

**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/дм<sup>3</sup>». 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 «СГ». Заменить значение: «1300—1900» на «1300—2000»;

группа минеральной воды XXVa. Тип «Ессентукский № 17». Дополнить наименованием представителя гидрохимического типа — «АПЛЕЯ 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 <sup>3</sup>	Основной ионный состав представителя гидрохимического типа минеральной воды						Биологически активные компоненты, мг/дм <sup>3</sup>	Назначение воды	Медицинские показания по применению минеральной воды (см. приложение В)
	Наименование гидрохимического типа воды	Минерализация, г/дм <sup>3</sup>	Основные ионы, мг-экв., %			Анионы, мг/дм <sup>3</sup>			Катионы, мг/дм <sup>3</sup>					
						HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Cl <sup>-</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	(Na <sup>+</sup> + K <sup>+</sup> )			
IV. Гидрокарбонатная, хлоридно-гидрокарбонатная кальциевая, магниевая-кальциевая (кальциево-магниевая), натриево-кальциевая	Нижнеархызский	0,1—0,4	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> > 70, Ca 40—80, Mg 10—40, (Na + K) 5—40	Кристалльная долина (скважина № 81150). Южнотерекский участок, Кабардино-Балкарская Республика	0,15—0,40	100—180	< 25	< 15	20—50	< 15	5—40	—	Столовая	—
IV. Гидрокарбонатная, хлоридно-гидрокарбонатная кальциевая, магниевая-кальциевая (кальциево-магниевая), натриево-кальциевая	Нальчикский	0,3—0,7	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 45—60, Cl 20—45, Ca 60—75	Нальчикская классическая (скважина № 00713). Участок «Халвичный». Нальчикское месторождение, Кабардино-Балкарская Республика	0,3—0,7	150—350	10—50	20—180	50—150	10—30	5—50	—	Столовая	—

Наименование группы минеральной воды	Характеристика гидрохимического типа минеральной воды			Наименование представителя гидрохимического типа минеральной воды и ее местонахождение	Минерализация, г/дм <sup>3</sup>	Основной ионный состав представителя гидрохимического типа минеральной воды						Биологически активные компоненты, мг/дм <sup>3</sup>	Назначение воды	Медицинские показания по применению минеральной воды (см. приложение В)
	Наименование гидрохимического типа воды	Минерализация, г/дм <sup>3</sup>	Основные ионы, мг-экв., %			Анионы, мг/дм <sup>3</sup>			Катионы, мг/дм <sup>3</sup>					
						HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Cl <sup>-</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	(Na <sup>+</sup> + K <sup>+</sup> )			
VI. Хлоридно-сульфатно-гидрокарбонатная (сульфатно-гидрокарбонатная) натриевая	Иноземцевский	2,0—5,0	SO <sub>4</sub> 30—60, HCO <sub>3</sub> 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 <sub>2</sub> 500—1000	Лечебно-столовая	В.1; В.2.1; В.2.2; В.3—В.9
XXV. Хлоридно-гидрокарбонатная (гидрокарбонатно-хлоридная) натриевая	Карачинский	1,0—4,5	HCO <sub>3</sub> 40—75, Cl 20—60, (Na + K) > 90	Бишули (скважина № 38-Д). Пятихаткинское 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
XXVa. Хлоридно-гидрокарбонатная (гидрокарбонатно-хлоридная) натриевая, борная	Эссентукский № 17	10,0—14,0	HCO <sub>3</sub> 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 <sub>2</sub> BO <sub>3</sub> 40—90 CO <sub>2</sub> 500—1100	Лечебная	В.2.1; В.2.3; В.4—В.6 В.8

(Продолжение Изменения № 4 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 <sup>3</sup>	Основной ионный состав представителя гидрохимического типа минеральной воды						Биологически активные компоненты, мг/дм <sup>3</sup>	Назначение воды	Медицинские показания по применению минеральной воды (см. приложение В)
	Наименование гидрохимического типа воды	Минерализация, г/дм <sup>3</sup>	Основные ионы, мг-экв., %			Анионы, мг/дм <sup>3</sup>			Катионы, мг/дм <sup>3</sup>					
						HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Cl <sup>-</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	(Na <sup>+</sup> + K <sup>+</sup> )			
XXVa. Хлоридно-гидрокарбонатная (гидрокарбонатно-хлоридная) натриевая, борная	Евпаторийский	3,8—4,5	Cl 65—75, HCO <sub>3</sub> 20—30, (Na + K) > 95	Планета (скважина № 58). Евпаторийское месторождение, Республика Крым	3,8—4,5	800—1050	100—175	1500—1800	< 25	< 25	1350—1550	H <sub>2</sub> BO <sub>3</sub> 35—75	Лечебно-столовая	В.1; В.2.1; В.2.3; В.3—В.9
XXXIII. Сульфатно-гидрокарбонатная магниевая с высоким содержанием органических веществ	Ундровский*	0,5—1,5	HCO <sub>3</sub> 40—80, SO <sub>4</sub> 20—50, Ca 60—85, Mg 20—40	Волжанка (Источник № 1 «Главный», источник № 2—3 «Малые Унды»). Ундровское месторождение	0,8—1,2	500—700	50—250	< 50	100—250	< 100	< 50	C <sub>орг</sub> 5—10	Лечебно-столовая	В.2.3; В.5; В.6; В.8; В.9

(ИУС № 3 2016 г.)