



НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

ЗМІНА № 33

ДСТУ 878–93

ВОДИ МІНЕРАЛЬНІ ФАСОВАНІ

Технічні умови

Відповідає офіційному тексту

З питань придбання офіційного видання звертайтеся до
національного органу стандартизації
(ДП «УкрНДНЦ» <http://uas.org.ua>)

ВОДИ МІНЕРАЛЬНІ ФАСОВАНІ

Технічні умови

1 РОЗРОБЛЕНО: Технічний комітет стандартизації «Природні та преформовані лікувальні ресурси» (ТК 124), Державна установа «Український науково-дослідний інститут медичної реабілітації та курортології Міністерства охорони здоров'я України»

2 ПРИЙНЯТО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ: наказ Державного підприємства «Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості» від 07 березня 2019 р. № 57 з 2019–05–01

По тексті стандарту «Український НДІ медичної реабілітації та курортології» **замінити** на «Державна установа «Український науково-дослідний інститут медичної реабілітації та курортології Міністерства охорони здоров'я України», «Державний центр стандартизації і контролю якості природних лікувальних ресурсів» **замінити** на «Український державний центр стандартизації і контролю якості природних і преформованих засобів», одиниці виміру «г/дм³» **замінити** на «g/l», одиниці виміру «мг/дм³» **замінити** на «mg/l», одиниці виміру «мг-екв,%» **замінити** на «eq. %», «дм³» **замінити** на «l», одиниці виміру «КУО/см³» **замінити** на «CFU/ml», аббревіатуру «ПЕТФ» **замінити** на «PET».

Вступ викласти в такій редакції: «Цей стандарт поширюється на мінеральні води, до складу яких входять різні біологічно активні компоненти та сполуки, негазовані або насичені діоксидом вуглецю, фасовані.

Фасовані мінеральні води призначено для використання з лікувальною метою і як столові напої.

Приклад умовної позначки продукції під час замовлення:

«Вода мінеральна «Пістинська джерельна», ДСТУ 878–93».

Вимоги стандарту щодо масової концентрації біологічно активних компонентів та сполук згідно з таблицею 1, компонентів, перерахованих у таблиці 5, і мікробіологічних показників згідно з таблицею 6 поширюються на всі фасовані мінеральні води, що реалізуються на території України».

Підрозділ 1.1 викласти в такій редакції: «Фасування мінеральних вод потрібно виконувати відповідно до вимог цього стандарту, ТИ-18-6-57–84 «Технологическая инструкция по обработке и розливу питьевых минеральных вод» і технологічної інструкції підприємства-виробника в кожному конкретному випадку, затвердженої у встановленому порядку, з дотриманням ДСанПіН 4.4.4.065-00 «Підприємства щодо виробництва і розливу мінеральних та штучно-мінералізованих вод».

Пункт 1.2.1 викласти в такій редакції:

«1.2.1 Фасовані мінеральні води залежно від загальної мінералізації, наявності специфічних біологічно активних компонентів та сполук поділяють на:

- мінеральні природні столові;
- мінеральні розведені столові;
- мінеральні природні лікувально-столові;
- мінеральні лікувально-столові;
- мінеральні розведені лікувально-столові».

Пункт 1.2.3 викласти в такій редакції:

«До лікувально-столових вод належать води з мінералізацією від 1,0 g/l до 8,0 g/l усіх хімічних груп і від 1,0 g/l до 15,0 g/l груп: гідрокарбонатні натрієві, гідрокарбонатно-хлоридні, хлоридно-гідрокарбонатні натрієві чи за меншої мінералізації, які містять біологічно активні компоненти та сполуки в концентраціях, не нижчих від бальнеологічних норм, прийнятих для мінеральних вод (таблиця 1).

Таблиця 1

Назва типу мінеральної води	Назва біологічно активних компонентів та сполук	Значення масової концентрації біологічно активних компонентів та сполук, mg/l, не менше ніж
Залізіста	Залізо (дво- і тривалентне)	10,0
Миш'яковиста	Миш'як	У межах 0,7—1,5
Борна	Ортоборна кислота	35,0
Бромна	Бром	25,0
Кремнієва	Метакремнієва кислота	50,0
Йодна	Йод	5,0
З підвищеним умістом органічних речовин	Органічні речовини (у розрахунку на вуглець) $C_{орг}$	У межах 5,0—30,0

Лікувально-столові води застосовують як лікувальні за призначенням лікаря та як столові напої під час несистематичного вживання протягом не більше ніж 30 діб з інтервалом 3 міс.—6 міс.».

Пункт 1.2.4 викласти в такій редакції:

«До мінеральних розведених вод належать води, отримані розведенням природних підземних мінеральних вод природними підземними мінеральними водами з мінералізацією до 1,5 g/l у визначеному співвідношенні.

Мінеральні розведені столові води застосовують як столовий освіжаючий напій, а мінеральні розведені лікувально-столові води як лікувальні за призначенням лікаря і як столові напої за несистематичного вживання протягом не більше ніж 30 діб з інтервалом 3 міс.—6 міс.».

Пункт 1.2.5 викласти в такій редакції:

«Вивчення природних підземних вод з метою їх використання для промислового фасування, визначення основних складників води, зокрема й біологічно активних компонентів та сполук, розроблення їхніх граничних концентрацій, медичних показань щодо застосування, основних протипоказань, надання медичного (бальнеологічного) висновку щодо медико-біологічної оцінки якості та цінності вод за дорученням Міністерства охорони здоров'я України виконує Державна установа «Український науково-дослідний інститут медичної реабілітації та курортології Міністерства охорони здоров'я України» (наказ Міністерства охорони здоров'я України від 02.06.2003 № 243).

Використання для промислового фасування мінеральних природних лікувально-столових вод та мінеральних розведених лікувально-столових вод здійснюють за наявності медичного (бальнеологічного) висновку, у якому медичні показання щодо застосування, основні протипоказання зазначено згідно з міжнародною класифікацією хвороб (МКХ-10)».

Пункт 1.2.7 викласти в такій редакції:

«Мінеральні води фасують:

- негазованими;
- газованими (насичені діоксидом вуглецю).

За ступенем насичення діоксидом вуглецю фасовані газовані мінеральні води (природно газовані та штучно насичені CO_2) поділяють на типи:

- слабогазовані;
- сильногазовані.

Масова частка діоксиду вуглецю у фасованих газованих мінеральних водах усіх груп вод, крім залізістих та з підвищеним умістом органічних речовин, має бути:

- для слабогазованих — від 0,20 % до 0,40 % включно;
- для сильногазованих — понад 0,40 % до 0,60 % включно.

Масова частка діоксиду вуглецю у фасованих мінеральних залізістих та з підвищеним умістом органічних речовин має бути від 0,40 % до 0,60 % включно».

