдау арқылы графитті пеште атомдандыра отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия көмегімен қорғасынды, кадмийді, хромды және молибденді анықтау |  |
|
507 |
МЕМСТ 18308-72  |
Ауыз су. Құрамындағы молибденді анықтау әдісі |  |
|
508 |
МЕМСТ 31870-2012 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
509 |
БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
510 |
БСТ EN 14084-2012  |
Тағам өнімдері. Іздік элементтерді анықтау. Құрамындағы қорғасынды, кадмийді, мырышты, мыс пен темірді микротолқынды ыдыратудан кейін атомдық-абсорбциялық спектрометрия (ААС) әдісімен анықтау |  |
|
511 |
БСТ ISO 15586-2011 |
Судың сапасы. Графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісімен элементтердің микро санын анықтау |  |
|
512 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
513 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
514 |
ҚР СТ 2214-2012 |
Судың сапасы. Құрамындағы микроэлементтерді графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометриямен анықтау |  |
|
515 |
ҚР СТ 2318-2013  |
Су. Құрамындағы элементтерді электротермиялық атомдандыруы бар атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау |  |
|
516 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
517 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж.
№ 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
518 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "натрий (Na)" көрсеткіші |
МЕМСТ 23268.6-78 |
Минералды емдік және емдік-асханалық ауыз сулар және табиғи асханалық суы. Натрий иондарын анықтау әдістері |  |
|
519 |
МЕМСТ 26449.1-85  |
Суды тұщыландыратын дистилляциялық стационарлы қондырғы. Тұзды суларды химиялық талдау әдістері. Натрийді анықтау әдісі |  |
|
520 |
МЕМСТ 31869-2012  |
Су. Құрамындағы (аммоний, барий, калий, кальций, литий, магний, натрий, стронций) катиондарды капиллярлық электрофорезды қолдана отырып анықтау |  |
|
521 |
МЕМСТ 31870-2012 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
522 |
БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
523 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
524 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
525 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
526 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж.
№ 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
527 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "никель (Ni)" көрсеткіші |
МЕМСТ 31870-2012  |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау  |  |
|
528 |
БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
529 |
БСТ ISO 15586-2011 |
Судың сапасы. Графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісімен элементтердің микро санын анықтау |  |
|
530 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
531 |
ҚР СТ ИСО 8288-2005  |
Судың сапасы. Кобальтті, никельді, мысты, мырышты, кадмийді және қорғасынды анықтау. Отты атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдістері |  |
|
532 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
533 |
ҚР СТ 2214-2012 |
Судың сапасы. Құрамындағы микроэлементтерді графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометриямен анықтау |  |
|
534 |
ҚР СТ 2318-2013  |
Су. Құрамындағы элементтерді электротермиялық атомдандыруы бар атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау |  |
|
535 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
536 |
ҚМС ИСО 8288:2001  |
Судың сапасы. Кобальтті, никельді. Мысты, мырышты. Кадмийді және қорғасынды анықтау. Отты атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдістері |  |
|
537 |
МЕМСТ Р 57165-2016  |
Су. Құрамындағы элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен анықтау |
01.01.2018 ж. бастап қолданылады |
|
538 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж.
№ 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
539 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "сынап (Hg)" көрсеткіші |
МЕМСТ 26927-86  |
Шикізат және тағам өнімдері. Сынапты анықтау әдістері |  |
|
540 |
МЕМСТ 31866-2012  |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді инверсиялық вольтамперметрия әдісімен анықтау  |  |
|
541 |
МЕМСТ 31950-2012  |
Су. Құрамындағы жалпы сынапты жалынсыз атомдық-абсорбциялық спектрометриямен анықтау әдістері |  |
|
542 |
БСТ МЕМСТ Р 51212-2001 |
Ауыз су. Құрамындағы жалпы сынапты отсыз атомдық-абсорбциялық спектрометриямен анықтау әдістері |  |
|
543 |
ҚР СТ ИСО 16590-2007 |
Судың сапасы. Құрамында сынапты анықтау. Амальгамдаумен байытуды қамтитын әдістер |  |
|
544 |
ҚР СТ 2324-2013 |
Су. Құрамындағы сынапты "суық бу" әдісімен анықтау |  |
|
545 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51212-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы жалпы сынапты жалынсыз атомдық-абсорбциялық спектрометриямен анықтау әдістері |  |
|
546 |
М 01-43-2006 |
МГА-915, МГА-915М, МГА-915МД модификацияларының электротермиялық атомдандыруы бар атомдық-абсорбциялық спектрометрді пайдалана отырып, атомдық-абсорбциялық спектроскопия әдісімен табиғи, ауыз судың және сарқынды судың сынамаларындағы сынаптың салмақтық концентрациясын өлшеу әдістемесі (14.12.2011 ж. № 01.05.068/01.00035/2011 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2012.13493) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
547 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "селен (Se)" көрсеткіші |
МЕМСТ 19413-89  |
Ауыз су. Селеннің салмақтық концентрациясын анықтау әдісі |  |
|
548 |
МЕМСТ 31870-2012  |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
549 |
БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
550 |
БСТ ISO 15586-2011 |
Судың сапасы. Графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісімен элементтердің микро санын анықтау |  |
|
551 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
552 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
553 |
ҚР СТ 2214-2012 |
Судың сапасы. Құрамындағы микроэлементтерді графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометриямен анықтау |  |
|
554 |
 ҚР СТ 2318-2013  |
Су. Құрамындағы элементтерді электротермиялық атомдандыруы бар атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау |  |
|
555 |
ҚР СТ 2487-2014 |
Табиғатты қорғау. Ауыз су, табиғи, технологиялық таза су, сарқынды, тазартылған сарқынды су. Талийдің, селеннің және күмістің салмақтық концентрациясын инверсиялық вольтамперметрия әдісімен анықтау |  |
|
556 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
557 |
МЕМСТ Р 57165-2016  |
Су. Құрамындағы элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен анықтау |
01.01.2018 ж. бастап қолданылады |
|
558 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж.
