

РОЗРАХУНОК

кількості метана, викидуємого головним вентилятором в атмосферу
за липень 2024 року.

Розрахунок викиду метану

Розрахунок кількості метану, викидуємого головним вентилятором в
атмосферу за липень 2024р.:

31 діб

Об'єм викиду головного вентилятора з 1.07.24р. по 31.07.24р. складає:

$$12527 \text{ м}^3/\text{хв} = 18038880 \text{ м}^3/\text{діб} = 559205280 \text{ м}^3/\text{міс.}$$

Викид метана по вимірам «Сигнал – 5» – 0,10 % від об'єму викиду, що складає:

$$M = 559205280 * 0,10 / 100 = 559205,28 \text{ м}^3/\text{міс.}$$

$$\text{Об'ємна вага } 1 \text{ м}^3 \text{ метану} = 714,3 \text{ г.}$$

$$M = 559205 * 714,3 / 1000000 = 399,440 \text{ т/міс.}$$

Начальник дільниці ВТБ-2



Євген БАБІЧЕВ

РОЗРАХУНОК

кількості метана, викидуємого головним вентилятором в атмосферу
за серпень 2024 року.

Розрахунок викиду метану

Розрахунок кількості метану, викидуємого головним вентилятором в
атмосферу за серпень 2024р.:

31 діб

Об'єм викиду головного вентилятора з 1.08.24р. по 31.08.24р. складає:

$$12560 \text{ м}^3/\text{хв} = 18086400 \text{ м}^3/\text{діб} = 560678400 \text{ м}^3/\text{міс.}$$

Викид метана по вимірам «Сигнал – 5» – 0,10 % від об'єму викиду, що складає:

$$M = 560678400 * 0,10 / 100 = 560678,4 \text{ м}^3/\text{міс.}$$

$$\text{Об'ємна вага } 1 \text{ м}^3 \text{ метану} = 714,3 \text{ г.}$$

$$M = 560678 * 714,3 / 1000000 = \mathbf{400,493} \text{ т/міс.}$$

Начальник дільниці ВТБ-2

Євген БАБІЧЕВ

РОЗРАХУНОК

кількості метана, викидуємого головним вентилятором в атмосферу
за вересень 2024 року.

Розрахунок викиду метану

Розрахунок кількості метану, викидуємого головним вентилятором в
атмосферу за вересень 2024р.:

30 діб

Об'єм викиду головного вентилятора з 1.09.24р. по 30.09.24р. складає:

$$12476 \text{ м}^3/\text{хв} = 17965440 \text{ м}^3/\text{діб} = 538963200 \text{ м}^3/\text{міс.}$$

Викид метана по вимірам «Сигнал – 5» – 0,10 % від об'єму викиду, що складає:

$$M = 538963200 * 0,10 / 100 = 538963,2 \text{ м}^3/\text{міс.}$$

$$\text{Об'ємна вага } 1 \text{ м}^3 \text{ метану} = 714,3 \text{ г.}$$

$$M = 538963 * 714,3 / 1000000 = 384,981 \text{ т/міс.}$$

Начальник дільниці ВТБ-2



Євген БАБІЧЕВ