Пункт 1.2.11. Таблиця 3 — Води мінеральні природні столові

— у групі вод «Гідрокарбонатні кальцієві, магнієво-кальцієві, натрієво-кальцієві» **замінити** назву води «Карпатська поляна» на «Замкова» та «Галицька джерельна» на «Добра вода»;

— у групі вод «Гідрокарбонатні натрієво-кальцієві, натрієво-магнієво-кальцієві (складного катіонного складу)» **замінити** для води «Миргородська лагідна» значення катіонів $\text{Na}^+ + \text{K}^+$ «25—80» на «20—80»;

— групу вод «Гідрокарбонатні натрієво-кальцієві, кальцієво-натрієві, магнієво-натрієво-кальцієві (або складного катіонного складу)» **доповнити** новою водою «Чисте джерело» та **викласти** значення мінералізації, основних іонів, хімічного складу;

— у групі вод «Гідрокарбонатні, сульфатно-гідрокарбонатні, кальцієві, магнієво-кальцієві» щодо води «Рогатинська джерельна» **скоригувати** значення мінералізації, основних іонів, хімічного складу;

— із групи вод «Гідрокарбонатні, гідрокарбонатно-сульфатні, сульфатно-гідрокарбонатні різного катіонного складу» **вилучити** воду «Дашівчанка». **Замінити** назву води «Станіслава» на «Бювет Вітал»;

— із групи вод «Гідрокарбонатно-хлоридні, хлоридно-гідрокарбонатні складного катіонного складу» **вилучити** воду «Павлівська»;

— групу вод «Гідрокарбонатні, сульфатно-гідрокарбонатні різного катіонного складу» **доповнити** новими водами «Кам'яна» і «Вівас» та **викласти** значення мінералізації, основних іонів, хімічного складу;

— групу вод «Гідрокарбонатні магнієво-кальцієво-натрієві, кальцієво-натрієві» **доповнити** новою водою «Поліське джерело» та **викласти** значення мінералізації, основних іонів, хімічного складу;

— групу вод «Гідрокарбонатно-сульфатні, сульфатно-гідрокарбонатні різного катіонного складу» **доповнити** новою водою «Аква Натурале» та **викласти** значення мінералізації, основних іонів, хімічного складу;

— із групи вод «Гідрокарбонатно-сульфатні, сульфатно-гідрокарбонатні складного катіонного складу» **вилучити** воду «Холоневська»;

— групу вод «Сульфатно-гідрокарбонатні, гідрокарбонатні, магнієво-кальцієві, кальцієві, натрієво-кальцієві різного катіонного складу» **доповнити** водою «Холоневська» та **викласти в новій редакції** значення мінералізації, основних іонів, хімічного складу;

— у групі вод «Гідрокарбонатні складного катіонного складу» **замінити** назву вод «Галичанка» на «Древньогалицька» та «Білокам'яна» на «Яружанка».

Для води «Бірзульська» **скоригувати** значення основних іонів хімічного складу;

— у групі вод «Гідрокарбонатні натрієві» щодо води «Ждимир» **скоригувати** значення мінералізації, основних іонів, хімічного складу;

— групу вод «Сульфатно-гідрокарбонатні, гідрокарбонатні натрієві» **доповнити** новою водою «Печаєвська» та **викласти** значення мінералізації, основних іонів, хімічного складу;

— у групі вод «Гідрокарбонатно-хлоридні, хлоридно-гідрокарбонатні натрієві, магнієво-натрієві» **замінити** назву води «Дніпропетровська» на «Бон Буассон»;

— групу вод «Сульфатно-гідрокарбонатні, гідрокарбонатно-сульфатно-хлоридні, хлоридно-гідрокарбонатно-сульфатні, хлоридно-сульфатно-гідрокарбонатні різного катіонного складу» **доповнити** новою водою «Роса Святогір'я» та **викласти** значення мінералізації, основних іонів, хімічного складу;

— групу вод «Сульфатно-хлоридні, сульфатно-хлоридно-гідрокарбонатні, сульфатно-гідрокарбонатно-хлоридні, хлоридно-сульфатно-гідрокарбонатні, гідрокарбонатно-сульфатно-хлоридні, хлоридно-гідрокарбонатно-сульфатні, гідрокарбонатно-сульфатні, сульфатно-гідрокарбонатні, хлоридно-гідрокарбонатні, гідрокарбонатні різного катіонного складу (різного аніонного та різного катіонного складу)» **доповнити** водами «Аква Лібра» та «Шаянка» та **викласти в новій редакції** значення мінералізації, основних іонів, хімічного складу; для води «Моршинська» в колонці «Назва вод,

їх місцезнаходження» **доповнити** Моршинське родовище джерелом № 5 ділянки «Джерело Моршинське», джерелами №№ 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 ділянки «Лотатники» Моршинського родовища та джерелами №№ 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 ділянки «Лотатники № 2» Моршинського родовища;

— у групі «Сульфатно-хлоридні, сульфатно-хлоридно-гідрокарбонатні, сульфатно-гідрокарбонатно-хлоридні, хлоридно-сульфатно-гідрокарбонатні, гідрокарбонатно-сульфатно-хлоридні, хлоридно-гідрокарбонатно-сульфатні, гідрокарбонатно-сульфатні, сульфатно-гідрокарбонатні, хлоридно-гідрокарбонатні, гідрокарбонатні різного катіонного складу (різного аніонного та різного катіонного складу)» воду «Кривоозерська» **доповнити** «свр. № 2297а смт. Криве Озеро».

Пункт 1.2.11. Таблиця 3 — Води мінеральні природні столові

— із групи вод «Гідрокарбонатні, хлоридно-гідрокарбонатні натрієво-кальцієві» **вилучити** воду «Йоданка Павлівська».

Таблиця 4 — Мінеральні природні лікувально-столові води

— у групі «Гідрокарбонатні магнієво-натрієві з підвищеним умістом органічних речовин, кремнієві» **замінити** для води «Березівська» в графі «Основні іони, eq. %» значення HCO_3 на «>75», Са на «30—60», Na + К на «20—50», Mg на «<30»;

— у групі вод «Хлоридні, гідрокарбонатно-хлоридні натрієві» **замінити** назву води «Джерела Царичанки» на «Царичанська № 1»;

— групу вод «Гідрокарбонатні натрієві, кальцієво-натрієві» для води «Свалявська» в колонці «Назва вод, їх місцезнаходження» **доповнити** свердловиною № 1-СД;

— групу вод «Гідрокарбонатні магнієво-натрієві з підвищеним умістом органічних речовин» **доповнити** новою водою «Збручанська 77» та **викласти** значення мінералізації, основних іонів, хімічного складу;

— у групі вод «Гідрокарбонатні різного катіонного складу з підвищеним умістом органічних речовин» для води «Збручанка Кам'янська» вміст органічного вуглецю ($\text{C}_{\text{орг}}$) **замінити** значення «6,0—15,0» на «6,0—20,0»;

— у групі вод «Гідрокарбонатно-сульфатні, сульфатно-гідрокарбонатні натрієві» щодо води «Зеленчанка» **скоригувати** значення мінералізації, основних іонів, хімічного складу;

— у групі вод «Гідрокарбонатно-сульфатно-хлоридні, сульфатно-хлоридно-гідрокарбонатні, хлоридно-гідрокарбонатно-сульфатні, гідрокарбонатно-хлоридно-сульфатні, сульфатно-гідрокарбонатно-хлоридні, гідрокарбонатно-хлоридні натрієві» **замінити** назву води «Воронцовська» на «Воронцовка»;

— у групі вод «Гідрокарбонатні натрієві, борні» **замінити назву** мінеральної води «Поляна Купель 5» на «Поляна Квасова 5», «Сімерківська» на «Поляна Квасова Сімерківська»;

— групу вод «Гідрокарбонатні натрієві, борні» **доповнити** новими водами «Поляна Квасова Маргіт», «Поляна Квасова Преміум», «Свалява 1» та **викласти** значення мінералізації, основних іонів, хімічного складу. Для води «Плосківська» вміст ортоборної кислоти (H_3BO_3) **замінити** значення «40—130» на «40—200»;

— у групі вод «Гідрокарбонатні натрієві, борні» для води «Свалява» в колонці «Назва вод, їх місцезнаходження» **доповнити** свердловиною № 26, м. Свалява, Закарпатська обл., а для води «Поляна Квасова» **замінити** номер свердловин «№ 7-рз, № 4-К» на «№ 7-РЗ, № 4-к» у посиланні на місцезнаходження свр. № 3-РЗ **замінити** помилкову назву мінеральної води «Луганська» на «Лужанська»; для води «Свалява 2» у графі «Хімічний склад, mg/l» **замінити** значення $\text{Na}^+ + \text{K}^+$ «350—700» на «200—700», Ca^{2+} «50—180» на «60—180», Mg^{2+} «<70» на «<50», SO_4^{2-} «<70» на «<80», HCO_3^- «1 350—2 200» на «900—2 200», у графі «Основні іони, eq. %» значення HCO_3 «>90» на «>85», Na + К «65—85» на «50—85», Са «10—30» на «<40», мінералізацію «1,8—3,2» на «1,3—3,2»;

— із групи вод «Гідрокарбонатно-сульфатно-хлоридні, сульфатно-хлоридно-гідрокарбонатні, хлоридно-гідрокарбонатно-сульфатні, гідрокарбонатно-хлоридно-сульфатні, сульфатно-гідрокарбонатно-хлоридні, гідрокарбонатно-хлоридні натрієві» **вилучити** воду «Аква Лібра»;

— у групі вод «Гідрокарбонатні кальцієво-магнієво-натрієві, магнієво-кальцієві, кальцієво-натрієві, магнієво-кальцієво-натрієві, натрієво-магнієво-кальцієві кремнієві» **замінити** назву води «Живий кремій» на «Аквіо» та **викласти в новій редакції** значення мінералізації, основних компонентів хімічного складу, показання щодо застосування та основні протипоказання;

— із групи вод «Хлоридні натрієві» **вилучити** воду «Маломидська».