№ 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
559 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "күміс (Ag)" көрсеткіші |
МЕМСТ 18293-72  |
Ауыз су. Құрамындағы қорғасынды, мырышты, күмісті анықтау әдістері |  |
|
560 |
МЕМСТ 23268.13-78  |
Минералды емдік ауыз суы, емдік-ас суы және табиғи асханалық суы. Күміс иондарын анықтау әдістері  |  |
|
561 |
МЕМСТ 31870-2012 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау  |  |
|
562 |
БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
563 |
БСТ ISO 15586-2011 |
Судың сапасы. Графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісімен элементтердің микро санын анықтау |  |
|
564 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
565 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
566 |
ҚР СТ 2318-2013  |
Су. Құрамындағы элементтерді электротермиялық атомдандыруы бар атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау |  |
|
567 |
ҚР СТ 2214-2012 |
Судың сапасы. Құрамындағы микроэлементтерді графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометриямен анықтау |  |
|
568 |
ҚР СТ 2487-2014 |
Табиғатты қорғау. Ауыз су, табиғи, технологиялық таза су, сарқынды, тазартылған сарқынды су. Талийдің, селеннің және күмістің салмақтық концентрациясын инверсиялық вольтамперметрия әдісімен анықтау |  |
|
569 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
570 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж.
№ 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
571 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "жиынтық қорғасын (Pb)" көрсеткіші |
МЕМСТ EN 14083-2013 |
Тағам өнімдері. Іздік элементтерді анықтау. Жоғары қысым кезінде сынаманы алдын ала минералдап, графитті пеште атомдандыра отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия көмегімен қорғасынды, кадмийді, хромды және молибденді анықтау |  |
|
572 |
МЕМСТ 18293-72 |
Ауыз су. Құрамындағы қорғасынды, мырышты, күмісті анықтау әдістері |  |
|
573 |
МЕМСТ 26932-86 |
Шикізат және тағам өнімдері. Қорғасынды анықтау әдістері |  |
|
574 |
МЕМСТ 31866-2012  |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді инверсиялық вольтамперметрия әдісімен анықтау  |  |
|
575 |
МЕМСТ 31870-2012  |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
576 |
БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
577 |
БСТ EN 14084-2012 |
Тағам өнімдері. Іздік элементтерді анықтау. Құрамындағы қорғасынды, кадмийді, мырышты, мыс пен темірді микротолқынды ыдыратудан кейін атомдық-абсорбциялық спектрометрия (ААС) әдісімен анықтау |  |
|
578 |
БСТ ISO 15586-2011 |
Судың сапасы. Графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісімен элементтердің микро санын анықтау |  |
|
579 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
580 |
ҚР СТ ИСО 8288-2005  |
Судың сапасы. Кобальтті, никельді, мысты, мырышты, кадмийді және қорғасынды анықтау. Отты атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдістері |  |
|
581 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
582 |
ҚР СТ 2214-2012 |
Судың сапасы. Құрамындағы микроэлементтерді графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометриямен анықтау |  |
|
583 |
ҚР СТ 2318-2013  |
Су. Құрамындағы элементтерді электротермиялық атомдандыруы бар атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау |  |
|
584 |
ҚР СТ 2486-2014 |
Табиғатты қорғау. Ауыз су, табиғи, технологиялық таза су, сарқынды, тазартылған сарқынды су. Кобальттің, қалайы мен қорғасынның салмақтық концентрациясын инверсиялық вольтамперметрия әдісімен анықтау |  |
|
585 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
586 |
ҚМС ИСО 8288:2001  |
Судың сапасы. Кобальтті, никельді. Мысты, мырышты. Кадмийді және қорғасынды анықтау. Отты атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдістері |  |
|
587 |
МЕМСТ Р 57165-2016  |
Су. Құрамындағы элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен анықтау |
01.01.2018 ж. бастап қолданылады |
|
588 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж.
№ 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
589 |
 № 3 қосымша, 1-кесте, "стронций (Sr2+)" көрсеткіші |
МЕМСТ 23950-88 |
Ауыз су. Стронцийдің салмақтық концентрациясын анықтау әдісі |  |
|
590 |
МЕМСТ 31869-2012  |
Су. Құрамындағы (аммоний, барий, калий, кальций, литий, магний, натрий, стронций) катиондарды капиллярлық электрофорезды қолдана отырып анықтау |  |
|
591 |
МЕМСТ 31870-2012  |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
592 |
БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
593 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
594 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
595 |
ҚР СТ 2318-2013  |
Су. Құрамындағы элементтерді электротермиялық атомдандыруы бар атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау |  |
|
596 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
597 |
МЕМСТ Р 57165-2016  |
Су. Құрамындағы элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен анықтау |
01.01.2018 ж. бастап қолданылады |
|
598 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж.
