



Nastavni zavod za javno zdravstvo Splitsko dalmatinske županije
Izvešće o ispitivanju kvalitete zraka u okolišu pročišćivača otpadnih voda-Hvar
za razdoblje 20. studeni - 30. studeni 2017. god.



NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO

SPLITSKO - DALMATINSKE ŽUPANIJE

Vukovarska 46 SPLIT

Služba za zdravstvenu ekologiju

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU KVALITETE ZRAKA U OKOLIŠU PROČIŠĆIVAČA OTPADNIH VODA – HVAR ZA RAZDOBLJE

20. studeni 2017. god. – 30. studeni 2017. god.

Split, prosinac 2017. god.



Naslov: Izvešće o ispitivanju kvalitete zraka u okolišu pročišćivača
otpadnih voda – Hvar za razdoblje
20. studeni 2017. god. -30. studeni 2017. god.

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

Naručitelj: ODVODNJA HVAR
Vlade Stošića 5
21450 Hvar

**Zahtjev za
ispitivanje:** Naružbenica br. 36/2017, od 16.11.2017. god.
(Klasa: 541-02/17-19/1213; Ur.br. 383-01-17-1 od
29.11.2017. god.)

Voditelj odjela za ispitivanje zraka, tla i buke:
Mr.sc. Nenad Periš, dipl.ing.





Tablica 8. Broj prekoračenih satnih H₂S i dnevnih (H₂S i NH₃) dozvoljenih vrijednosti (µg/m³)

Onečišćujuća tvar	Granična vrijednost (GV)	Vrijeme usrednjavanja	Učestalost dozvoljenih prekoračenja	Prekoračenje GV tijekom godine
Sumporovodik (H ₂ S)	7 µg/m ³	1 sat	* GV ne smije biti prekoračena više od 24 puta tijekom kalendarske godine	0
	5 µg/m ³	24 sata	* GV ne smije biti prekoračena više od 7 puta tijekom kalendarske godine	0
Amonijak (NH ₃)	100 µg/m ³	24 sata	* GV ne smije biti prekoračena više od 7 puta tijekom kalendarske godine	0

* Podatak iz Uredbe o razinama onečišćujućih tvari u zraku (NN 117/12; NN 84/17) Prilog 1. Tablica D.)

5. ZAKLJUČAK

- Izmjerene satne vrijednosti sumporovodika (H₂S) za vremensko razdoblje od 10 dana (20. studenog do 30. studenog 2017.) na postaji UPOV „Hvar“ ne prelaze graničnu vrijednost (GV za H₂S 7 µg/m³) (Tablica 5.).
- Izmjerene dnevne (24 satne) vrijednosti sumporovodika (H₂S) i amonijaka (NH₃) za vremensko razdoblje od 10 dana (20. studenog do 30. studenog 2017.) zadovoljavaju kriterij iz Uredbe o razinama onečišćujućih tvari u zraku (NN 117/12; NN 84/17) (GV za H₂S 5 µg/m³ i 100 µg/m³ za NH₃) (Tablica 5.).
- Prema zadanim kriterijima razdoblje mjerenja od 10 dana (240 sati) u kojemu se vršilo mjerenje nije dostatno za davanje ocjene o kvaliteti zraka za to područje (razdoblje usrednjavanja je jedna kalendarska godina).