Замінити назву вод «Ізмурудна» на «Бювет 7», «Миргородська № 2» — на «АКВА Миргород». Для води «Садковецька» в графі «Основні іони, eq. %» **замінити** значення Cl «>90» на «>85», $Na + K$ «>90» на «>85», мінералізацію «4,0—7,0» на «3,5—6,5» та значення катіонів й аніонів $Na^+ + K^+$ «1 000—3 000» на «1 200—2 500», HCO_3^- «100—300» на «<350», Cl^- «2 000—4 000» на «2 000—3 800»;

— із групи вод «Гідрокарбонатні, хлоридно-гідрокарбонатні різного катіонного складу з підвищеним умістом органічних речовин» **вилучити** воду «Аква-Санжарська»;

— у групі вод «Хлоридні, гідрокарбонатно-хлоридні натрієві, кальцієво-натрієві» **замінити** назву води «Ізмурудна-1» на «Бювет 5»;

— із групи вод «Гідрокарбонатні кальцієво-магнієво-натрієві, магнієво-кальцієві, кальцієво-натрієві, магнієво-кальцієво-натрієві, натрієво-магнієво-кальцієві кремнієві» **вилучити** воду «Ріна»;

— групу вод «Гідрокарбонатно-хлоридні, хлоридно-гідрокарбонатні натрієві» **доповнити** водою «Маломидська». Для води «Кас'янівська» в графі «Основні іони, eq. %» **замінити** значення HCO_3^- «30—45» на «28—45», $Na + K$ «>90» на «>85» та мінералізацію «1,0—1,3» на «0,9—1,4»;

— групу вод «Гідрокарбонатні натрієво-кальцієві, натрієво-магнієво-кальцієві, магнієво-натрієво-кальцієві, кремнієві» **доповнити** новою водою «Крайна» та **викласти** значення мінералізації, основних іонів, хімічного складу.

Мінеральні лікувально-столові води:

— групу вод «гідрокарбонатні натрієві» **доповнити** новою водою «Квасова» та **викласти** значення мінералізації, основних іонів, хімічного складу.

Мінеральні розведені лікувально-столові води:

— групу вод «Хлоридні, гідрокарбонатно-хлоридні, сульфатно-гідрокарбонатно-хлоридні натрієві, кальцієво-натрієві» **доповнити** новою водою «Азовська» та **викласти** значення мінералізації, основних іонів, хімічного складу.

Додаток 2 доповнити водами «Азовська», «АКВА Миргород», «Аква Натурале», «Аквіо», «Бон Буассон», «Бювет Вітал», «Бювет 5», «Бювет 7», «Воронцовка», «Вівас», «Добра вода», «Древньогалицька», «Збручанська 77», «Кам'яна», «Квасова», «Крайна», «Печаєвська», «Поліське джерело», «Поляна Квасова Маргіт», «Поляна Квасова Преміум», «Поляна Квасова 5», «Роса Святогір'я», «Свалява 1», «Царичанська № 1», «Чисте джерело», «Яружанка».

Вилучити води «Аква-Санжарська», «Білокам'яна», «Воронцовська», «Галицька джерельна», «Галичанка», «Дашівчанка», «Джерела Царичанки», «Дніпропетровська», «Живий кремень», «Ізмурудна», «Ізмурудна 1», «Йоданка Павлівська», «Карпатська Поляна», «Миргородська № 2», «Павлівська», «Поляна Купель 5», «Ріна», «Станіслава».

Таблиця 3 — Води мінеральні природні столові

Назва групи вод	Назва вод, їх місцезнаходження	Мінералізація, g/l	Основні іони, eq. %	Хімічний склад, mg/l					
				Аніони			Катіони		
				HCO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	Ca ²⁺	Mg ²⁺	(Na ⁺ + K ⁺)
Гідрокарбонатні натрієві	Ждимир (свр. № 1-Л (СВ) с. Вовчий, Свалявський р-н, Закарпатська обл.)	0,20—0,60	HCO ₃ > 80 (Na + K) > 75	130—400	<50	<50	<30	<30	30—200
Гідрокарбонатні, сульфатно-гідрокарбонатні різного катіонного складу	Кам'яна (свр. № 1, с. Леськівка, Богодухівський р-н, Харківська обл.)	0,40—0,80	HCO ₃ 55—80 SO ₄ < 30 Ca 35—65 Mg < 50 (Na + K) < 40	250—450	<150	<100	30—200	<100	<100
	Вівас (джерело № 2, ділянка Шутин, с. Верхній Бистрий, Міжгірський р-н, Закарпатська обл.)	0,10—0,30	HCO ₃ 45—90 SO ₄ < 45 Ca 35—85 (Na + K) < 55 Mg < 25	45—150	<70	<25	10—70	<15	<50
Гідрокарбонатно-сульфатні, сульфатно-гідрокарбонатні різного катіонного складу	Аква Натурале (свр. № 1 ділянка Межиріцької сільради, Павлоградський р-н, Дніпропетровська обл.)	0,70—1,20	SO ₄ 30—55 HCO ₃ 30—50 (Na + K) 25—55 Ca 25—50 Mg < 35	250—370	150—400	<120	30—180	<100	50—200
Гідрокарбонатні магнієво- кальцієво-натрієві, кальцієво-натрієві	Поліське джерело (свр. № 1 (323), м. Чернігів, Чернігівська обл.)	0,30—0,90	HCO ₃ > 70 (Na + K) 35—60 Ca 25—45 Mg < 30	250—450	<30	<50	5—100	<100	20—120
Гідрокарбонатні, натрієво- кальцієві, кальцієво-натрієві, магнієво-натрієво-кальцієві (або складного катіонного складу)	Чисте джерело (свр. № 1, с-ще Ємилівка, Голованівський р-н, Кіровоградська обл.)	0,40—0,90	HCO ₃ > 70 Ca 30—60 (Na + K) 15—50 Mg < 30	380—500	<80	<80	50—150	<50	20—150