№ 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
599 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "сүрме (Sb)" көрсеткіші |
МЕМСТ 31866-2012   |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді инверсиялық вольтамперметрия әдісімен анықтау  |  |
|
600 |
МЕМСТ 31870-2012  |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
601 |
БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
602 |
БСТ ISO 15586-2011 |
Судың сапасы. Графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісімен элементтердің микро санын анықтау |  |
|
603 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
604 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
605 |
ҚР СТ 2214-2012 |
Судың сапасы. Құрамындағы микроэлементтерді графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометриямен анықтау |  |
|
606 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
607 |
МЕМСТ Р 57165-2016  |
Су. Құрамындағы элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен анықтау |
01.01.2018 ж. бастап қолданылады |
|
608 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж. аттестаттау туралы куәлік № 443/242(01.00250-2008)-2013, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
609 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "жалпы хром (Cr)" көрсеткіші |
МЕМСТ EN 14083-2013 |
Тағам өнімдері. Іздік элементтерді анықтау. Жоғары қысым кезінде сынаманы алдын ала минералдап, графитті пеште атомдандыра отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия көмегімен қорғасынды, кадмийді, хромды және молибденді анықтау |  |
|
610 |
МЕМСТ 31870-2012  |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
611 |
МЕМСТ 31956-2013 |
Су. Құрамындағы хромды (VI) және жалпы хромды анықтау әдістері |  |
|
612 |
БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
613 |
БСТ ISO 15586-2011 |
Судың сапасы. Графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісімен элементтердің микро санын анықтау |  |
|
614 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
615 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
616 |
ҚР СТ 1511-2006 |
Судың сапасы. Хромды анықтау. 1,5 дифенилкарбазид қолданылатын спектрометриялық әдіс |  |
|
617 |
ҚР СТ 2214-2012 |
Судың сапасы. Құрамындағы микроэлементтерді графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометриямен анықтау |  |
|
618 |
ҚР СТ 2318-2013  |
Су. Құрамындағы элементтерді электротермиялық атомдандыруы бар атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау |  |
|
619 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
620 |
МЕМСТ Р 57165-2016  |
Су. Құрамындағы элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен анықтау |
01.01.2018 ж. бастап қолданылады |
|
621 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж.
№ 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
622 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "мырыш (Zn2+)" көрсеткіші |
МЕМСТ 18293-72  |
Ауыз су. Қорғасынды, мырышты және күмісті анықтау әдісі |  |
|
623 |
МЕМСТ 31866-2012 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді инверсиялық вольтамперметрия әдісімен анықтау  |  |
|
624 |
МЕМСТ 31870-2012 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
625 |
БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
626 |
БСТ ISO 15586-2011 |
Судың сапасы. Графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісімен элементтердің микро санын анықтау |  |
|
627 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
628 |
ҚР СТ ИСО 8288-2005  |
Судың сапасы. Кобальтті, никельді, мысты, мырышты, кадмийді және қорғасынды анықтау. Отты атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдістері |  |
|
629 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
630 |
ҚР СТ 2214-2012 |
Судың сапасы. Құрамындағы микроэлементтерді графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометриямен анықтау |  |
|
631 |
ҚР СТ 2318-2013  |
Су. Құрамындағы элементтерді электротермиялық атомдандыруы бар атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау |  |
|
632 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
633 |
ҚМС ИСО 8288:2001  |
Судың сапасы. Кобальтті, никельді. Мысты, мырышты. Кадмийді және қорғасынды анықтау. Отты атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдістері |  |
|
634 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж.
№ 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
365 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "бор (В)" көрсеткіші |
МЕМСТ 31870-2012 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
636 |
МЕМСТ 31949-2012 |
Ауыз су. Құрамындағы борды анықтау әдісі |  |
|
637 |
 БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
638 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
639 |
БСТ МЕМСТ Р 51210-2001 |
Ауыз су. Құрамындағы борды анықтау әдісі |  |
|
640 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
641 |
ҚР СТ 1016-2000 |
Су. Бордың салмақтық концентрациясын анықтау әдісі |  |
|
642 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51210-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы борды анықтау әдісі |  |
|
643 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
644 |
МЕМСТ Р 57165-2016  |
Су. Құрамындағы элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен анықтау |
01.01.2018 ж. бастап қолданылады |
|
645 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж.
№ 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
646 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "күшән (As)" көрсеткіші |
МЕМСТ 4152-89  |
Ауыз су. Күшәланың салмақтық концентрациясын анықтау әдісі |  |
|
647 |
МЕМСТ 26930-86  |
Шикізат және тағам өнімдері. Күшәланы анықтау әдісі |  |
|
648 |
МЕМСТ 30538-97 |
Тағам өнімдері. Уытты элементтерді атомдық-эмиссиялық әдіспен анықтау әдістемесі |  |
|
649 |
МЕМСТ 31266-2004 |
Шикізат және тағам өнімдері. Күшәланы анықтаудың атомдық-абсорбциялық әдісі  |  |
|
650 |
МЕМСТ 31866-2012   |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді инверсиялық вольтамперметрия әдісімен анықтау  |  |
|
651 |
МЕМСТ 31870-2012  |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау  |  |
|
652 |
БСТ ISO 11885-2011  |
Судың сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен (ICP-OES) анықтау |  |
|
653 |
БСТ ISO 15586-2011 |
Судың сапасы. Графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісімен элементтердің микро санын анықтау |  |
|
654 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
655 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
656 |
ҚР СТ 2214-2012 |
Судың сапасы. Құрамындағы микроэлементтерді графитті пешті қолдана отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометриямен анықтау |  |
|
657 |
ҚР СТ 2318-2013  |
Су. Құрамындағы элементтерді электротермиялық атомдандыруы бар атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау |  |
|
658 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51309-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы элементтерді атомдық спектрометрия әдістерімен анықтау |  |
|
659 |
МЕМСТ Р 57165-2016  |
Су. Құрамындағы элементтерді индуктивті байланысқан плазмасы бар атомдық-эмиссиялық спектрометрия әдісімен анықтау |
01.01.2018 ж. бастап қолданылады |
|
660 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж.
