№ 472-НҚ от 22.12.2021

Қазақстан Республикасы

Сауда және интеграция министрлігі Техникалық реттеу және метрология комитеті Төрағасының

2021 жылғы « »

№ \_\_ бұйрығына қосымша

**«Табиғи минералды суды қоса алғанда, қапталған ауыз судың қауіпсіздігі туралы»**

**(044/2017 ЕАЭО ТР) Еуразиялық экономикалық одақтың техникалық регламентімен өзара байланысты Армения Республикасының, Беларусь Республикасының, Қырғызстан Республикасының және Ресей Федерациясының ұлттық стандарттары**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | **Стандарттың атауы** | |  | | --- | | **Ескертпе** | |
|  | ГОСТ Р 54316-2020 «Минералды ауыз су. Жалпы техникалық шарттар» |  |
|  | СТБ 880-2016 «Минералды табиғи емдік-асханалық сулар. Жалпы техникалық шарттар» |  |
|  | СТБ 2436-2016 «Минералды емдік-асханалық сулар. Жалпы техникалық шарттар» |  |
|  | КМС 252: 2005 «Минералды ауыз су, емдік және емдік үстел. Жалпы техникалық шарттар» |  |
|  | КМС 943: 2005 «Табиғи ауызсу сулары. Жалпы техникалық шарттар» |  |
|  | AСТ 191—2019 «Бөлмекке құйылған емдік ас ішетін минералды сулар. Техникалық талаптар» |  |
|  | ГОСТ Р 51232-98 «Ауыз су. Сапаны бақылауды ұйымдастыру мен әдістеріне қойылатын жалпы талаптар» |  |
|  | ГОСТ Р 56237-2014 «Ауыз су. Су тазарту қондырғыларында және құбырларды тарату жүйелерінде сынама алу» |  |
|  | ГОСТ Р ИСО 15587-1-2014 «Су. Кейбір элементтерді анықтау үшін сынамаларды тұз және азот қышқылдарының қоспасымен минералдандыру » |  |
|  | ГОСТ Р ИСО 15587-2-2014 «Су. Кейбір элементтерді анықтау үшін үлгілерді азот қышқылымен минералдандыру » |  |
|  | ГОСТ Р 57165-2016 «Су. Элемент құрамын индуктивті байланысқан плазмалық атомдық эмиссия спектрометриясы арқылы анықтау» | 01.01.2018 бастап қолданылады |
|  | ГОСТ Р 54755-2011 «Азық-түлік өнімдері. Pseudomonas aeruginosa түрінің бактерияларының санын анықтау және анықтау әдістері» |  |
|  | ГОСТ Р 57164-2016 «Ауыз су. Иіс, дәм және лайлылықты анықтау әдістері» | 01.01.2018 бастап қолданылады |
|  | ГОСТ Р 55683-2013 «Ауыз су. Сынама алу орнындағы қалдық белсенді (жалпы) хлордың құрамын анықтау әдісі |  |
|  | ГОСТ Р 51797-2001 «Ауыз су. Мұнай өнімдерінің құрамын анықтау әдісі» |  |
|  | ГОСТ Р 55684-2013 «Ауыз су. Перманганаттың тотығу қабілетін анықтау әдісі» |  |
|  | ГОСТ Р 55227-2012 «Су. Формальдегидтің құрамын анықтау әдістері» |  |
|  | ГОСТ Р 54755-2011 «Азық-түлік өнімдері. Pseudomonas aeruginosa түрінің бактерияларының санын анықтау және анықтау әдістері» |  |
|  | СТБ 1036-97 «Азық-түлік өнімдері және азық-түлік шикізаты. Қауіпсіздік көрсеткіштерін анықтау үшін сынамаларды алу әдістері» |  |
|  | СТБ 1188-99 «Ауыз су. Сапаны бақылауды ұйымдастыру мен әдістеріне қойылатын жалпы талаптар» |  |
|  | СТБ ГОСТ Р 51592-2001 «Су. Сынамаларды іріктеуге қойылатын жалпы талаптар» |  |
|  | СТБ ГОСТ Р 51593-2001 «Ауыз су. Үлгі таңдау» |  |
|  | СТБ ISO 15587-1-2010 «Су сапасы. Судағы кейбір элементтерді анықтаудың ыдырау әдістері. 1-бөлім. Акварегияның ыдырауы » |  |
