

ИЗМЕНЕНИЯ, УТВЕРЖДЕННЫЕ К НАЦИОНАЛЬНЫМ СТАНДАРТАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

67 ПРОИЗВОДСТВО ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

ОКС 67.160.20

Изменение № 2 ГОСТ Р 54316—2011 Воды минеральные природные питьевые. Общие технические условия

Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22.05.2013 № 117-ст

Дата введения — 2014—01—01

Раздел 2. Ссылку на ГОСТ Р 51210—98 дополнить сноской — *:

«* Отменен с 15.02.2015. Пользоваться с 01.01.2014 ГОСТ 31949—2012».

Ссылку на ГОСТ Р 51212—98 дополнить сноской — **:

«** Отменен с 15.02.2015. Пользоваться с 01.01.2014 ГОСТ 31950—2012».

Ссылку на ГОСТ Р 51309—99 дополнить сноской — ***:

«*** Отменен с 15.02.2015. Пользоваться с 01.01.2014 ГОСТ 31870—2012».

Ссылку на ГОСТ Р 51680—2000 дополнить сноской — ***:

«*** Отменен с 15.02.2015. Пользоваться с 01.01.2014 ГОСТ 31863—2012».

Ссылку на ГОСТ Р 51730—2001 дополнить сноской — 4*:

«4* Отменен с 15.02.2015. Пользоваться с 01.01.2014 ГОСТ 31864—2012».

Дополнить ссылкой: «ГОСТ Р 52963—2008 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов» сноской — 5*:

«5* Отменен с 15.02.2015. Пользоваться с 01.01.2014 ГОСТ 31957—2012».

Ссылку на ГОСТ Р 52964—2008 дополнить сноской — 6*:

«6* Отменен с 15.02.2015. Пользоваться с 01.01.2014 ГОСТ 31940—2012».

Пункт 5.1.8. Таблица 5. Графа «Примечание». Исключить примечание к показателю «*Pseudomonas aeruginosa*».

Пункт 5.1.9 изложить в новой редакции:

«5.1.9 Массовая доля двуокиси углерода в газированных минеральных водах, разлитых в потребительскую тару, должна быть, %, не менее:

- 0,20 — для минеральных вод, разлитых в полимерную тару;

- 0,30 — для минеральных вод, разлитых в стеклянную тару;

- 0,40 — в железистых минеральных водах (в соответствии с приложением Б)».

Пункт 5.4.1. Первый абзац после слова «по» дополнить ссылкой: «[16],»; седьмой, десятый и четырнадцатый абзацы. Заменить обозначения единиц величин: «дм³» на «л».

Пункт 5.4.3 после слов «При содержании фторидов» дополнить словами: «в столовых минеральных водах».

(Продолжение см. с. 52)

Пункт 7.8. После ссылки: «по ГОСТ 23268.3» дополнить ссылкой: «ГОСТ Р 52963».

Приложение Б. Таблица Б.1. Наименование группы минеральной воды IV изложить в новой редакции:

«IV Гидрокарбонатная, хлоридно-гидрокарбонатная кальциевая, магниевая-кальциевая (кальциево-магниевая), натриево-кальциевая»;

дополнить группу IV следующими наименованиями гидрохимических типов воды с соответствующими требованиями:

Наименование группы минеральной воды	Характеристика гидрохимического типа минеральной воды			Наименование представителя гидрохимического типа минеральной воды и ее местонахождение	Минерализация, г/дм ³	Основной ионный состав представителя гидрохимического типа минеральной воды						Биологически активные компоненты, мг/дм ³	Назначение воды	Медицинские показания по применению минеральной воды (см. приложение В)
	Наименование гидрохимического типа воды	Минерализация, г/дм ³	Основные ионы, мг-экв., %			Анионы, мг/дм ³			Катионы, мг/дм ³					
						HCO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	Ca ²⁺	Mg ²⁺	(Na ⁺ +K ⁺)			
IV. Гидрокарбонатная, хлоридно-гидрокарбонатная кальциевая, магниевокальциевая (кальциевомagneзиевая), натриево-кальциевая	Нижнеархызский	0,1–0,25	HCO ₃ ⁻ >70 Ca 40–80 Mg 10–40 (Na + K) 10–25	Легенда гор для детей и взрослых (скважина № 2) Нижнеархызское месторождение, Карачаево-Черкесская Республика	0,15–0,25	90–140	<15	<10	15–35	5–15	<10	–	Столовая	–
				Горная вершина для детей и взрослых (скважина № 3) Нижнеархызское месторождение, Карачаево-Черкесская Республика	0,1–0,25	50–180	<15	<15	15–50	<15	<15	–	Столовая	–