№ 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
661 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "озон" көрсеткіші |
МЕМСТ 18301-72 |
Ауыз су. Құрамында қалдық озонды анықтау әдістері |  |
|
662 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "броматтар" көрсеткіші |
МП УВК 1.106-2014 |
Иондық хроматография әдісімен ауыз суда және табиғи суларда хлорит-ионының, хлорат-ионының және бромат-ионының салмақтық концентрациясын өлшеу әдістемесі
(28.04.2014 ж. № УВК 1.106/01.00033-2013/2014 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2014.19047) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
663 |
 № 3 қосымша, 1-кесте, "бос қалдық хлор" және "байланысқан қалдық хлор" көрсеткіштері |
МЕМСТ 18190-72 |
Ауыз су. Құрамындағы қалдық белсенді хлорды анықтау әдістері |  |
|
664 |
БСТ ISO 7393-1-2011 |
Судың сапасы. Құрамындағы бос хлорды және жалпы хлорды анықтау. 1-бөлік. N, N-диэтил-1,4-фенилендиамин қолданылатын титриметрия әдісі |  |
|
665 |
БСТ ISO 7393-2-2012 |
Судың сапасы. Құрамында бос хлордың және жалпы хлордың болуын анықтау. 2-бөлік. Жедел бақылау мақсаттарына арналған N, N-диэтил-1,4-фенилендиамин қолданаылтын колориметрия әдісі  |  |
|
666 |
МЕМСТ Р 55683-2013 |
Ауыз су. Сынамаларды іріктеу орнында құрамындағы қалдық белсенді (жалпы) хлорды анықтау әдісі |  |
|
667 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "2,4-Д", "гексахлорбензол", "гептахлор", "ДДТ (изомерлердің сжиынтығы)" және "линдан (гамма-изомер ГХЦГ)" көрсеткіштері |
МЕМСТ 31858-2012 |
Ауыз су. Құрамындағы хлорорганикалық пестицидтердің газ-сұйықтықты хроматографиямен анықтау әдісі |  |
|
668 |
МЕМСТ 31941-2012 |
Ауыз су. Құрамындағы 2,4-Д анықтау әдістері |  |
|
669 |
ACT ИСО 6468-2005 |
Судың сапасы. Кейбір хлорорганикалық инсектицидтерді, полихлорланған бифенилдарды және хлорбензолдарды анықтау.
Сұйық-сұйық экстракциядан кейін газ- хроматография әдісі |  |
|
670 |
БСТ МЕМСТ Р 51209-2001 |
Ауыз су. Құрамындағы хлорорганикалық пестицидтерді газ-сұйықтықты хроматографиямен анықтау әдісі |  |
|
671 |
ҚР СТ 2011-2010 |
Су, тамақ өнімдері, жемшөптер және темекі бұйымдары. Хроматография әдісімен хлорорганикалық пестицидтерді анықтау |  |
|
672 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51209-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы хлорорганикалық пестицидтерді газ-сұйықтықты хроматографиямен анықтау әдісі |  |
|
673 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "аммиак және аммоний-ионы" көрсеткіштері   |
МЕМСТ 23268.10-78 |
Минералды емдік және емдік-асханалық ауыз сулар және табиғи асханалық суы. Аммоний иондарын анықтау әдістері |  |
|
674 |
МЕМСТ 31869-2012 |
Су. Құрамындағы (аммоний, барий, калий, кальций, литий, магний, натрий, стронций) катиондарды капиллярлық электрофорезды қолдана отырып анықтау |
балалар тағамына арналған суларды қоспағанда |
|
675 |
МЕМСТ 33045-2014  |
Су. Құрамында азот бар заттарды анықтау әдістері |  |
|
676 |
БСТ 17.13.05-09-2009/ISO 7150-1:1984 |
Қоршаған ортаны қорғау және табиғатты пайдалану. Талдамалық бақылау және мониторинг. Судың сапасы. Құрамындағы аммоний азотын анықтау. 1-бөлік. Қол спектрометрия әдісі |  |
|
677 |
ҚР СТ ISO 7150-1-2013 |
Судың сапасы. Құрамындағы аммонийді анықтау. 1-бөлік. Қол спектрометрия әдісі |  |
|
678 |
ҚР СТ ИСО 5664-2006  |
Судың сапасы. Құрамындағы аммонийді анықтау. Дистилляциялау және титрлеу әдісі |  |
|
679 |
ҚМС ISO 5664:1999 |
Судың сапасы. Аммонийді анықтау. Дистилляциялау және титрлеу әдісі |  |
|
680 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "атразин" және "симазин" көрсеткіштері |
БСТ ISO 10695-2007 |
Судың сапасы. Кейбір органикалық азот және фосфор қоспаларын анықтау. Газ-хроматография әдісі |  |
|
681 |
МП УВК 1.31-2008 |
Тиімділігі жоғары сұйықтықты хроматография әдісімен ауыз судағы және табиғи сулардағы 2,4-Д, симазиннің, атразиннің, пропазиннің, прометриннің салмақтық концентрациясын өлшеуді орындау әдістемесі (04.06.2008 ж. № УВК 1.31.97-2008 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2008.04833) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
682 |
ТҚНҚ Ф 14.1:2:4.205-04 |
Газ- хроматография әдісімен ауыз судың, табиғи және сарқынды сулардың сынамаларындағы фосфорорганикалық және симм-триазиндік пестицидтердің салмақтық концентрациясын өлшеуді орындау әдістемесі (09.10.2006 ж.