|  | СТБ ISO 15587-2-2010 «Су сапасы. Судағы кейбір элементтерді анықтаудың ыдырау әдістері. 2-бөлім. Азот қышқылымен ыдырау». |  |
|  | СТБ 1059-98 «Радиациялық бақылау. Радиохимиялық әдістермен стронций-90 анықтау үшін үлгі дайындау» |  |
|  | СТБ ISO 11885-2011 «Су сапасы. Кейбір элементтерді индуктивті байланысқан плазмалық атомдық эмиссиялық спектрометрия (ICP-OES) арқылы анықтау» |  |
|  | СТБ ISO 17294-2-2007 «Су сапасы. Индуктивті байланысқан плазмалық масс-спектрометрияны қолдану. 2-бөлім. 62 элементтің анықтамасы» |  |
|  | СТБ ГОСТ Р 51210-2001 «Ауыз су. Бордың құрамын анықтау әдісі» |  |
|  | СТБ ISO 10304-1-2011 «Су сапасы. Сұйық ион алмасу хроматографиясы арқылы еріген аниондардың құрамын анықтау. 1-бөлім. Бромидтердің, хлоридтердің, фторидтердің, нитраттардың, нитриттердің, фосфаттардың және сульфаттардың құрамын анықтау» |  |
|  | СТБ EN 14084-2012 Азық-түлік өнімдері. Микроэлементтерді анықтау. Қорғасынның, кадмийдің, мырыштың, мыс пен темірдің құрамын микротолқынды ыдыратудан кейін атомдық абсорбциялық спектрометрия (ААС) арқылы анықтау» |  |
|  | СТБ ISO 15586-2011 «Су сапасы. Графит пешінің көмегімен атомдық-абсорбциялық спектрометрия арқылы элементтердің іздік мөлшерін анықтау» |  |
|  | СТБ 17.13.05-01-2008 / ISO 8245: 1999 «Қоршаған ортаны қорғау және табиғи ресурстарды пайдалану. Қоршаған ортаның мониторингі. Судың сапасы. Жалпы органикалық көміртекті (TOC) және еріген органикалық көміртекті (DOC) анықтау бойынша нұсқаулықтар» |  |
|  | СТБ ГОСТ Р 51212-2001 «Ауыз су. Жалынсыз атомдық абсорбциялық спектрометрия арқылы жалпы сынаптың құрамын анықтау әдістері» |  |
|  | СТБ ГОСТ Р 51680-2001 «Ауыз су. Цианид құрамын анықтау әдісі» |  |
|  | СТБ ISO 9308-1-2016 «Су сапасы. Ішек таяқшасы мен таяқша бактерияларының санын санау. 1-бөлім. Құрамында бактериялық флора аз сулар үшін мембраналық сүзу әдісі» |  |
|  | СТБ ISO 7899-2-2015 «Су сапасы. Ішек энтерококктарын анықтау және санау. 2-бөлім. Мембраналық сүзу әдісі» |  |
|  | СТБ ISO 16266-2015 «Су сапасы. Pseudomonas aeruginosa-ны анықтау және санау. Мембраналық сүзу әдісі» |  |
|  | СТБ ISO 9696-2010 «Су сапасы. Ауыз судағы жалпы альфа белсенділігін өлшеу. Қалың қабат көзі әдісі» |  |
|  | СТБ ISO 9697-2016 «Су сапасы. Ауыз судағы жалпы бета белсенділігін өлшеу. Қалың қабат көзі әдісі» |  |
|  | СТБ ISO 13161-2012 «Су сапасы. Полоний-210 судағы көлемдік активтілігін альфа-спектрометрия арқылы өлшеу» |  |
|  | СТБ ISO 10523-2009 «Су сапасы. рН анықтау» |  |
|  | СТБ 17.13.05-16-2010 / ISO 7027: 1999 «Қоршаған ортаны қорғау және табиғатты пайдалану. Аналитикалық бақылау және мониторинг. Судың сапасы. Лайықтылықты (мөлдірлікті) анықтау» |  |
|  | СТБ ISO 7393-1-2011 «Су сапасы. Бос хлорды және жалпы хлор құрамын анықтау. 1-бөлім. N, N-диэтил-1,4-фенилендиаминді қолданатын титриметриялық әдіс» |  |
|  | СТБ ISO 7393-2-2012 «Су сапасы. Бос хлорды және жалпы хлор құрамын анықтау. 2-бөлім. Операциялық бақылау үшін N, N-диэтил-1,4-фенилендиаминді қолданатын колориметриялық әдіс» |  |
