

РОЗРАХУНОК

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

Розрахунок викиду метану

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

31 діб

Об'єм викиду головного вентилятора з 1.10.24р. по 31.10.24р. складає:

$$12565 \text{ м}^3/\text{хв} = 18093600 \text{ м}^3/\text{діб} = 560901600 \text{ м}^3/\text{міс.}$$

Викид метана по вимірам «Сигнал – 5» – 0,11 % від об'єму викиду, що складає:

$$M = 560901600 * 0,11 / 100 = 616991,76 \text{ м}^3/\text{міс.}$$

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

$$M = 616992 * 714,3 / 1000000 = 440,717 \text{ т/міс.}$$

Начальник дільниці ВТБ-2



Євген БАБІЧЕВ

РОЗРАХУНОК

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

Розрахунок викиду метану

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

30 діб

Об'єм викиду головного вентилятора з 1.11.24р. по 30.11.24р. складає:

$$12510 \text{ м}^3/\text{хв} = 18014400 \text{ м}^3/\text{діб} = 540432000 \text{ м}^3/\text{міс.}$$

Викид метана по вимірам «Сигнал – 5» – 0,11 % від об'єму викиду, що складає:

$$M = 540432000 * 0,11 / 100 = 594475,2 \text{ м}^3/\text{міс.}$$

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

$$M = 594475 * 714,3 / 1000000 = 424,634 \text{ т/міс.}$$

Начальник дільниці ВТБ-2



Євген БАБІЧЕВ

РОЗРАХУНОК

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

Розрахунок викиду метану

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

31 діб

Об'єм викиду головного вентилятора з 1.12.24р. по 31.12.24р. складає:

$$12540 \text{ м}^3/\text{хв} = 18057600 \text{ м}^3/\text{діб} = 559785600 \text{ м}^3/\text{міс.}$$

Викид метана по вимірам «Сигнал – 5» – 0,11 % від об'єму викиду, що складає:

$$M = 559785600 * 0,11 / 100 = 615764,16 \text{ м}^3/\text{міс.}$$

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

$$M = 615764 * 714,3 / 1000000 = 439,840 \text{ т/міс.}$$

Начальник дільниці ВТБ-2



Євген БАБІЧЕВ