№ 224.01.11.196/2006 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2013.13994) |
 тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
683 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "бенз(а)пирен" көрсеткіші  |
МЕМСТ 31860-2012 |
Ауыз су. Құрамындағы бенз(а)пиренді анықтау әдісі |
балалар тағамына арналған суларды қоспағанда |
|
684 |
МЕМСТ ISO 17993-2016 |
Судың сапасы. 15 көпоралымды хош иісті көмірсутекті (КХК) анықтау. Сұйық-сұйық экстракциясынан кейін флуоресценттік детектрлеуі бар тиімділігі жоғары сұйықтықты хроматография әдісі |  |
|
685 |
БСТ ИСО 17993-2005 |
Судың сапасы. 15 көпоралымды хош иісті көмірсутекті (КХК) анықтау. Сұйық-сұйық экстракциясынан кейін флуоресценттік детектрлеуі бар тиімділігі жоғары сұйықтықты хроматография әдісі |  |
|
686 |
БСТ МЕМСТ Р 51310-2001 |
Ауыз су. Құрамында бенз(а)пиренді анықтау әдісі |
балалар тағамына арналған суларды қоспағанда |
|
687 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51310-2003 |
Ауыз су. Құрамында бенз(а)пиренді анықтау әдісі |
балалар тағамына арналған суларды қоспағанда |
|
688 |
– |
"Люмахром" сұйықтықты хроматографты қолдана отырып, флуориметриялық детектрлеуі бар тиімділігі жоғары сұйықтықты хроматография әдісімен табиғи, ауыз судың (оның ішінде ыдысқа өлшеп құйылған) және сарқынды сулардың сынамаларындағы бенз(а)пиреннің салмақтық концентрациясын өлшеу әдістемесі (24.11.2010 ж.
№ 223.1.0210/01.00258/2010 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2006.02395) |  |
|
689 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "бромдихлорметан", "бромоформ", "хлороформ", "дибромхлорметан" және "төрт хлорлы көміртегі" көрсеткіштері |
МЕМСТ 31951-2012 |
Ауыз су. Құрамындағы ұшпа галогенорганикалық қосындыларды газ-сұйықтықты хроматографиямен анықтау |  |
|
690 |
БСТ МЕМСТ Р 51392-2001 |
Ауыз су. Құрамындағы ұшпа галогенорганикалық қосындыларды газ-сұйықтықты хроматографиямен анықтау |  |
|
691 |
– |
Газ-хроматография әдісімен ауыз судың, табиғи және сарқынды сулардың сынамаларында хлороформның концентрациясын өлшеу әдістемесі (27.01.2014 ж.
№ 88-16365-002-01.00076-2014 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2014.17628) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
692 |
 № 3 қосымша, 1-кесте, "мұнай өнімдері" көрсеткіші  |
МЕМСТ 26449.1-85 |
Суды тұщыландыратын дистилляциялық стационарлы қондырғы. Тұзды суларды химиялық талдау әдістері |  |
|
693 |
МЕМСТ 31953-2012 |
Су. Газ хроматографиясы әдісімен мұнай өнімдерін анықтау |  |
|
694 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51797-2005 |
Ауыз су. Құрамындағы мұнай өнімдерін анықтау әдісі |  |
|
695 |
МЕМСТ Р 51797-2001 |
Ауыз су. Құрамындағы мұнай өнімдерін анықтау әдісі |  |
|
696 |
ТҚНҚ Ф 14.1:2:4.128-98  |
"Флюорат-02" сұйықтықты анализаторында флуориметриялық әдіспен табиғи, ауыз су және сарқынды сулар сынамаларындағы мұнай өнімдерінің салмақтық концентрациясын өлшеуді орындау әдістемесі (07.08.2012 ж. № 303/242-(01.00250-2008)-2012 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2012.13169) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
697 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "нитриттер (NO2--дейін)" көрсеткіші  |  |
Судың сапасы. Құрамындағы ерітілген аниондарды сұйықтықты ион алмасу хроматографиясы әдісімен анықтау. 1-бөлік. Құрамындағы бромидтерді, хлоридтерді, фторидтерді, нитраттарды, нитриттерді, фосфаттар мен сульфаттарды анықтау |  |
|
698 |
МЕМСТ 23268.8-78 |
Минералды емдік ауыз суы, емдік-ас суы және табиғи асханалық суы. Нитрит-иондарды анықтау әдістері |  |
|
699 |
МЕМСТ 33045-2014  |
Су. Құрамында азот бар заттарды анықтау әдістері |  |
|
700 |
БСТ ISO 10304-1-2011 |
Судың сапасы. Құрамындағы ерітілген аниондарды сұйықтықты ион алмасу хроматографиясы әдісімен анықтау. 1-бөлік. Құрамындағы бромидтерді, хлоридтерді, фторидтерді, нитраттарды, нитриттерді, фосфаттар мен сульфаттарды анықтау |  |
|
701 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "перманганаттық тотығу" көрсеткіші  |
