



Nastavni zavod za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije
Preliminarno izvješće o ispitivanju kvalitete zraka u okolišu kamenoloma „Vukove stine“ za
razdoblje siječanj 2018.- lipanj 2018.



NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO

SPLITSKO - DALMATINSKE ŽUPANIJE

Vukovarska 46 SPLIT

Služba za zdravstvenu ekologiju

PRELIMINARNO IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU KVALITETE ZRAKA U OKOLIŠU KAMENOLOMA „Vukove stine“ U MJESTU HRVACE

siječanj 2018. god. - lipanj 2018. god.

Split, kolovoz 2018. god.



Naslov: Preliminarno izvješće o ispitivanju kvalitete zraka na području kamenoloma „Vukove stine“ u mjestu Hrvace za razdoblje siječanj 2018. – lipanj 2018.

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
21333 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: 18/026-1

Voditelj Odjela za ispitivanje zraka, tla i buke:

Mr. sc. Nenad Periš, dipl.ing.





5. REZULTATI MJERENJA UTT-a

U tablici 3. navedeni su rezultati mjerenja ukupne taložne tvari na mjernoj postaji „Hrvace“ u razdoblju od 1. siječnja – 30. lipnja 2018. god.

Tablica 3. Koncentracija ukupne taložne tvari za mjernu postaju Hrvace

Mjesec	Broj dana	* C (UTT) (mg/m ² d)
Siječanj	32	28
Veljača	-	-
Ožujak	29	173
Travanj	29	198
Svibanj	31	141
Lipanj	-	-

* akreditirana metoda
Obuhvat podataka – 66,6%.

Tablica 4. Statistička obrada rezultata mjerenja koncentracije ukupne taložne tvari za mjernu postaju Hrvace

Onečišćujuća tvar	* UTT (mg/m ² d)
N	4
Csr	135
Cmax	198
Median	157
Max.mjesec	travanj
Percentil 98	196
Obuhvat podataka	66,6%
GV	350

N – broj uzoraka
Csr – srednja vrijednost
Cmax –maksimalna vrijednost
Max.mjesec – mjesec u kojem je izmjerena maksimalna vrijednost
Obuhvat podataka –udio valjanih podataka
GV – granična vrijednost
* - akreditirana metoda



6. ZAKLJUČAK

- Izmjerene vrijednosti koncentracije ukupne taložne tvari (UTT) za vremensko razdoblje od siječnja do lipnja 2018. na postaji Hrvace pokazale su srednju vrijednost **nižu** od granične vrijednosti (GV 350 mg/m²d) Tablica 3.
- U mjesecu veljači sedimentator je usljed smrzavanja puknuo, a u mjesecu lipnju je otuđen.
- Razdoblje u kojemu se vršilo mjerenje nije dostatno za davanje ocjene o kvaliteti zraka za to područje (razdoblje usrednjavanja je jedna kalendarska godina).
- Obuhvat podataka bio je 66,6%