



Nastavni zavod za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije  
Godišnje izvješće o ispitivanju kvalitete zraka u okolišu eksploatacijskog polja  
Vukove stine u Hrvacama za 2017. godinu



**NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO**

***SPLITSKO - DALMATINSKE ŽUPANIJE***

**Vukovarska 46 SPLIT**

**GODIŠNJE IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU KVALITETE ZRAKA U  
OKOLIŠU KAMENOLOMA „Vukove stine“ U HRVACAMA**

**ZA 2017. god.**

Split, siječanj 2018. god.



Nastavni zavod za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije  
Godišnje izvješće o ispitivanju kvalitete zraka u okolišu eksploatacijskog polja  
Vukove stine u Hrvacama za 2017. godinu



**Naslov:** Godišnje izvješće o ispitivanju kvalitete zraka na području kamenoloma „Vukove stine“ u Hrvacama za 2017. god.

**Izvršitelj:** Nastavi zavod za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije  
Služba za zdravstvenu ekologiju  
Odjel za ispitivanje zraka, tlaka i buke  
Vukovarska 46, Split

**Naručitelj:** Megram d.o.o.  
Hrvace 564  
21 333 Hrvace

**Zahtjev za ispitivanje:** Prema ugovoru o ispitivanju kvalitete zraka; (Klasa: 541-02/15-12/657; Ur. broj 2181-103-12-15-1 od 21. prosinca 2015.)

**Oznaka izvještaja:** 17/026-2

**Voditelj Odjela za ispitivanje zraka, tla i buke:**

Mr. sc. Nenad Periš, dipl.ing.



O-5.10.-III./03

Rezultati se odnose isključivo na analizirane uzorke  
Zabranjeno je umnožavanje i preslikavanje ovog dokumenta u bilo kojem obliku.



## 5. KATEGORIZACIJA KVALITETE ZRAKA

U tablici 5. prikazana je kategorizacija kvalitete zraka s obzirom na broj prekoračenih graničnih vrijednosti (GV) koncentracija onečišćujućih tvari u zraku s obzirom na zaštitu zdravlja ljudi koji su zadani Uredbom o razinama onečišćujućih tvari u zraku (Prilog 1. Tablica E, NN 117/12, NN 84/17).

**Tablica 5.** Kategorizacija kvalitete zraka na području mjerne postaje „Hrvace“ za 2017. godinu

Onečišćujuća tvar	$C_{\text{onečišćujuće tvari}} < **GV$ I kategorija	$C_{\text{onečišćujuće tvari}} > **GV$ II kategorija
* UTT	I kategorija	**

\*akreditirane metode

\*\* GV –granična koncentracija

Zrak je na području mjesta Hrvace za 2017. godinu s obzirom na ispitani parametar (količina UTT) - *I. kategorije kvalitete*, odnosno neznatno onečišćen zrak, jer je srednja vrijednost izmjerenog UTT-a ispod granične vrijednosti (GV), koje propisuje Uredba o razinama onečišćujućih tvari u zraku (NN 117/12, NN 84/17).



## 6. ZAKLJUČAK

- Zaključci su napravljeni na temelju godišnjih mjerenja, odnosno vrijeme usrednjavanja je kalendarska godina.
- Srednja izmjerena godišnja vrijednost ukupne taložne tvari (UTT) za 2017. godinu na postaji „Hrvace“ niža je od dopuštene granične vrijednosti (GV 350 mg/m<sup>2</sup>d). (Tablica 4.).
- Prema ispitanom parametru zrak se u 2017. godini na postaji „Hrvace“ može ocjeniti u *kategoriji I*, odnosno neznatno onečišćen (Tablica 5.).