Продовження таблиці 3

Назва групи вод	Назва вод, їх місцезнаходження	Мінералізація, g/l	Основні іони, eq. %	Хімічний склад, mg/l					
				Аніони			Катіони		
				HCO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	Ca ²⁺	Mg ²⁺	(Na ⁺ + K ⁺)
Сульфатно-гідрокарбонатні, гідрокарбонатні, магнієво-кальцієві, кальцієві, натрієво-кальцієві різного катіонного складу	Холоневська (свр. № 70, с. Іванів, Вінницька обл.)	0,70—1,00	SO ₄ 15—35 HCO ₃ 55—75 Mg < 35 Ca 50—75 (Na + K) < 30	380—550	75—200	<75	90—200	<75	<75
сульфатно-гідрокарбонатні, гідрокарбонатно-сульфатно-хлоридні, хлоридно-гідрокарбонатно-сульфатні, хлоридно-сульфатно-гідрокарбонатні, натрієво-кальцієві, кальцієво-натрієві, магнієво-натрієво-кальцієві (різного аніонного складу та різного катіонного складу)	Роса Святогір'я (свр. № 1, с. Соснове, Лиманський р-н, Донецька обл.)	0,10—0,40	HCO ₃ 15—70 SO ₄ < 60 Cl < 60 (Na + K) 20—80 Ca 20—60 Mg < 30	10—00	10—80	<50	<50	<20	<50
Сульфатно-хлоридні, сульфатно-хлоридно-гідрокарбонатні, сульфатно-гідрокарбонатно-хлоридні, хлоридно-сульфатно-гідрокарбонатні, гідрокарбонатно-сульфатно-хлоридні, хлоридно-гідрокарбонатно-сульфатні, гідрокарбонатно-сульфатні, сульфатно-гідрокарбонатні, хлоридно-гідрокарбонатні, гідрокарбонатні різного катіонного складу (різного аніонного та різного катіонного складу)	Моршинська (ділянка «Джерело Моршинське»; ділянка «Джерело № 4»; джерело № 5 ділянки «Джерело Моршинське», джерела № 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 ділянки «Лотатники», джерела № 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 ділянки «Лотатники № 2» Моршинського родовища; джерела № 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 Стрілківського родовища; джерела № 1, 2 Зарічненського родовища; Львівська обл.)	0,10—0,40	HCO ₃ 40—85 SO ₄ < 60 Cl < 40 Ca 25—76 (Na + K) < 60 Mg < 40	30—270	<100	<60	5—80	<50	<70

Продовження таблиці 3

Назва групи вод	Назва вод, їх місцезнаходження	Мінералізація, g/l	Основні іони, eq. %	Хімічний склад, mg/l					
				Аніони			Катіони		
				HCO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	Ca ²⁺	Mg ²⁺	(Na ⁺ + K ⁺)
	Шаянка (свр. № 07-07-мт, смт. Вишково, Хустський р-н, Закарпатська обл.)	0,20—0,60	HCO ₃ 50—85 SO ₄ < 30 Cl < 30 Ca 35—65 (Na + K) 20—55 Mg < 30	100—270	<80	<70	15—80	<30	10—80
	Аква Лібра (свр. № 5069, м. Одеса)	0,80—1,40	Cl 35—55 SO ₄ 25—45 HCO ₃ 20—30 (Na +K) 60—85 Mg < 35	160—310	200—340	170—320	<70	<80	180—380
	Трускавецька (свр. № 9810/28, 011/46, 0406/63 — Північно- Помірецьке родовище; свр. № 9912/38 — Яружно-Помірецьке родовище; 0112/50 — Яружно- Помірецьке-1 родовище; свр. № 9807/25 — Північно-Західна ділянка Помірецького родовища; свр. № 42, 42-К — Мражницьке родовище, м. Трускавець, свр. 0411/61,0412/62 ділянка «Янчурки», м. Трускавець, Львівська обл.)	0,25—0,90	HCO ₃ 55—95 SO ₄ < 35 Cl < 35 Ca 10—95 (Na + K) < 85 Mg < 60	150—650	<150	<120	10—180	<100	<200

Кінець таблиці 3

Назва групи вод	Назва вод, їх місцезнаходження	Мінералізація, g/l	Основні іони, eq. %	Хімічний склад, mg/l					
				Аніони			Катіони		
				HCO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	Ca ²⁺	Mg ²⁺	(Na ⁺ + K ⁺)
Сульфатно-гідрокарбонатні, гідрокарбонатні натрієві	Печаєвська (свр. № 2, м. Харків, Харківська обл.)	0,30—0,80	HCO ₃ 55—80 SO ₄ 15—35 (Na + K) 75—95	200—420	30—150	<80	<30	<25	50—250
Гідрокарбонатні, сульфатно-гідрокарбонатні, кальцієві, магнієво-кальцієві	Рогатинська джерельна (свр. № 729, с. Бабухів, Рогатинський р-н, Івано-Франківська обл.)	0,50—0,90	HCO ₃ 60—80 SO ₄ < 40 Ca 60—90 (Na + K) < 35	300—450	<200	<80	80—200	<80	<50

Таблиця 4 — Мінеральні лікувально-столові води

Назва групи вод	Назва вод, їх місцезнаходження	Мінералізація, g/l	Основні іони, eq. %	Хімічний склад, mg/l							Медичні показання щодо застосування/ Основні проти- показання
				Аніони			Катіони			Специфічні компоненти	
				HCO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	Ca ²⁺	Mg ²⁺	(Na ⁺ + K ⁺)		
Мінеральні природні лікувально-столові води											
Гідрокарбонатні натрієві	Свалявська (свр. № 2-Д, № 1-СД, с. Неліпино, Свалявський р-н, Закарпатська обл.)	2,00—3,30	HCO ₃ > 90 (Na + K) > 70	1 450— 2 400	<50	<50	<125	<50	400— 750	H ₃ BO ₃ 20—60	Згідно з додатком 5
Гідрокарбонатно-сульфатні, сульфатно-гідрокарбонатні натрієві	Зеленчанка (свр. № 3, с. Зелена, Кельменецький р-н, Чернівецька обл.)	0,90—1,50	(HCO ₃ + CO ₃) 50—85 SO ₄ 20—40 (Na + K) > 85	430— 600	100— 350	<100	<50	<50	240— 400	—	Згідно з додатком 5
Гідрокарбонатно-хлоридні, хлоридно-гідрокарбонатні натрієві	Маломидська (свр. № 5230 с. Малий Медок, Костопільський р-н, Рівненська обл.)	1,20—2,40	Cl > 60 (HCO ₃ + CO ₃) > 20 (Na + K) > 70	250— 500	<60	450— 1100	<50	<25	350— 700	—	Згідно з додатком 5
Гідрокарбонатні натрієві, борні	Поляна Квасова Маргіт (свр. № 1, с. Голубине, Свалявський р-н, Закарпатська обл.)	4,50—8,00	HCO ₃ > 80 (Na + K) > 80	3 200— 5 600	<25	<150	<250	<50	1 000— 2 100	H ₃ BO ₃ 35—200	Згідно з додатком 5
	Поляна Квасова Преміум (свр. № 9-Р, с. Солочин, Свалявський р-н, Закарпатська обл.)	6,50—8,5	HCO ₃ > 90 (Na + K) > 80	4 600— 5 900	<25	60— 140	80— 150	<50	1 500— 2 200	H ₃ BO ₃ 50—150	Згідно з додатком 5

Продовження таблиці 4

Назва групи вод	Назва вод, їх місцезнаходження	Мінералізація, g/l	Основні іони, eq. %	Хімічний склад, mg/l							Медичні показання щодо застосування/ Основні проти- показання
				Аніони			Катіони			Специфічні компоненти	
				HCO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	Ca ²⁺	Mg ²⁺	(Na ⁺ + K ⁺)		
	Свалява 1 (свр. № 4, м. Свалява, Свалявський р-н, Закарпатська обл.)	6,0—9,0	HCO ₃ > 90 (Na + K) > 80	4400— 6200	<50	<200	<250	<100	1400— 2300	H ₃ BO ₃ 70—220	Згідно з додатком 5
	Поляна Купель (свр. № 3-Р, с. Поляна, Свалявський р-н, Закарпатська обл.)	7,0—10,5	HCO ₃ > 90 (Na + K) > 80	4500— 7000	<25	200— 600	50— 125	<50	2000— 2800	H ₃ BO ₃ 100—250	Згідно з додатком 5
Гідрокарбонатні магнієво-натрієві з підвищеним умістом органічних речовин	Збручанська 77 (свр. № 77, с. Романівка, Чемеровецький р-н, Хмельницька обл.)	0,6—1,0	HCO ₃ 71—72 (Na + K) 63—66 Mg 20—21	350— 600	<120	<100	<80	10—70	80—250	Сорг. 5—25	
Гідрокарбонатні натрієві з підвищеним умістом органічних речовин	Горянка 4 (свр. № 4, с. Новий Мізунь, Долинський р-н, Івано-Франківська обл.)	0,5—1,0	HCO ₃ > 80 (Na + K) > 75	300— 650	<60	<50	<50	<25	100— 300	Сорг. 8—20	Згідно з додатком 5
Гідрокарбонатні магнієво-натрієві з підвищеним умістом органічних речовин, кремнієві	Березівська (свр. № 2055/3, № 2316, с. Березівське, Дергачівський р-н, Харківська обл.)	0,5—0,9	HCO ₃ > 75 Ca 30—60 (Na + K) 20—50 Mg < 30	350— 550	<100	<50	40— 150	<50	20—150	Сорг. 5—18 H ₂ SiO ₃ 40—90	Згідно з додатком 5

