

Извещение об анализе пробы воды

Наименование пробы: Вода родниковая

Дата отбора пробы: 25.05.2018

Определяемые показатели	Единица измерения	Родник Габбрский	Родник на 16 км трассы Оленегорск-Мончегорск	Родник «Спортивная школа»	Родник на Риж-Губе (ближе к карьеру)	Родник на Риж-Губе (дальше от карьера)	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	1,30	1,09	1,19	1,4	<1	20
мутность	ЕМФ	<1	<1	<1	<1	<1	2,6
реакция среды (рН)	ед. рН	6,76	7,10	7,14	7,58	7,55	6,0-9,0
хлориды	мг/дм ³	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	350
сульфаты	мг/дм ³	4,1	4,8	5,8	42	36	500
фосфаты	мг/дм ³	<0,05	0,052	<0,05	<0,05	<0,05	-
нитраты	мг/дм ³	1,38	0,32	0,27	1,64	0,58	45
железо	мг/дм ³	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	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	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	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	1,0	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие
ТКБ	КОЕ/100мл	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие
Сухой остаток	мг/дм ³	50	76	92	266	214	1000
жесткость	градус жесткости	0,31	0,64	0,88	3,3	3,0	7,0
Кальций	мг/дм ³	4,2	6,6	10,0	55	48	-

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

Заведующий ЛККПСВ

А.А.Бабешко