МЕМСТ 23268.12-78 |
Минералды емдік және емдік-асханалық ауыз сулар және табиғи асханалық суы. Перманганаттық тотығуды анықтау әдістері  |  |
|
702 |
МЕМСТ 26449.1-85 |
Суды тұщыландыратын дистилляциялық стационарлы қондырғы. Тұзды суларды химиялық талдау әдістері |  |
|
703 |
БСТ ISO 8467-2009 |
Судың сапасы. Перманганаттық тотығуды анықтау  |  |
|
704 |
ҚР СТ 1498-2006  |
Судың сапасы. Перманганаттық тотығуды анықтау  |  |
|
705 |
МЕМСТ Р 55684-2013  |
Ауыз су. Перманганаттық тотығуды анықтау әдісі |  |
|
706 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "органикалық көміртегі" көрсеткіші  |
МЕМСТ 31958-2012   |
Су. Құрамындағы жалпы және ерітілген органикалық көміртегін анықтау әдістері |  |
|
707 |
БСТ 17.13.05-01-2008/ISO 8245:1999 |
Қоршаған ортаны қорғау және табиғатты пайдалану. Қоршаған орта мониторингі. Судың сапасы. Органикалық көміртегінің (ТОС) және ерітілген органикалық көміртегінің (DOC) жиынтық қамтылуын анықтау бойынша басшылыққа алатын нұсқау |  |
|
708 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 52991-2010 |
Су. Құрамындағы жалпы және ерітілген органикалық көміртегін анықтау әдістері |  |
|
709 |
ҚМС ISO 8245:1999 |
Судың сапасы. Жалпы органикалық көміртегіні (ЖОК) анықтау жөніндегі нұсқаулық  |  |
|
710 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "беттік-белсенді заттар (ББЗ), анионбелсенді" көрсеткіші |
 МЕМСТ 31857-2012  |
Ауыз су. Құрамындағы үстіңгі-белсенді заттарды анықтау әдістері  |  |
|
711 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51211-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы беттік-белсенді заттарды анықтау әдістері |  |
|
712 |
ҚМС EN 903:2003 |
Судың сапасы. Көк метиленнің индексін (MBAS) өлшеу арқылы аниондық үстіңгі-белсенді заттарды анықтау |  |
|
713 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "пестицидтер (жиынтық)" және "пестицидтер" көрсеткіштері  |
МЕМСТ 31858-2012  |
Ауыз су. Құрамындағы хлорорганикалық пестицидтерді газ-сұйықтықты хроматографиямен анықтау әдісі |  |
|
714 |
МЕМСТ 31941-2012 |
Ауыз су. Құрамындағы 2,4-Д анықтау әдістері |  |
|
715 |
ACT ИСО 6468-2005 |
Судың сапасы. Кейбір хлорорганикалық инсектицидтерді, полихлорланған бифенилдарды және хлорбензолдарды анықтау. Сұйық-сұйық экстракциядан кейін газ-хроматография әдісі |  |
|
716 |
БСТ МЕМСТ Р 51209-2001 |
Ауыз су. Құрамындағы хлорорганикалық пестицидтерді газ-сұйықтықты хроматографиямен анықтау әдісі  |  |
|
717 |
ҚР СТ МЕМСТ Р 51209-2003 |
Ауыз су. Құрамындағы хлорорганикалық пестицидтерді газ-сұйықтықты хроматографиямен анықтау әдісі |  |
|
718 |
ҚР СТ 2010-2010 |
Су, топырақ, жемшөп. Өсімдіктен және жануарлардан алынған тамақ өнімдері. 2,4-Д (2,4-дихлорфеноксисірке қышқылын) хроматография әдісімен анықтау |  |
|
719 |
ҚР СТ 2011-2010 |
Су, тамақ өнімдері, жемшөптер және темекі бұйымдары. Хлорорганикалық пестицидтерді хроматография әдісімен анықтау |  |
|
720 |
ҚМС EN 1485:2001 |
Судың сапасы. Адсорбцияланатын галогенорганикалық қосындыларды анықтау |  |
|
721 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, "ұшпа фенолдар" көрсеткіші  |
МЕМСТ 26449.1-85 |
Суды тұщыландыратын дистилляциялық стационарлы қондырғы. Тұзды суларды химиялық талдау әдістері |  |
|
722 |
ҚР СТ ИСО 14402-2006  |
Судың сапасы. Ағынды талдау арқылы фенолдың индексін анықтау (АИТ және АҮТ) |  |
|
723 |
МВИ ФГУП МНИИЭКО ТЭК № 01.03.191/2001 |
Фотометриялық әдіспен 4-аминоантипиринді қолдана отырып сарқынды, тазартылған сарқынды және табиғи сулардың сынамаларындағы су буы бар ұшпа фенолдардың салмақтық концентрациясын өлшеуді орындау әдістемесі
(14.09.2001 ж. № 01.03.191/2001 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2002.00650) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
724 |
ТҚНҚ Ф 14.1:2:4.182-02 |
"Флюорат-02" сұйықтықты анализаторында флуориметриялық әдіспен табиғи, ауыз су және сарқынды сулар сынамаларындағы фенолдардың (жалпы және ұшпа) салмақтық концентрациясын өлшеу әдістемесі (25.04.2016 ж.