Назва групи вод	Назва вод, їх місцезнаходження	Мінералізація, g/l	Основні іони, eq. %	Хімічний склад, mg/l							Медичні показання щодо застосування/ Основні проти- показання
				Аніони			Катіони			Специфічні компоненти	
				HCO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	Ca ²⁺	Mg ²⁺	(Na ⁺ + K ⁺)		
Гідрокарбонатні натрієво-кальцієві, натрієво-магнієво- кальцієві, магнієво- натрієво-кальцієві, кремнієві	Крайна (свр. № 1062, с. Нижнє Солотвино, Ужгородський р-н, Закарпатська обл.)	0,2—0,4	HCO ₃ 86—94 Ca 40—57 (Na + K) 22—37 Mg 16—34	100— 300	<50	<50	20— 100	<50	10—100	H ₂ SiO ₃ 50—150	Згідно з додатком 5
Гідрокарбонатні кальцієво-магнієво- натрієві, магнієво- кальцієві, кальцієво- натрієві, магнієво- кальцієво-натрієві, натрієво-магнієво- кальцієві, кремнієві	Аквіо (свр. № 30-Д, с. Баранинці, Ужгородський р-н, Закарпатська обл.)	1,1—1,8	HCO ₃ > 90 (Na + K) 35—60 Ca 25—45 Mg < 30	800— 1 300	< 50	< 80	80— 180	<100	120— 300	H ₂ SiO ₃ 80,0— 200,0	Згідно з додатком 5
Мінеральні лікувально-столові води											
Гідрокарбонатні натрієві	Квасова (свр. № 3-д, с. Неліпино, Свалявський р-н, Закарпатська обл.)	5,0—8,0	HCO ₃ > 90 (Na + K) > 80	3 700— 5 500	<50	<100	<200	<100	1 100— 2 200	H ₃ BO ₃ 30,0— 180,0	Згідно з додатком 5
Мінеральні розведені лікувально-столові води											
Хлоридні, гідрокарбонатно- хлоридні, сульфатно- гідрокарбонатно- хлоридні натрієві, кальцієво-натрієві	Азовська (свр. № 1359-г, санаторій «Нива», м. Бердянськ, Запорізька обл.)	1,5—2,0	Cl 45—70 SO ₄ < 30 HCO ₃ < 30 (Na + K) 55—70 Ca < 30	300— 400	200— 300	370— 720	85— 130	<80	300— 500		Згідно з додатком 5

Пункт 1.2.12 викласти в такій редакції: «У мінеральних водах масова концентрація нормованих компонентів не повинна перевищувати значень, зазначених у таблиці 5.».

Таблицю 5 викласти в такій редакції:

Назва компонента	Значення масової концентрації, mg/l, не більше ніж		Метод контролю	
	у лікувально-столових	у столових		
Нітрати (NO ₃ ⁻)	50,0	50,0	Посібник*, ДСТУ ISO 7890-1, ДСТУ ISO 7890-2, ДСТУ ISO 10304-1	Або згідно з чинним нормативним документом (стандартизовані методи дослідження вод, чинні в Україні)
Нітрити (NO ₂ ⁻)	2,0	2,0	ГОСТ 4192, ДСТУ ISO 6777, ДСТУ ISO 10304-1, МВВ № 081/12-0949-14, МВВ №081/12-0902-14	
Миш'як (As)	1,5	0,05	ДСТУ ISO 15586, ДСТУ ISO 11885	
Свинець (Pb)	0,1	0,1	ДСТУ ISO 15586, ДСТУ ISO 11885	
Цинк (Zn)	5,0	5,0	ДСТУ ISO 15586, ДСТУ ISO 11885	
Селен (Se)	0,05	0,05	ДСТУ ISO 15586, ДСТУ ISO 11885	
Уран (U)	1,8 (23,8 Bq/l)	1,8 (23,8 Bq/l)	МВВ № 081/12-0923-14	
Кадмій (Cd)	0,01	0,01	ДСТУ ISO 15586, ДСТУ ISO 11885	
Мідь (Cu)	1,0	1,0	ДСТУ ISO 15586, ДСТУ ISO 11885	
Ванадій (V)	0,4	0,4	ДСТУ ISO 15586, ДСТУ ISO 11885	
Ртуть (Hg)	0,02	0,005	Посібник*	
Хром (Cr)	0,5	0,5	ДСТУ ISO 15586, ДСТУ ISO 11885	
Стронцій (Sr)	25,0	7,0	МВВ 081/12-4701-01, ДСТУ ISO 11885	
Радій (Ra)	5,0 · 10 ⁻⁷ (18,5 Bq/l)	5,0 · 10 ⁻⁷ (18,5 Bq/l)	Посібник*	
Фтор (F)	10,0	1,5	ГОСТ 4386, ДСТУ ISO 10304-1	
Феноли	0,1	0,001	МВВ № 081/12-0905-14	
Інші органічні речовини (у розрахунку на вуглець, C _{орг})	30,0	5,0	ДСТУ EN 1484	

* Посібник з методів контролю природних мінеральних вод, штучно-мінералізованих вод та напоїв на їхній основі. Ч.1. Фізико-хімічні дослідження.

Пункт 1.2.13 вилучити.**Пункт 1.2.14. Таблицю 6 викласти в такій редакції:****Таблиця 6** — Санітарно-мікробіологічні показники безпеки мінеральних вод

Назва показника	Значення	Метод контролю	
Загальне мікробне число (ЗМЧ), CFU в 1 ml, не більше ніж	100	МВ 10.2.1-113 МР 10.10.2.1-155 ДСТУ ISO 6222	Або згідно з чинним нормативним документом (стандартизовані методи дослідження вод, чинні в Україні)
Кількість колиформних бактерій, CFU в 1 L	<3	МВ 10.2.1-113 ДСТУ ISO 9308-1 ДСТУ ISO 9308-2 МР 10.10.2.1-137	
Синьогнійна паличка (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>), CFU в 1 L	Не допустимо	Посібник**, Методика***	

Примітка 1. ** Посібник з методів контролю природних мінеральних вод, штучно-мінералізованих вод, напоїв на їхній основі та преформованих засобів. Ч. 2 Мікробіологічні дослідження.

Примітка 2. *** Методика прискореного визначення синьогнійної палички у воді за допомогою тестових наборів PSEUDALERT. — Постанова головного державного санітарного лікаря України від 06.09.2013 № 19. — Київ, 2013. — 21 с.

Примітка 3. За невідповідності мінеральної природної води наведеним санітарно-мікробіологічним вимогам для уточнення характеру забруднення визначають патогенні ентеробактерії в будь-якій акредитованій лабораторії. Природна мінеральна вода не повинна містити паразитів та патогенних мікроорганізмів.

Пункт 1.3.1. Останній абзац пункту викласти в новій редакції:

«Фасування фасованих мінеральних вод здійснюють у пакування «Тетра-Пак», місткості з PET різного об'єму до 18,9 L за наявності дозволу МОЗ України в кожному конкретному випадку та встановленого мінімального терміну придатності до споживання в кожному конкретному випадку.»

