

**GODIŠNJI IZVJEŠTAJ- KONTINUIRANO MJERENJE-verzija 0**

Petrokemija d.d.  
 PF KVALITETA, ZAŠTITA ZDRAVLJA, SIGURNOST I OKOLIŠ  
 Kutina, 31.ožujka 2026.

**Vrednovanje emisije Postrojenja za proizvodnju sumporne kiseline u 2025. godini**

<b>OPERATER</b>	<b>Petrokemija d.d., tvornica gnojiva</b>
<b>KALENDARSKA GODINA</b>	<b>2025</b>
<b>Oznaka ispusta nepokretnog izvora</b>	<b>Z: 01 05 Dimnjak otpadnog plina iz tornja finalne apsorpcije, T 28 004</b>
<b>CEM ID</b>	<b>44</b>
<b>Naziv postrojenja</b>	<b>Postrojenje za proizvodnju sumporne kiseline</b>
<b>Pogonski parametri</b>	<b>U zastoju.</b>
-stanje postrojenja	<b>Postrojenje nije bilo u radu cijelu 2025. godinu.</b>
-opterećenje ( <i>ostvoreni kapacitet proizvodnje</i> )	-
-vrsta goriva	-
-količina goriva	-

ukupno/efektivno vrijeme rada pogona [h]	0
onečišćujuća tvar	SO <sub>2</sub>
maseni protok [kg/h]	-
godišnja srednja vrijednost emisija [mg/Nm <sup>3</sup> ]	-
raspoloživost mjerenja [%]	-
ukupno vrijeme prekida mjerenja [h]	-
najduže vrijeme prekida mjerenja [h]	-
<b>Kriteriji udovoljavanja GVE * (1)</b>	<i>dozvoljeni br. prekoračenja</i>
broj dnevnih prosjeka > GVE + mjerna nesigurnost	<b>0</b>
broj polusatnih srednjih vrijednosti > 1,2 GVE + mjerna nesigurnost	-
postotak polusatnih vrijednosti > 1,2 GVE + mjerna nesigurnost	<b>3 %</b>
broj polusatnih vrijednosti > 2 GVE + mjerna nesigurnost	<b>0</b>
postotak polusatnih vrijednosti > 2 GVE + mjerna nesigurnost	-
toplinska snaga goriva	
- kruto	-
- tekuće	-
- plin	-
količina dimnih plinova [Nm <sup>3</sup> /h]	-

## GODIŠNJI IZVJEŠTAJ- KONTINUIRANO MJERENJE-verzija 0

- (1) - Granična vrijednost emisija (GVE) za SO<sub>2</sub> za pogon Sumporna kiselina ispust Z: 01 05 propisana je Rješenjem o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (KLASA: UP/I 351-03/13-02/14, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-114 od 10.srpnja 2015.) odnosno Rješenjem o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole (KLASA: UP/I 351-03/17-02/87, URBROJ: 517-03-19-27 od 20.travnja 2020.) -stranica 5 (prikazano niže u tablici 1.)
- \*... Kriteriji udovoljavanja GVE za kontinuirano mjerenje (Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša, str. 71., točka 1.7.1.7):
- sve srednje 24-satne provjerene vrijednosti manje od GVE,
  - 97% polusatnih provjerenih srednjih vrijednosti manje od 1,2 GVE,
  - sve polusatne provjerene srednje vrijednosti manje od dvostruke GVE.

*Tablica 1.* Granična vrijednost emisija (GVE) za SO<sub>2</sub> za pogon Sumporna kiselina ispust Z: 01 05 propisana Rješenjem o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole (KLASA: UP/I 351-03/17-02/87, URBROJ: 517-03-19-27 od 20.travnja 2020.)

Ispust	Onečišćujuća tvar	GVE od 1. siječnja 2018.	GVE od 1. lipnja 2020.
Z: 01 05	SO <sub>2</sub>	1.400 mg/m <sup>3</sup>	680 mg/m <sup>3</sup>

**Postrojenje za proizvodnju sumporne u 2025. godini NIJE RADILO.**

Priredila  
PF KVALITETA, ZAŠTITA ZDRAVLJA, SIGURNOST I OKOLIŠ

Vodeći specijalist za zaštitu okoliša

Nevena Živković, dipl.kem.ing.