(Продолжение см. с. 54)

(Продолжение см. с. 55)

Наименование группы минеральной воды	Характеристика гидрохимического типа минеральной воды			Наименование представителя гидрохимического типа минеральной воды и ее местонахождение	Минерализация, г/дм ³	Основной ионный состав представителя гидрохимического типа минеральной воды						Биологически активные компоненты, мг/дм ³	Назначение воды	Медицинские показания по применению минеральной воды (см. приложение В)
	Наименование гидрохимического типа воды	Минерализация, г/дм ³	Основные ионы, мг-экв., %			Анионы, мг/дм ³			Катионы, мг/дм ³					
						HCO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	Ca ²⁺	Mg ²⁺	(Na ⁺ +K ⁺)			
IV. Гидрокарбонатная, хлоридно-гидрокарбонатная кальциевая, магниевокальциевая (кальциево-магниевая), натриево-кальциевая	Нальчикский	0,3–0,7	HCO ₃ 45–60 Cl 20–45 Ca 60–75	Терек (скважина № 81214) участок «Халвичный» Нальчикского месторождения, Кабардино-Балкарская Республика	0,3–0,7	200–400	15–50	50–150	50–200	5–40	5–70	–	Столовая	–
				Шхельда (скважина № 44384) участок «Халвичный» Нальчикского месторождения, Кабардино-Балкарская Республика	0,3–0,7	150–350	25–70	20–180	50–150	10–30	5–100	–	Столовая	–

(Продолжение Изменения № 2 к ГОСТ Р 54316–2011)

Наименование группы минеральной воды	Характеристика гидрохимического типа минеральной воды			Наименование представителя гидрохимического типа минеральной воды и ее местонахождение	Минерализация, г/дм ³	Основной ионный состав представителя гидрохимического типа минеральной воды						Биологически активные компоненты, мг/дм ³	Назначение воды	Медицинские показания по применению минеральной воды (см. приложение В)
	Наименование гидрохимического типа воды	Минерализация, г/дм ³	Основные ионы, мг-экв., %			Анионы, мг/дм ³			Катионы, мг/дм ³					
						HCO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	Ca ²⁺	Mg ²⁺	(Na ⁺ +K ⁺)			
IV. Гидрокарбонатная, хлоридно-гидрокарбонатная кальциевая, магниевая-кальциевая (кальциево-магниевая), натриево-кальциевая	Липецкий-1	0,4–0,8	HCO ₃ 50–80 Cl 15–35 Ca 50–80 Mg 20–40	Липецкая классическая (скважины 16/94, 17/94). Липецкое месторождение, г. Липецк	0,4–0,8	200–450	10–50	10–150	50–150	10–50	<50	–	Столовая	–

из группы IV перенести в группу IVa гидрохимический тип воды «Шмаковский» с соответствующими требованиями;

группа минеральной воды V, графа «Биологически активные компоненты». Заменить значение H_2SiO_3 : «30 — 70» на «50 — 70».