Пункт 1.3.2 викласти в новій редакції:

«Допустимий від'ємний відхил від номінального вмісту 20 пляшок за 20 °C устанавлюють відповідно до вимог Технічного регламенту щодо деяких товарів, які фасують за масою та об'ємом у готову упаковку.»

Пункт 1.3.4. абзац перший викласти в такій редакції: «Кожну одиницю спожиткової тари з мінеральною водою маркують етикетками згідно з вимогами Закону України «Про інформацію для споживачів щодо харчових продуктів» (з 06.08.2019) та чинними нормативними документами (у пакуванні «Тетра-Пак» безпосередньо на пакуванні друкарським способом), що містять викладену державною мовою інформацію щодо:»

Пункт 1.3.4. Після примітки текст «кінцевої дати споживання «Вжити до ... » (місяць, рік) або дати фасування (місяць, рік) та строку придатності;» **замінити** таким текстом: «мінімальний термін придатності або дата «вжити до». При цьому дату завершення мінімального терміну придатності зазначають з дотриманням таких вимог:

1) перед датою зазначають слова «Краще спожити до кінця...»;

2) дату складають з дня, місяця та, за потреби, року в незакодованій формі в зазначеному порядку, між цифрами проставляють розділові знаки (крапка, скісна риска, дефіс тощо) або інтервал. При цьому: якщо фасована мінеральна вода зберігається не більше ніж 3 міс., у даті достатньо зазначати день і місяць; якщо фасована мінеральна вода зберігається більше ніж 3 міс., але менше ніж 18 міс., у даті достатньо зазначати місяць і рік; якщо фасована мінеральна вода зберігається понад 18 міс., у даті достатньо зазначати рік».

Пункт 1.3.4. Після тексту «— застережного напису «Берегти від потрапляння прямих сонячних променів» **доповнити** текстом знак відповідності упакованої одиниці (згідно з Технічним регламентом щодо деяких товарів, які фасують за масою та об'ємом у готову упаковку).».

Пункт 1.3.4. В абзаці «Дозволено зазначати на етикетці специфічні властивості води в переліку б) «містить залізо» — за наявності в мінеральних водах заліза від 5,0 мг/дм³ до 10,0 мг/дм³ **замінити** на від 0,5 мг/л до 10,0 мг/л.

Пункт 1.3.5. Вилучити такі ГОСТ: ГОСТ 13516 та ГОСТ 24831.

Підрозділ 2.1 викласти в такій редакції:

«2.1.1 Мінеральні води приймають партіями. Партією вважають кількість мінеральної води однієї назви, фасованої в пляшки одного типу та розміру, однієї дати випуску та оформленої одним документом про якість (документом про відповідність).

Документ про якість (документ про відповідність) має містити:

- назву виробника (торгова марка — за наявності);
- назву мінеральної води;
- адресу виробника;
- дату виготовлення;
- мінімальний термін придатності до споживання або дата «вжити до»;
- умови транспортування та зберігання;
- результати випробування або підтвердження відповідності якості продукції вимогам нормативних документів;
- висновок про відповідність продукції вимогам ДСТУ 878–93;
- іншу інформацію відповідно до вимог чинного законодавства щодо маркування харчових продуктів;
- підпис представника виробника, який декларує відповідність».

«2.1.2 У кожній партії визначають: мікробіологічні, органолептичні показники, уміст одного-двох основних показників макроскладу, діоксиду вуглецю, нітритів, нітратів. У партії води, фасованій у пляшки, визначають об'єм води згідно з вимогами Технічного регламенту щодо деяких товарів, які фасують за масою та об'ємом у готову упаковку.».

«2.1.3 Об'єм вибірки для контролювання якості та оцінювання відповідності залежить від об'єму партії, яку контролюють.

Повний об'єм вибірки підлягає контролюванню на відповідність вимогам нормативних документів щодо зовнішнього вигляду та зовнішнього оформлення пляшок.

Партію мінеральної води приймають, якщо кількість пляшок з водою, що мають дефекти (деформація пляшки, розриви, перекошування етикеток, осад), у вибірці менше або дорівнює приймальному числу, та бракують, якщо число дефектних пляшок більше або дорівнює бракувальному числу згідно з вимогами таблиці 7.

Таблиця 7 — Приймальні та бракувальні числа вибірок пляшок

Об'єм партії води, пляшок	Об'єм вибірки, пляшок	Приймальне число	Бракувальне число
100—500	24	1	2
501—1 200	30	2	3
1 201—10 000	42	3	4
10 001—35 000	50	5	6
35 001—150 000	70	7	8

«2.1.4 Для контролювання якості та оцінювання відповідності об'єму води, умісту діоксиду вуглецю, фізико-хімічних та мікробіологічних показників готової продукції на відповідність ДСТУ 878–93 від вибірки відповідно до 2.1.3 відбирають кількість пляшок, зазначену в таблиці 8.

Таблиця 8 — Кількість пляшок для аналізу

Об'єм вибірки, пляшок	Об'єм води в пляшках	Масова частка діоксиду вуглецю, % до маси	Фізико-хімічні показники	Мікробіологічні показники
24	20	2	4	2
30	20	4	4	2
42	20	10	4	8
50	20	10	8	12
70	20	20	12	18

З вибірки об'ємом 14 пляшок контролювання фізико-хімічних показників виконують після визначення об'єму води в пляшках.

Для органолептичного контролю відбирання одиниць продукції до вибірки виконують згідно з вимогами, зазначеними в таблиці 9.

Таблиця 9 — Кількість пляшок для органолептичного аналізу

Об'єм партії води, пляшок	Об'єм вибірки, пляшок
100—1 200	5
1 201—10 000	8
10 001—35 000	8
35 001—150 000	13

У разі отримання негативних результатів випробувань хоча б за одним з показників, на які не встановлено приймальні чи бракувальні числа, партію бракують.

2.1.5 Відповідність фізико-хімічного складу фасованих мінеральних вод межах коливань, зазначеним у ДСТУ 878–93 (таблиці 3 та 4), на період дії спеціального дозволу з геологічного вивчення родовища підтверджують щоквартальними короткими фізико-хімічними аналізами, які охоплюють визначення органолептичних показників, макроскладу води, санітарно-хімічних показників, специфічних біологічно активних компонентів та сполук (для лікувальних вод).

2.1.6 Контрольні повний фізико-хімічний і мікробіологічний аналізи фасованих мінеральних вод з метою оцінювання відповідності ДСТУ 878–93 виконують не рідше ніж один раз на рік.

2.1.7 Короткий хімічний аналіз, що містить визначення вмісту основних показників та загальної мінералізації, виконують не рідше ніж один раз на квартал.

2.1.8 Аналізування мінеральних вод відповідно до 2.1.5 та 2.1.7 виконують у будь-якій лабораторії, спроможній виконувати такий контроль. Аналізування мінеральних вод відповідно до 2.1.6 виконують у Державній установі «Український науково-дослідний інститут медичної реабілітації та курортології МОЗ України» — Українському державному центрі стандартизації і контролю якості природних і преформованих засобів (у випробувальній лабораторії, акредитованій на відповідність вимогам ISO 17025).».

Пункт 3.1 викласти в такій редакції:

«Відбирання проб мінеральної води із цистерни виконують за допомогою штуцера для зливу та наливу води або крана для відбирання проб. Відбирання проб мінеральної води на санітарно-мікробіологічний аналіз виконують відповідно до санітарних правил, затверджених у встановленому порядку.

Контроль хімічних показників виконують з усередненої проби. Усереднену пробу готують у чистій колбі місткістю 2 000 ml, зливаючи в неї мінеральну воду не менше ніж із чотирьох пляшок, узятих з вибірки відповідно до 2.1.4.

Відбирання проб виконують згідно з ДСТУ ISO 5667-3 або згідно з чинним нормативним документом та визначення загальної мінералізації — згідно з Посібником з методів контролю природних мінеральних вод, штучно-мінералізованих вод та напоїв на їх основі.».

