

Республика Башкортостан

Район Баймакский

Населенный пункт с. Ургаза

Организация (предприятие) МУП ЖКХ «Ургаза»

Баймакский район РБ

ПАСПОРТ

Разведочно-эксплуатационной

Скважины на воду № 8

2. Конструкция скважины

- 2.1. Глубина скважины *46 м*
 2.2. Диаметр и интервал бурения - *d 325 мм (0-21) м*
 2.3. Обсадка (диаметр, глубина установки) *d 273 мм (+ 0,1-21) м*
открытый ствол (21-46) м
 2.4. Фильтр (диаметр, интервал, тип фильтра) -
Без фильтра
 2.5. Отстойник -
 2.6. Сведения о цементации, тампонаже *нет сведений*
 2.7. Установка пьезометрической трубки (диаметр, глубина) -

3. Сведения об опробовании

- 3.1. Тип откачки *пробная*
 3.2. Насос, глубина погружения *эрлифт*
 3.3. Дата и продолжительность откачки час, (бр./см) *1967 г*
 3.4. Восстановление уровня, час -
 3.5. Уровень воды, м: *появившийся - н.с.*
установившийся - 2,0

Данные опробования

№ понижения	Дебит. л/с (м ³ /час)	Стат. уровень, м	Динамический уровень, м	Понижение, м	Уд. дебит, л/с ² м
1	5,7 (20,52)	2,0	7,0	5,0	1,14

1. Общие сведения

1.1. Дата бурения	1967 г.
1.2. Организация, бурившая скважину, первичный номер СМУ «Водстрой», скв. № 8	
1.3. Буровой станок	УРБ - 3АМ
1.4. Способ бурения	роторным
1.5. Назначение скважины	Разведочно-эксплуатационная
1.6. Владелец скважины	МУП ЖКХ «Ургаза» Баймакский район
1.7. Использование скважины	
1.8. Местоположение скважины (положение в рельефе, удаление от населенного пункта, расстояние от водотока, превышение над ним и др.)	Хозяйственно-питьевое водоснабжение
РБ, Баймакский район, на северо-западной окраине с. Ургаза на правом склоне долины р. Большая Уртазымка	
1.9. Координаты	52° 21' 40" с.ш. 58° 36' 00" в.д.
1.10. Абс.отм. устья, м	305
1.11. Топооснова (номенклатура)	N-40-130
1.12. Скважина пробурена по проекту	-

№01

4. Геологический разрез

№ слоя	Геологический индекс	Глубина подошвы слоя, м	Мощность слоя, м	Краткое описание пород (водоносные подчеркнуть)
1	Q	3,0	3,0	<u>Суглинок желтовато-серый</u>
2	Q	10,0	7,0	<u>Песок желтовато-серый, тонкозернистый, глинистый</u>
3	C _{1t} +V	24,0	14,0	<u>Песчаник зеленовато-серый, тонкозернистый</u>
4	C _{1t} +V	46,0	22,0	<u>Туфопесчаник зеленовато-серый, трещиноватый.</u>

5. Геофизические исследования (способ, аппаратура)

нет сведений

6. Сведения по составу подземных вод

6.1. Дата отбора пробы	17.03.2014
6.2. Способ отбора пробы	со слива
6.3. Физические свойства (температура, цветность, привкус, запах, прозрачность, осадок, мутность)	Без цвета, без запаха, без вкуса

6.4. Химический состав

Компоненты, мг/л	Компоненты, мг/л
РН	7,28
Минерализация	-
Сухой остаток	302
Общ. Жесткость (мг-экв/л)	9,0
Хлориды (Cl ⁻)	117
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	120
Нитриты (NO ₂)	>0,005
Нитраты (NO ₃)	>0,3
Гидрокарбонаты (НСО ₃)	-
Кальций (Ca ²⁺)	-
Магний (Mg ²⁺)	-
Натрий (Na+К)	-
Аммоний (NH ₄)	0,05
Кислород (O ₂)	-
Железо (Fe _{общ})	>0,1

6.5. Бактериологический анализ

н.с.

6.6. Лаборатория

н.с.