|  | СТБ ГОСТ Р 51209-2001 «Ауыз су. Хлорорганикалық пестицидтердің құрамын газ-сұйықтық хроматографиясы арқылы анықтау әдісі» |  |
|  | СТБ 17.13.05-09-2009 / ISO 7150-1: 1984 «Қоршаған ортаны қорғау және табиғи ресурстарды пайдалану. Аналитикалық бақылау және мониторинг. Судың сапасы. Аммоний азотының мөлшерін анықтау. 1-бөлім. Қолмен спектрометриялық әдіс» |  |
|  | СТБ ISO 10695-2007 «Су сапасы. Кейбір органикалық азот пен фосфор қосылыстарын анықтау. Газды хроматография әдістері» |  |
|  | СТБ ISO 17993-2005 «Су сапасы. 15 полициклді ароматты көмірсутектерді (ПАК) анықтау. Сұйық-сұйықтық экстракциясынан кейін флуоресценцияны анықтайтын жоғары өнімді сұйықтық хроматографиясы» |  |
|  | СТБ ГОСТ Р 51392-2001 «Ауыз су. Газ-сұйықтық хроматографиясы арқылы ұшпа галогенорганикалық қосылыстардың құрамын анықтау» |  |
|  | СТБ ISO 8467-2009 «Су сапасы. Перманганаттың тотығу қабілетін анықтау» |  |
|  | СТБ ISO 9562-2012 «Су сапасы. Адсорбцияланған органикалық байланысқан галогендер (AOX) құрамын анықтау». |  |
|  | СТБ ISO 6461-2-2016 «Су сапасы. Сульфитті қалпына келтіретін анаэробтардың (клостридиялар) спораларын анықтау және санау. 2-бөлім. Мембраналық сүзу әдісі» |  |
|  | КМС ISO 5667-1-2009 «Су сапасы. Үлгі таңдау. 1-бөлім. Бағдарламалау және сынама алу әдістері бойынша нұсқаулық» |  |
|  | КМС ISO 8288:2001 «Су сапасы. Кобальтты, никельді анықтау. Мыс, мырыш. Кадмий және қорғасын. Жалынның атомдық абсорбциялық спектрометриялық әдістері» |  |
|  | КМС ISO 7890-3: 1999 «Су сапасы. Нитраттарды анықтау. 3-бөлім. Сульфосалицил қышқылын қолданатын спектрометриялық әдіс» |  |
|  | KMC EN 26777:2001 «Су сапасы. Нитраттарды анықтау. Молекулярлық абсорбциялық спектроскопия әдісі» |  |
|  | КМС ISO 6703-1:2001 «Су сапасы. Цианидтерді анықтау. 1-бөлім. Жалпы цианидті анықтау» |  |
|  | КМС ISO 5664:1999 «Су сапасы. Аммонийді анықтау. Дистилляция және титрлеу әдісі» |  |
|  | КМС ISO 8245: 1999 «Су сапасы. Жалпы органикалық көміртекті (TOC) анықтау бойынша нұсқаулықтар» |  |
|  | KMC EN 903:2003 «Су сапасы. Метилен көк индексін (MBAS) өлшеу арқылы анионды беттік белсенді заттарды анықтау» |  |
|  | KMC EN 1485:2001 «Су сапасы. Адсорбцияланған галогенорганикалық қосылыстарды анықтау». |  |
|  | ACT 367-2014 «Ауыз су. Ауыз судағы кремнийдің массалық концентрациясын анықтау. Молибдокремний қышқылының көк кешенін фотометриялық өлшеу әдісі |  |
|  | ACT ISO 6468-2005 «Су сапасы. Кейбір хлорорганикалық инсектицидтерді, полихлорлы бифенилдерді және хлорбензолдарды анықтау. Сұйық-сұйық экстракциядан кейінгі газды хроматография әдісі» |  |
|  | СТБ ISO 6468-2003 «Су сапасы. Кейбір хлорорганикалық инсектицидтерді, полихлорлы бифенилдерді және хлорбензолдарды сұйық-сұйық экстракциядан кейін газ хроматографиясы арқылы анықтау» |  |

**Согласовано**

22.12.2021 13:06 Касымова Айгуль Камитовна

22.12.2021 14:52 Есенбекова Жанна Рашидовна

**Подписано**

22.12.2021 15:29 Абенов Арман Даулетович