

# **VSEBINA POROČILA**

1. Metoda dela in uporabljeni instrumenti
2. Opis prostorov
3. Rezultati meritev
4. Zaključek

## **1. Metoda dela in uporabljeni instrumenti**

---

Merilni instrument : - anemometer TESTO tip 445 ser.št.00383109/006  
Merjene so hitrosti zraka na odvodnih elementih v deponiji.

## **2. Opis prostorov in meritev**

---

Meritve so izvedene v deponiji lahke frakcije ter v deponiji blata iz čistilne naprave.

Količine odsesovanega zraka so merjene na odvodnih rešetkah pod stropom prostorov, ter na odvodnih elementih pri tleh prostora.

## **3. Rezultati meritev**

---

### **Odvod iz deponije lahke frakcije**

| Meritev | Prostor     | Odvodni element | Hitrost zraka w m/s | Zodvod dejansko m3/h | Zodvod projektno m3/h |
|---------|-------------|-----------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| 1.      | deponija LF | 1225x325        | 4,20                | 5443                 | 2800                  |
| 2.      | deponija LF | 1225x326        | 3,10                | 4018                 | 2800                  |
| 3.      | deponija LF | 1225x327        | 3,00                | 3888                 | 2800                  |
| 4.      | deponija LF | 1225x328        | 2,90                | 3758                 | 2800                  |
| 5.      | deponija LF | 1225x329        | 2,90                | 3758                 | 2800                  |
| 6.      | deponija LF | fi 315          | 6,20                | 1577                 | 1500                  |
| 7.      | deponija LF | fi 315          | 5,20                | 1323                 | 1500                  |
| 8.      | deponija LF | fi 315          | 4,50                | 1145                 | 1500                  |
| 9.      | deponija LF | fi 315          | 3,90                | 992                  | 1500                  |
| SKUPAJ  |             |                 |                     | 25902                | 20000                 |

#### **Odvod iz deponije blata iz čistilne naprave**

| Meritev | Prostor      | Odvodni element | Hitrost zraka w m/s | Zodvod dejansko m <sup>3</sup> /h | Zodvod projektno m <sup>3</sup> /h |
|---------|--------------|-----------------|---------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1.      | deponija LF  | 1225x325        | 3,30                | 4277                              | 2800                               |
| 2.      | deponija BČN | 1225x326        | 3,20                | 2765                              | 1900                               |
| 3.      | deponija BČN | 1225x327        | 2,90                | 2506                              | 1900                               |
| 4.      | deponija BČN | 1225x328        | 5,70                | 1450                              | 1100                               |
| 5.      | deponija BČN | 1225x329        | 3,30                | 839                               | 1100                               |
| SKUPAJ  |              |                 |                     | 11836                             | 8800                               |

## **4. Zaključek**

**Vgrajene prezračevalne naprave za prezračevanje prostorov zadoščajo predpisom in priporočilom za prezračevanje tovrstnih prostorov in zahtevam projekta.**

Izvajalec:  
KLIMAL d.o.o.  
Milan Lepetič univ.dipl.ing.