

Извещение об анализе пробы воды

Наименование пробы: Вода родниковая

Дата отбора пробы: 30.07.2019

Определяемые показатели	Единица измерения	Родник Габбрский «Горный»	Родник на 16 км трассы Оленегорск-Мончегорск «Болотный»	Родник Спортивная школа «Спортивный»	Родник на Риж-Губе «Кварцитовый»	Родник на Риж-Губе «Крепость»	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01* (ПДК, не более)
Запах (20°/60°)	балл	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	2
цветность	градусы	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	20
мутность	ЕМФ	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	2,6
реакция среды (рН)	ед. рН	6,54±0,20	7,07±0,20	7,23±0,20	7,52±0,20	7,60±0,20	6,0-9,0
хлориды	мг/дм ³	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	350
сульфаты	мг/дм ³	7,8±1,6	12,9±2,6	11,2±2,2	87±10	121±15	500
фосфаты	мг/дм ³	<0,050	0,064±0,010	<0,050	<0,050	<0,050	-
нитраты	мг/дм ³	1,21±0,22	0,34±0,06	0,32±0,06	0,77±0,14	1,85±0,33	45
железо	мг/дм ³	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,3
марганец	мг/дм ³	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,1
медь	мг/дм ³	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	1,0
никель	мг/дм ³	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,1
Перм.окисляемость	мг/дм ³	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	5,0
аммоний-ион (поN)	мг/дм ³	<0,039	<0,039	<0,039	<0,039	<0,039	2,0
нитрит-ион	мг/дм ³	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	3,0
АПAB	мг/дм ³	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,5
НП	мг/дм ³	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,1
ОМЧ при 37	КОЕ/мл	0	0	0	0	0	50
ОКБ	КОЕ/100мл	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие
ТКБ	КОЕ/100мл	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие
Сухой остаток	мг/дм ³	38±6	78±7	83±7	237±21	275±25	1000
жесткость	градус жесткости	0,31±0,05	0,62±0,09	1,0±0,15	3,0±0,4	3,2±0,5	7,0
Кальций	мг/дм ³	5,3±0,8	7,0±1,0	8,0±1,2	47±5	49±5	-

* Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.