Таблицу Б.1 дополнить группой минеральной воды — «VIIa» (после группы VII) с гидрохимическим типом воды «Быкогорский» и соответствующими требованиями:

Наименование группы минеральной воды	Характеристика гидрохимического типа минеральной воды			Наименование представителя гидрохимического типа минеральной воды и ее местонахождение	Минерализация, г/дм ³	Основной ионный состав представителя гидрохимического типа минеральной воды						Биологически активные компоненты, мг/дм ³	Назначение воды	Медицинские показания по применению минеральной воды (см. приложение В)
	Наименование гидрохимического типа воды	Минерализация, г/дм ³	Основные ионы, мг-экв., %			Анионы, мг/дм ³			Катионы, мг/дм ³					
						HCO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	Ca ²⁺	Mg ²⁺	(Na ⁺⁺ K ⁺)			
VIIa. Гидрокарбонатно-сульфатно-хлоридная натриевая, кремнистая	Быкогорский	7,0–8,0	Cl ⁻ 40–50 SO ₄ 20–35 HCO ₃ 40–55 (Na+K)>80	Эссентуки целебная (скважина № 73). Быкогорский участок Эссентукского месторождения, Ставропольский край	7,0–8,0	1600–1800	1300–1600	1800–2200	<250	<100	2100–2400	H ₂ SiO ₃ 100–180 CO ₂ 500–800	Лечебно-столовая	В.1; В.2.1; В.2.2; В.3; В.4; В.5; В.6; В.7; В.8; В.9

Наименование группы минеральной воды VIIIa изложить в новой редакции:

«VIIIa Гидрокарбонатно-сульфатная (хлоридно-гидрокарбонатно-сульфатная) кальциево-натриевая, кремнистая»;

группа минеральной воды X, гидрохимический тип воды «Кисловодский», минеральная вода «Нарзан». Графа «Наименование представителя гидрохимического типа минеральной воды и ее местонахождение». Заменить значения показателей:

графа «Минерализация»: «2,0 — 3,0» на «2,0 — 3,5»,

графа « HCO_3^- »: «1000 — 1500» на «1000 — 1700»,

графа « Cl^- »: «50 — 150» на «50 — 200»,

графа « Ca^{2+} »: «200 — 400» на «200 — 500»,

графа « Mg^{2+} »: «50 — 120» на «50 — 150»;

группа минеральной воды Xa, гидрохимический тип «Аршанский». Графа «Наименование представителя гидрохимического типа минеральной воды и ее местонахождение». Добавить минеральную воду «Бештау» с соответствующими требованиями:

Наименование группы минеральной воды	Характеристика гидрохимического типа минеральной воды			Наименование представителя гидрохимического типа минеральной воды и ее местонахождение	Минерализация, г/дм ³	Основной ионный состав представителя гидрохимического типа минеральной воды						Биологически активные компоненты, мг/дм ³	Назначение воды	Медицинские показания по применению минеральной воды (см. приложение В)
	Наименование гидрохимического типа воды	Минерализация, г/дм ³	Основные ионы, мг-экв., %			Анионы, мг/дм ³			Катионы, мг/дм ³					
						HCO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	Ca ²⁺	Mg ²⁺	(Na ⁺ +K ⁺)			
				Бештау (скважина № 80) Бештаугорское месторождение Ставропольский край	3,5–5,0	1600–2000	1100–1600	70–160	300–800	80–200	100–500	Fe 10–30 H ₂ SiO ₃ 80–110	Лечебно-столовая	В.1; В.2.1; В.2.2; В.3; В.4; В.5; В.6; В.7; В.8; В.9; В.10

(Продолжение см. с. 60)

группа XI, минеральная вода «Уфимская». В графе «Наименование представителя гидрохимического типа минеральной воды и ее местонахождение» заменить слова «(источник 12). Красноустьское месторождение, Республика Башкортостан» на «(скважина № 86) Республика Башкортостан»;

группа XIII, минеральная вода «Кашинская». В графе «Наименование представителя гидрохимического типа минеральной воды и ее местонахождение» дополнить номерами скважин: «№ 4, № 3-бис, № 12-бис»; заменить значения показателей катиона Mg^{2+} : «100—150» на «100—180», катиона $Na^{+}+K^{+}$: «250—350» на «250—400»;

группу XXVI исключить.

Приложения Г, Д. Заменить слова: «диоксид углерода» на «двуокись углерода».

Библиографию дополнить позицией — [16]:

«[16] ТР ТС 022/2011 Технический регламент Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки».

(ИУС № 8 2013 г.)