Пункт 3.2 викласти в такій редакції:

«Визначення органолептичних показників, повноти наливу води в пляшках — згідно з ДСТУ 7099, ДСТУ ISO 7027, ДСТУ ISO 7887 та за Технічним регламентом щодо деяких товарів, які фасують за масою та об'ємом; діоксиду вуглецю — згідно з ДСТУ 7153, ДСТУ 7138 або чинним нормативним документом; хімічного складу — згідно з ДСТУ ISO 6058, ДСТУ ISO 6059, ДСТУ ISO 9297, ДСТУ ISO 9963-1, ГОСТ 4389-72, ДСТУ ISO 6778, ГОСТ 4192, ДСТУ ISO 5664, ДСТУ ISO 7150-1, ДСТУ ISO 15923-1, ГОСТ 4011, ДСТУ ISO 6332, ДСТУ ISO 15586, ДСТУ ISO 11885, ДСТУ ISO 10304-1, МВВ № 081/12-0903-14, МВВ № 081/12-0954-15, Посібником з методів контролю природних мінеральних вод, штучно-мінералізованих вод та напоїв на їх основі або іншими чинними нормативними документами та відповідно до методів контролювання з таблиці 5 (1.2.12).

Допустимо застосовувати інші методи дослідження, атестовані згідно з чинними вимогами.».

Підрозділ 4.1 викласти в такій редакції: «мінеральні води, фасовані в пляшки, зберігають у спеціальних провітрюваних темних складських приміщеннях, захищених від потрапляння вологи, за температури від 2 °С до 25 °С.».

Розділ 6 викласти в такій редакції: «Охорону праці персоналу здійснюють ужиттям заходів з оптимізації виробничої сфери відповідно до вимог Правил безпеки при виробництві солоду, пива та безалкогольних напоїв.».

Підрозділ 7.1 викласти в такій редакції: «Охорону атмосферного повітря населених місць і поверхневих вод від забруднення потрібно виконувати згідно з Наказом МОЗ України від 17.03.2011 № 145 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць».

Додаток 3 (довідковий) Медичні показання щодо застосування (для вод мінеральних природних лікувально-столових, мінеральних лікувально-столових та мінеральних розведених лікувально-столових, які отримали медичний (бальнеологічний) висновок) доповнити:

1 Захворювання органів травлення

— К 76.0 Жирова дегенерація печінки, не класифікована в інших рубриках;

4 Захворювання серцево-судинної системи:

— І 20.8, І 11.9, І 12.9 Ішемічна хвороба серця, гіпертонічна хвороба I—II ступеня, зі стенокардією не вище ніж I—II функціональних класів, без прогностично несприятливих порушень ритму та провідності, за недостатності кровообігу не вище ніж I ступеня;

— І 20.8 Постміокардитичний кардіосклероз з порушенням кровообігу не вище ніж I ступеня;

— І67.4 Дисциркуляторна енцефалопатія I, II ступеня різного генезу;

— R 73.0 Порушення толерантності до глюкози;

— E 10-E 14 Цукровий діабет;

— E 11 Інсулінонезалежний цукровий діабет;

— E 79 Порушення обміну пуринів та піримідинів (сечокислий діатез);

— F 40-49 Невротичні, пов'язані зі стресом та соматоформні розлади.

Додаток 5. Таблиця 10 — Мінеральні природні лікувально-столові води

Доповнити перелік водами «Аквіо», «Збручанська 77», «Крайна», «Поляна Квасова Маргіт», «Маломидська», «Поляна Квасова Преміум», «Поляна Купель», «Свалява 1».

Мінеральні лікувально-столові води

Доповнити перелік водою «Квасова».

Мінеральні розведені лікувально-столові води

Доповнити перелік водою «Азовська».

Таблиця 10 — Мінеральні лікувально-столові води

Ч. ч.	Назва вод, їх місцезнаходження	Медичні показання щодо застосування	Основні протипоказання
Мінеральні природні лікувально-столові води			
1	Зеленчанка (свр. № 3, с. Зелена, Кельменецький р-н, Чернівецька обл.)	K29.3; K29.3*; K30; K81.1; K82; K91.5; K76.0; K86.1	K29.0-K29.2; K81.0; K80.0; K50-K52; K50; K51; K22.0-K22.2; K31.1; K31.8; C15-C26; N20-N23; I27
2	Маломидська (свр. № 5230, с. Малий Медок, Костопільський р-н, Рівненська обл.)	K29.3; K29.4; K81.1; K82; K83; K58.0; E10-E14	K29.0-K29.2; K81.0; K83.0; K85; K50-K52; K50; K51; B15-B19; C15-C26; I27
3	Поляна Квасова Маргіт (свр. № 1, с. Голубине, Свалявський р-н, Закарпатська обл.)	K29.3; K29.3*; K25; K26; K21.0; K86.1; K70-K77; K80.0; K81.0; K82; E10-E14; N11	K29.0-K29.2; K81.0; K80.0; K50-K52; K50; K51; C15-C26; K22.0-K22.2; K31.1; K31.8; N20-N23; I27
4	Збручанська 77 (свр. № 77, с. Романівка, Чемеровецький р-н, Хмельницька обл.)	K29.3*; K81.1; K76.0; K86.1; E11; N11.0; E10-E14; F48.9; I69	K29.0-K29.2; K81.0; K80.0; K50-K52; K50; K51; K85; C15-C26; K22.0-K22.2; K31.1; K31.8; N20-N23; I27
5	Крайна (свр. № 1062, с. Нижнє Солотвино, Ужгородський р-н, Закарпатська обл.)	K 29.3*; K81.1; K86.1; R73.0; N11; E10-E14; K76.0; F40-48	K29.0-K29.2; K81.0; K80.0; K50-K52; K50; K51; K85; C15-C26; K22.0-K22.2; K31.1; K31.8
6	Поляна Квасова Преміум (свр. № 9-Р, с. Солочин, Свалявський р-н, Закарпатська обл.)	K29.3; K25; K26; K81.1; K82; K91.1; K91.5; K70-K77; K86.1; E11; N11; E10-E14; M10; E66.0	K29.0-K29.2; K81.0; K80.0; K85; K50-K52; N10; C15-C26; K22.0-K22.2; K31.1; K31.8; N20-N23; I27
7	Свалява 1 (свр. № 4, м. Свалява, Свалявський р-н, Закарпатська обл.)	K29.3; K25; K26; K86.1; K21; K91.1; K80.0; K70-K77; E10-E14; K81.1; K82; E10-E14	K29.0-K29.2; K81.0; K80.0; K85; K50-K52; N10; C15-C26; K22.0-K22.2; K31.1; K31.8; N20-N23; I27
8	Поляна Купель (свр. № 3-Р с. Поляна, Свалявський р-н, Закарпатська обл.)	K29.3; K29.3*; K25; K26; K21; K52; K70-K77; K81.1; K82; K83; K86.1; K91; N11; N20-N23; N30; E10-E14; E11; I27	K29.0-K29.2; K81.0; K80.0; K50-K52; K50; K51; C15-C26; K22.0-K22.2; K31.1; K31.8; N20-N23; I27
9	Аквіо (свр. № 30-Д, с. Баранинці, Ужгородський р-н, Закарпатська обл.)	K29.3; K29.3*	K29.0-K29.2; K81.0; K80.0; K50-K52; K50; K51; C15-C26; K22.0-K22.2; K31.1; K31.8; N20-N23; I27
10	Горянка 4 (свр. № 4, с. Новий Мізунь, Долинський р-н, Івано-Франківська обл.)	K29.3; K29.3*; K25; K26; K70-K77; K81.1; K86.1; K91.5; N11; E10-E14; F43	K29.0-K29.2; K81.0; K80.0; K50-K52; K50; K51; C15-C26; K22.0-K22.2; K31.1; K31.8; N20-N23; I27

