

АКТ
о проведении промывки и дезинфекции трубопроводов (сооружений)
хозяйственно – питьевого водоснабжения

с.Александровка

« 13 » мая 2016г.

Комиссия в составе представителей:

1. Гл.инженер МУП «ТВС» - Е.Ю. Лазарев;
2. Мастер водопроводных сетей МУП «ТВС» - Н.Д. Снетков;
3. Представитель общественности: _____

Составили настоящий АКТ о том, что трубопровод водопроводных сетей с.Майский длиной 1,66км, диаметром 40 мм, объемом 2,08 м³ промыт и продезинфицирован путем хлорирования – гипохлоридом кальция при концентрации активного хлора – 75 мг/л (г/м³) при продолжительности контакта восемь часов.

Расчет массы хлорсодержащего реагента с учетом 5% на потери, кг:

$T = \frac{0,082 * D^2 * L * K}{A}$, где T – необходимая масса товарного продукта хлорсодержащего реагента с учетом 5% на потери, кг;
 D и L – соответственно диаметр и длина трубопровода, м;
 K – принятая концентрация (доза) активного хлора, г/м³ (мг/л);
 A – процентное содержание активного хлора в товарном продукте, %

$$T = \frac{0,082 * 0,040^2 * 1660 * 75}{60} = 0,27 \text{ кг}$$

Заключение: Трубопровод считать продезинфицированным и промытым, разрешить его эксплуатацию.

Гл.инженер МУП «ТВС»:

Мастер водопроводных сетей
МУП «ТВС»:



Е.Ю. Лазарев

Н.Д. Снетков

АКТ
о проведении промывки и дезинфекции трубопроводов (сооружений)
хозяйственно – питьевого водоснабжения

с.Александровка

« 13 » мая 2016г.

Комиссия в составе представителей:

1. Гл.инженер МУП «ТВС» - Е.Ю. Лазарев;
2. Мастер водопроводных сетей МУП «ТВС» - Н.Д. Снетков;
3. Представитель общественности:

Составили настоящий АКТ о том, что трубопровод водопроводных сетей с.Султакай длиной 3,56км, диаметром 90 мм, объемом 22.6 м³ промыт и продезинфицирован путем хлорирования – гипохлоридом кальция при концентрации активного хлора – 75 мг/л (г/м³) при продолжительности контакта восемь часов.

Расчет массы хлорсодержащего реагента с учетом 5% на потери, кг:

$T = \frac{0,082 * D^2 * L * K}{A}$, где T – необходимая масса товарного продукта хлорсодержащего реагента с учетом 5% на потери, кг;
D и L – соответственно диаметр и длина трубопровода, м;
K – принятая концентрация (доза) активного хлора, г/м³ (мг/л);
A – процентное содержание активного хлора в товарном продукте, %

$$T = \frac{0,082 * 0,09^2 * 3560 * 75}{60} = 3,0 \text{ кг}$$

Заключение: Трубопровод считать продезинфицированным и промытым, разрешить его эксплуатацию.

Гл.инженер МУП «ТВС»:

Мастер водопроводных сетей
МУП «ТВС»:

Представитель общественности:



(Signature)

Е.Ю. Лазарев

(Signature)

Н.Д. Снетков

АКТ
о проведении промывки и дезинфекции трубопроводов (сооружений)
хозяйственно – питьевого водоснабжения

с.Александровка

« 13 » мая 2016г.

Комиссия в составе представителей:

1. Гл.инженер МУП «ТВС» - Е.Ю. Лазарев;
2. Мастер водопроводных сетей МУП «ТВС» - Н.Д. Снетков;
3. Представитель общественности: _____

Составили настоящий АКТ о том, что трубопровод водопроводных сетей с.Юртаево длиной 1,5км, диаметром 40 мм, объемом 1,88 м³ промыт и продезинфицирован путем хлорирования – гипохлоридом кальция при концентрации активного хлора – 75 мг/л (г/м³) при продолжительности контакта восемь часов.

Расчет массы хлорсодержащего реагента с учетом 5% на потери, кг:

$$T = \frac{0,082 * D^2 * L * K}{A}, \text{ где } T - \text{необходимая масса товарного продукта хлорсодержащего}$$

реагента с учетом 5% на потери, кг;

D и L – соответственно диаметр и длина трубопровода, м;

K – принятая концентрация (доза) активного хлора, г/м³ (мг/л);

A – процентное содержание активного хлора в товарном продукте, %

$$T = \frac{0,082 * 0,040^2 * 1500 * 75}{60} = 0,25 \text{ кг}$$

Заключение: Трубопровод считать продезинфицированным и промытым, разрешить его эксплуатацию.

Гл.инженер МУП «ТВС»:

Мастер водопроводных сетей
МУП «ТВС»:



Е.Ю. Лазарев

Н.Д. Снетков