№ 223.1.0107/01.00258/2010 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі KZ.07.00.01340-2016) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
725 |
 № 3 қосымша, 1-кесте, "формальдегид" көрсеткіші  |
ҚР СТ 2392-2013 |
Су. Құрамындағы формальдегидті флуориметриялық әдіспен анықтау |  |
|
726 |
МЕМСТ Р 55227-2012 |
Су. Құрамындағы формальдегидті анықтау әдістері |  |
|
727 |
ТҚНҚ.Ф 14.1:2:4.187-02 |
"Флюорат-02" сұйықтықты анализаторында флуориметриялық әдіспен табиғи, ауыз су және сарқынды сулар сынамаларындағы формальдегидтің салмақтық концентрациясын өлшеу әдістемесі (16.11.2016 ж. № 223.1.0108/01.00258/2010 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмір KZ.07.00.01427-2016) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
728 |
№ 3 қосымша, 1-кесте, “тригалометандар" көрсеткіші |
МЕМСТ 31951-2012  |
Ауыз су. Құрамындағы ұшпа галогенорганикалық қосындыларды газ-сұйықтықты хроматографиямен анықтау |  |
|
729 |
БСТ ISO 9562-2012 |
Судың сапасы. Құрамындағы адсорбцияланатын органикалық байланысқан галогендерді анықтау (АОХ) |  |
|
730 |
ҚР СТ ИСО 9562-2006  |
Судың сапасы. Құрамындағы адсорбцияланатын органикалық галогендерді анықтау (АОГ) |  |
|
731 |
 № 3 қосымша, 1-кесте, "жалпы кермектілік" көрсеткіші |
МЕМСТ 26449.1-85 |
Суды тұщыландыратын дистилляциялық стационарлы қондырғы. Тұзды суларды химиялық талдау әдістері |  |
|
732 |
МЕМСТ 31865-2012 |
Су. Кермектілік бірлігі |  |
|
733 |
МЕМСТ 31954-2012 |
Ауыз су. Кермектілігін анықтау әдістері  |  |
|
734 |
ҚР СТ 1514-2006  |
Ауыз су. Кермектілігін анықтау әдістері |  |
|
735 |
 № 3 қосымша, 2-кесте, "37 ºС кезінде ЖМС" көрсеткіші |
МЕМСТ 18963-73 |
Ауыз су. Санитариялық-бактериологиялық талдау әдістері |  |
|
736 |
 № 3 қосымша, 2-кесте, "escherichia coli (E.coli)" көрсеткіші |
МЕМСТ 31955.1-2013 |
Ауыз су. Escherichia coli және колиформалық бактерияларды табу және сандық есепке алу. 1-бөлік. Мембраналық сүзу әдісі |  |
|
737 |
БСТ ISO 9308-1-2016 |
Судың сапасы. Escherichia coli ішек таяқшаларының және колиформалық бактериялардың санын есептеу. 1-бөлік. Құрамындағы бактериялық флорасы төмен суларға арналған мембраналық сүзу әдісі |  |
|
738 |
№ 3 қосымша, 2-кесте, "ІТТБ" көрсеткіші |
МЕМСТ 18963-73 |
Ауыз су. Санитариялық-бактериологиялық талдау әдістері |  |
|
739 |
МЕМСТ 31955.1-2013 |
Ауыз су. Escherichia coli және колиформалық бактерияларды табу және сандық есепке алу. 1-бөлік. Мембраналық сүзу әдісі |  |
|
740 |
БСТ ISO 9308-1-2016 |
Судың сапасы. Escherichia coli ішек таяқшаларының және колиформалық бактериялардың санын есептеу. 1-бөлік. Құрамындағы бактериялық флорасы төмен суларға арналған мембраналық сүзу әдісі |  |
|
741 |
№ 3 қосымша, 2-кесте, "энтерококктар (нәжістк стрептококктар)" көрсеткіші |
БСТ ISO 7899-2-2015 |
Судың сапасы. Ішек энтерококктарын табу және есептеу. 2-бөлік. Мембраналық сүзу әдісі |  |
|
742 |
ҚР СТ 1884-1-2009 |
Судың сапасы. Ішек энтерококктарын табу және есептеу. 1-бөлік. Сұйық ортада инокуляциялау арқылы ықшамдалған әдіс (барынша ықтимал сан) |  |
|
743 |
ҚР СТ 1884-2-2009 |
Судың сапасы. Ішек энтерококктарын табу және есептеу. 2-бөлік. Мембраналық сүзу әдісі |  |
|
744 |
№ 3 қосымша, 2-кесте, "pseudomonas aeruginosa" көрсеткіші  |
БСТ ISO 16266-2015 |
Судың сапасы. Pseudomonas aeruginosa табу және есептеу. Мембраналық сүзу әдісі |  |
|
745 |
ҚР СТ ISO 16266-2012 |
Судың сапасы. Pseudomonas aeruginosa микроағзаларын табу және есептеу. Мембраналық сүзу әдісі |  |
|
746 |
МЕМСТ Р 54755-2011 |
Тағам өнімдері. Pseudomonas aeruginosa түріндегі бактерияларды табу және санын анықтау әдістері |  |
|
747 |
 № 3 қосымша, 2-кесте, "сульфитредуцияланатын клостридий споралары" көрсеткіші |
БСТ ISO 6461-2-2016 |
Судың сапасы. Сульфитредуцияланатын анаэробтардың (clostridia) спораларын табу және есептеу. 2-бөлік. Мембраналық сүзу әдісі |  |
|
748 |
 № 3 қосымша, 2-кесте, "криптоспоридий ооцисттер" және "лямблия цисттері" көрсеткіштері |
МЕМСТ ISO 15553-2017 |
Судың сапасы. Криптоспоридий ооцисттерін және лямблия цисттерін судан алу және идентификациялау |
01.07.2018 ж. бастап қолданылады |
|
749 |
№ 3 қосымша, 3-кесте, "меншікті жиынтық альфа-белсенділік" көрсеткіші |
МЕМСТ 31864-2012 |
Ауыз су. Радионуклидтердің жиынтық меншікті альфа-белсенділігін анықтау әдісі |  |
|
750 |
БСТ ISO 9696-2010 |
Судың сапасы. Ауыз судағы жалпы альфа-белсенділікті өлшеу. Қалың қабатты көздер әдісі |  |
|
751 |
– |
Радиациялық бақылау әдістемесі. Табиғи (тұщы және минералданған) сулардың жиынтық альфа-бета-белсенділігі. Сынамаларды дайындау және өлшеулерді орындау (22.04.2013 ж.
