

Изменение № 4 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 15.12.2015 № 2159-ст

Дата введения — 2016—04—01

Приложение Б. Таблица Б.1. Группа минеральной воды IV. Тип «Нижнеархызский». Графа «Минерализация, г/дм³». Заменить значение: «0,1—0,25» на «0,1—0,4»; графа «Основные ионы, мг-экв.‰». Характеристика (Na+K). Заменить значение: «10—25» на «5—40»;

дополнить наименованием представителя гидрохимического типа — «Кристалльная долина» с соответствующими требованиями;

группа минеральной воды IV. Тип «Нальчикский». Дополнить наименованием представителя гидрохимического типа — «Нальчикская классическая» с соответствующими требованиями;

группа минеральной воды VI. Дополнить наименованием гидрохимического типа — «Иноземцевский», наименованием представителя гидрохимического типа — «Легенда Кавказа» с соответствующими требованиями;

группа минеральной воды XI. Тип «Краинский». Графа «Наименование представителя гидрохимического типа минеральной воды и ее местонахождение». Дополнить после слов «скважина 4/84» словами: «2-РЭ (ГВК 70400992), 1-РЭ»;

группа минеральной воды XII. Тип «Казанский». Наименование представителя гидрохимического типа «Красноусольская целебная 2 (родник № 2277) Республика Башкортостан» заменить на: «Красноусольская Родниковая» (родник № 2277), Республика Башкортостан»;

группа минеральной воды XXV. Тип Карачинский. Дополнить наименованием представителя гидрохимического типа — «Бишули» с соответствующими требованиями;

группа минеральной воды XXVa. Тип «Ессентукский № 4». Графа «Cl⁻». Заменить значение: «1300—1900» на «1300—2000»;

группа минеральной воды XXVa. Тип «Ессентукский № 17». Дополнить наименованием представителя гидрохимического типа — «АЛЛЕЯ ИСТОЧНИКОВ № 17» с соответствующими требованиями;

группа минеральной воды XXVa. Дополнить наименованием гидрохимического типа — «Евпаторийский», наименованием представителя гидрохимического типа — «Планета» с соответствующими требованиями;

группа минеральной воды XXXIII. Дополнить наименованием представителя гидрохимического типа — «Волжанка» 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	Ca ²⁺	Cl ⁻	Катионы, мг/дм ³	Mg ²⁺				(Na ⁺ + K ⁺)
IV. Гидрокарбонатная, хлоридно-гидрокарбонатная кальциевая, магниевая кальциевая (кальциевая), натриево-кальциевая	Нижнеархызский	0,1—0,4	НСО ₃ > 70, Са 40—80, Mg 10—40, (Na + K) 5—40	Кристаллинная долина (скважина № 81150). Южнотерекский участок, Кабардино-Балкарская Республика	0,15—0,40	НСО ₃ — 100— 180	< 15	20—50	< 15	5—40	< 15	—	Столовая	—
IV. Гидрокарбонатная, хлоридно-гидрокарбонатная кальциевая, магниевая кальциевая (кальциевая), натриево-кальциевая	Нальчикский	0,3—0,7	НСО ₃ 45—60, Cl 20—45, Са 60—75	Нальчикская классическая (скважина № 00713). Участок «Халвичный». Нальчское месторождение, Кабардино-Балкарская Республика	0,3—0,7	НСО ₃ — 150— 350	20— 180	50— 150	10—50	5—50	10—30	—	Столовая	—

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 минеральной воде (см. приложение В)		
	Наименование гидрохимического типа воды	Минерализация, г/дм ³	Основные ионы, мг-экв., %			Катионы, мг/дм ³								
						HCO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	Ca ²⁺				Mg ²⁺	(Na ⁺ + K ⁺)
VI. Хлоридно-сульфатно-гидрокарбонатная (сульфатно-гидрокарбонатная) натриевая	Иноземцевский	2,0—5,0	SO ₄ 30—60, HCO ₃ 20—60, (Na + K) > 90	Легенда Кавказа (скважина 2-Б), Восточно-Иноземцевский участок. Иноземцевское месторождение	3,2—4,0	1400—1600	650—900	180—250	< 100	< 25	800—1100	CO ₂ 500—1000	Лечебно-столовая	В.1; В.2.1; В.2.2; В.3—В.9
XXV. Хлоридно-гидрокарбонатная (гидрокарбонатно-хлоридная) натриевая	Караинский	1,0—4,5	HCO ₃ 40—75, Cl 20—60, (Na + K) > 90	Бишлуги (скважина № 38-Д), Пятикинское месторождение, Республика Крым	1,1—1,5	400—750	50—200	100—300	< 25	< 25	250—500	—	Лечебно-столовая	В.1; В.2.1—В.2.3; В.3—В.9
XXXa. Хлоридно-гидрокарбонатная (гидрокарбонатно-хлоридная) натриевая, борная	Ессентукский № 17	10,0—14,0	HCO ₃ 55—75, Cl 35—45, (Na + K) > 90	«АЛЛЕЯ ИСТОЧНИКОВ № 17» (скважина № 13-Н), Нижнебалковское месторождение, Ставропольский край	10,0—14,0	5000—7500	< 10	2000—3000	< 150	< 150	3000—4200	H ₂ BO ₃ 40—90, CO ₂ 500—1100	Лечебная	В.2.1; В.2.3; В.4—В.6, В.8

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	Cl ⁻	Ca ²⁺			
XXVa. Хлоридно-гидрокарбонатная (гидрокарбонатно-хлоридная) натриевая, борная	Евпаторийский	3,8—4,5	Основные ионы, мг-экв., % Cl 65—75, HCO ₃ 20—30, (Na + K) > 95	3,8—4,5	800—1050	1500—1800	< 25	< 25	1350—1550	H ₂ BO ₃ 35—75	Лечебно-столовая	В.1; В.2.1; В.2.3; В.3—В.9
XXXIII. Сульфатно-гидрокарбонатная магниевая кальциевая с высоким содержанием органических веществ	Уддорский*	0,5—1,5	HCO ₃ 40—80, SO ₄ 20—50, Ca 60—85, Mg 20—40	0,8—1,2	500—700	< 50	100—250	< 100	< 50	C _{орг} 5—10	Лечебно-столовая	В.2.3; В.5; В.6; В.8; В.9

(ИУС № 3 2016 г.)