Кінець таблиці 10

Мінеральні лікувально-столові води			
11	Квасова (свр. № 3-д, с. Неліпино, Свалявський р-н, Закарпатська обл.)	K29.3; K29.3*; K25; K26; K21.0; K86.1; K70-K77; E10-E14; N11	K29.0-K29.2; K81.0; K80.0; K50-K52; K50; K51; C15-C26; K22.0-K22.2; K31.1; K31.8; N20-N23; I27
Мінеральні розведені лікувально-столові води			
12	Азовська (свр. № 1359-г, санаторій «Нива», м. Бердянськ, Запорізька обл.)	K29.3; K29.4; K30; K81.1; K83; K82; K91.5; K70-K77; K58; K86.1; E11; E10-E14; N11	K29.0-K29.2; K25-25с; K81.0; K80.0; K85; K50-K52; K50; K51; C15-C26; K22.0-K22.2; K31.1; K31.8; N20-N23; I27

Розділ «Інформаційні дані» викласти в новій редакції:**ІНФОРМАЦІЙНІ ДАНІ**

1 РОЗРОБЛЕНО: Технічний комітет стандартизації «Природні та преформовані ресурси» (ТК 124), Державна установа «Український науково-дослідний інститут медичної реабілітації та курортології Міністерства охорони здоров'я України»

2 ПРИЙНЯТО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ: наказ Державного підприємства «Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості» від 07 березня 2019 р. № 57 з 2019–05–01

НА ЗАМІНУ ДСТУ 878–93 Води мінеральні фасовані. Технічні умови зі змінами №№ 6—32

Позначка НД, на який є посилання	Номер розділу/ підрозділу/пункту
ДСТУ EN 1484:2003	1.2.12 (таблиця 5)
ДСТУ ISO 10304-1:2003	1.2.12 (таблиця 5)
ДСТУ ISO 11885:2005	1.2.12 (таблиця 5)
ДСТУ ISO 15586:2012	1.2.12 (таблиця 5)
ДСТУ ISO 15923-1:2018	3.2
ДСТУ ISO 6058:2003	1.2.12 (таблиця 5)
ДСТУ ISO 5664:2007	3.2
ДСТУ ISO 5667-3–2001	3.1
ДСТУ ISO 6059:2009	1.2.12 (таблиця 5)
ДСТУ ISO 6332:2003	3.2
ДСТУ ISO 6777:2003	1.2.12 (таблиця 5)
ДСТУ ISO 6778:2003	3.2
ДСТУ ISO 7150-1:2003	3.2
ДСТУ ISO 7890-1:2003	1.2.12 (таблиця 5)
ДСТУ ISO 7027:2003	3.2
ДСТУ 7138:2009	3.2
ДСТУ 7153:2010	3.2

Позначка НД, на який є посилання	Номер розділу/ підрозділу/пункту
ДСТУ ISO 7890-2:2003	1.2.12 (таблиця 5)
ДСТУ ISO 9297:2007	1.2.12 (таблиця 5)
ДСТУ ГОСТ 10117.2:2003	1.3.1
ДСТУ ISO 9308-1:2005	1.2.14
ДСТУ ISO 9308-2:2005	1.2.14
ДСТУ 7099:2009	3.2
ДСТУ 7153:2010	1.2.12 (таблиця 5)
ГОСТ 4011–72	3.2
ГОСТ 4192–82	1.2.12 (таблиця 5)
ДСТУ ISO 9963-1:2007	1.2.12 (таблиця 5)
ДСТУ ISO 7027:2003	3.2
ГОСТ 4192–82	3.2
ГОСТ 4386–89	1.2.12 (таблиця 5)
ГОСТ 4389–72	1.2.12 (таблиця 5)
ДСТУ ISO 5667-3–2001	3.1
ГОСТ 10131–93	1.3.5
ГОСТ 11354–93	1.3.5
ГОСТ 14192–96	1.3.6
ДСТУ ГОСТ 15846:2003	1.3.7, 4.5
МВВ №081/12-0902-14	1.2.12 (таблиця 5)
МВВ № 081/12-0903-14	3.2
МВВ № 081/12-0905-14	1.2.12 (таблиця 5)
МВВ № 081/12-0923-14	1.2.12 (таблиця 5)
МВВ № 081/12-0949-14	1.2.12 (таблиця 5)
МВВ № 081/12-0954-15	3.2
МВВ 081/12-4701-01	1.2.12 (таблиця 5)
Закон України «Про інформацію для споживачів щодо харчових продуктів» від 06.12.2018 № 2639-VIII	1.3.4, 2.1.1
Технічний регламент щодо деяких товарів, які фасують за масою та об'ємом у готову упаковку, затв. постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 № 1193	1.3.2, 1.3.4, 2.1.2, 3.2
Правила безпеки при виробництві солоду, пива та безалкогольних напоїв, затв. наказом Мінсоцполітики України від 18.04.2017 № 635	6
Наказ МОЗ України від 17.03.2011 № 145 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць»	7.3
Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, затверджені наказом т. в. о. Головного державного санітарного лікаря України від 03.03.2015	7.2

Позначка НД, на який є посилання	Номер розділу/ підрозділу/пункту
Медичний (бальнеологічний) висновок (Інструкція щодо практичного використання конкретної води в лікувальній практиці)	1.2.5, 1.3.4, додатки 3, 4, 5
Про затвердження Порядку здійснення медико-біологічної оцінки якості та цінності природних лікувальних ресурсів, визначення методів їх використання: наказ від 02.06.2003 № 243	1.2.5
Технологическая инструкция по обработке и розливу питьевых минеральных вод: ТИ-18-6-57-84: Срок введ. с 01.07.86/ Гос. агропром. ком. СССР, Науч.-произв. об-ние пиво-безалкогол. пром-сти. — М.: Б. и., 1986. — 64 с.	1.1
ДСанПін 4.4.4.065-00 «Підприємства щодо виробництва і розливу мінеральних та штучно-мінералізованих вод», затв. постановою Головного державного санітарного лікаря України від 18.04.2000 № 65	1.1
МВ 10.2.1-113–2005 «Санітарно-мікробіологічний контроль якості питної води», затв. наказом МОЗ України від 03.02.2005 № 60	1.2.14 (таблиця 6)
МР 10.10.2.1-137–2007 Методичні рекомендації. Застосування тестових наборів COLILERT-18 для санітарно-бактеріологічного контролю якості води, затв. наказом МОЗ України від 24.01.2007 № 24	1.2.14 (таблиця 6)
МР 10.10.2.1-155–2008 Методичні рекомендації. Визначення найбільш вірогідного числа мікроорганізмів у воді з використанням тестів діагностичних Quanti-Disc та SimPlate. затв. наказом МОЗ України від 14.03.2008 № 138	1.2.14 (таблиця 6)
ДСТУ ISO 6222:2002	1.2.14 (таблиця 6)
Методика прискореного визначення синьогнійної палички у воді за допомогою тестових наборів PSEUDALERT. — Постанова головного державного санітарного лікаря України від 06.09.2013 № 19	1.2.14 (таблиця 6)
Посібник з методів контролю природних мінеральних вод, штучно-мінералізованих вод та напоїв на їх основі. — Ч. 1. Фізико-хімічні дослідження/Нікіпелова О. М., Філіпенко Т. Г., Солодова Л. Б. — МОЗ України; УкрНДІМРтаК. — Одеса, 2002. — 96 с.	1.2.12 (таблиця 5)
Посібник з методів контролю природних мінеральних вод, штучно-мінералізованих вод та напоїв на їх основі. — Ч. 2. Мікробіологічні дослідження/Ніколенко С. І., Глуховська С. М., Хмельєвська О. М., Петровська В. Б. — МОЗ України; УкрНДІМРтаК. — Київ: КІМ, 2011. — 52 с.	1.2.14 (таблиця 6)