№ 40073.3Г178/01.00294-2010 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.40.2013.15386) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
752 |
– |
"ПРОГРЕСС" бағдарламалық қамтамасыз етуі бар сцинтилляциялық альфа-радиометрді пайдалана отырып жиынтық альфа-белсенділікті өлшеу әдістемесі (28.07.2005 ж. № 40090.5И665 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі 17.05.2017 ж. KZ.07.00.01509-2017) |
 тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
753 |
№ 3 қосымша, 3-кесте, "жиынтық бета-белсенділік" көрсеткіші |
БСТ ISO 9697-2016 |
Судың сапасы. Ауыз судағы жалпы бета-белсенділікті өлшеу. Қалың қабатты көздер әдісі |  |
|
754 |
ҚР СТ ИСО 9697-2006 |
Судың сапасы. Ауыз судағы жалпы бета-белсенділікті өлшеу |  |
|
755 |
– |
Радиациялық бақылау әдістемесі. Табиғи (тұщы және минералданған) сулардың жиынтық альфа-бета-белсенділігі. Сынамаларды дайындау және өлшеулерді орындау (22.04.2013 ж.
№ 40073.3Г178/01.00294-2010 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.40.2013.15386) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
756 |
№ 3 қосымша, 4-кесте |
БСТ ISO 13161-2012 |
Судың сапасы. Альфа-спектрометрия әдісімен судағы полоний-210 көлемдік белсенділігін өлшеу |  |
|
757 |
БСТ ISO 17294-2-2007 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
758 |
ҚР СТ ИСО 17294-2-2006 |
Судың сапасы. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрияны қолдану (ИБП-МС). 2-бөлік. 62 элементті анықтау |  |
|
759 |
М-02-2406-13 |
Сандық химиялық талдау әдістемесі. Ауыз судағы, минералды, табиғи, сарқынды судағы және атмосфералық жауын-шашындағы элементтерді атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау (24.09.2013 ж.
№ 443/242(01.00250-2008)-2013 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2017.25626) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
760 |
– |
Радиохимиялық дайындығы бар альфа-бета-радиометриялық әдіспен табиғи (тұщы және минералданған), технологиялық және сарқынды сулардың сынамаларындағы полоний-210 (210Ро) және қорғасын-210 (210Pb) көлемдік белсенділігін өлшеу әдістемесі (22.04.2013 ж.
№ 40073.3Г174/01.00294-2010 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.40.2013.15382) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
761 |
– |
Алдын ала концентрациялау арқылы гамма- спектрометрия әдісімен табиғи (тұщы және минералданған), технологиялық және сарқынды сулардың сынамаларындағы радий (226Ra, 228Ra) изотоптарының көлемдік белсенділігін өлшеу әдістемесі (22.04.2013 ж. № 40073.3Г188/01.00294-2010 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.40.2013.15397)  |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
762 |
– |
Радиохимиялық дайындығы бар альфа-бета-радиометриялық әдіспен табиғи сулардың сынамаларындағы радий (226Ra, 228Ra) изотоптарының көлемдік белсенділігін өлшеу әдістемесі (22.04.2013 ж. № 40073.3Г177/01.00294-2010 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.40.2013.15385) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
763 |
– |
Радиохимиялық дайындығы мен спонтанды тоқсыз тұндыруы бар альфа-спектрометрия әдісімен табиғи (тұщы және минералданған), сарқынды және технологиялық сулардың сынамаларындағы уран (238U, 234U, 235U) изотоптарының көлемдік белсенділігін өлшеу әдістемесі (22.04.2013 ж.
№ 40073.3Г191/01.00294-2010 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.40.2013.15400) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
764 |
– |
Радиохимиялық дайындығы бар альфа-спектрометрия әдісімен табиғи (тұщы және минералданған), технологиялық және сарқынды сулардың сынамаларындағы уран (238U, 234U, 235U) изотоптарының көлемдік белсенділігін өлшеу әдістемесі (22.04.2013 ж. № 40073.3Г181/01.00294-2010 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.40.2013.15389) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
765 |
– |
Радиохимиялық дайындығы бар альфа-спектрометрия әдісімен табиғи (тұщы және минералданған), технологиялық және сарқынды сулардың сынамаларындағы торий (228Тh, 230Тh, 232Тh, 227Тh) изотоптарының көлемдік белсенділігін өлшеу әдістемесі (22.04.2013 ж. № 40073.3Г184/01.00294-2010 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.40.2013.15392) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
766 |
№ 3 қосымша, 4-кесте, техногендік радионуклид "стронций-90"  |
МЕМСТ 32163-2013 |
Тағам өнімдері. Құрамындағы стронций Sr-90 анықтау әдістемесі |  |
|
767 |
– |
МКС-АТ1315 типіндегі гамма-бета-спектрометрде 90Sr, 137Cs және 40K көлемдік және меншікті белсенділігін, EL1309(МКГ-1309) типіндегі гамма-спектрометрде 137Cs және 40K гамма-сәуле шығаратын радионуклидтердің көлемдік және меншікті белсенділігін өлшеуді орындау әдістемесі (17.11.2011 ж. № 668/2011 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.38.2012.11826) |
 тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
768 |
№ 3 қосымша, 4-кесте, техногендік радионуклид "цезий-137" |
МЕМСТ 32161-2013 |
Тағам өнімдері. Құрамындағы Cs-137 цезийді анықтау әдісі |  |
|
769 |
– |
"ПРОГРЕСС" бағдарламалық қамтамасыз етуі бар сцинтилляциялық гамма-спектрометрді пайдалана отырып радионуклидтердің белсенділігін өлшеу әдістемесі (№ 40090.3Н700 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі KZ.07.00.00304-2014 25.06.2014 ж.) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |
|
770 |
– |
МКС-АТ1315 типіндегі гамма-бета-спектрометрде 90Sr, 137Cs және 40K көлемдік және меншікті белсенділігін, EL1309(МКГ-1309) типіндегі гамма-спектрометрде 137Cs және 40K гамма-сәуле шығаратын радионуклидтердің көлемдік және меншікті белсенділігін өлшеуді орындау әдістемесі (17.11.2011 ж. № 668/2011 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.38.2012.11826) |
тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленіп, осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады  |

 © 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК