

2.4. Kriteriji

Meritve na izpustu iz kurilne naprave se izvajajo z namenom ugotavljanja skladnosti izmerjenih koncentracij in emisij parametrov v odpadnih plinih z veljavno zakonodajo.

V 30. členu Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Ur.I.RS, št. 24/13, 2/15) so predpisane mejne vrednosti za srednje kurilne naprave, ki uporabljajo trdno gorivo in sicer:

- mejna koncentracija za ogljikov monoksid 300 mg/m³
- mejna koncentracija za celotni prah 150 mg/m³
- mejna koncentracija za dušikove okside 650 mg/m³
- mejna koncentracija za žveplove okside 1700 mg/m³
- mejna koncentracija za TOC 50 mg/m³

Računska vrednost kisika v dimnih plin je 11%.

2.5. Vrednotenje

2.5.1. Merilno mesto 4 – Izpust iz kotla Sreb 13/v 13a

Tabela 1: Vrednotenje rezultatov- Merilno mesto 4 – Izpust iz kotla Sreb 13/v 13a

Parameter	Rezultati meritev	Mejna koncentracija pri dani količini	Vrednotenje
	Koncentracija mg/m ³		Presega/Ne presega
Koncentracija celotnega prahu (11 %)	72,3	150 mg/m ³	Ne presega
Koncentracija TOC (11 %)	2,8	50 mg/m ³	Ne presega
Koncentracija CO (11%)	281	300 mg/m ³	Ne presega
Koncentracija SO _x , izraženi kot SO ₂ (11%)	<14,3	1700 mg/m ³	Ne presega
Koncentracija NO _x , izraženi kot NO ₂ (11%)	109	650 mg/m ³	Ne presega

2.6. Ocena letne obremenitve okolja zaradi izpuščanja odpadnih plinov

Letna obremenitev okolja zaradi izpuščanja odpadnih plinov se bo podala v Oceni o letnih emisijah snovi v zrak v skladu s Pravilnikom o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njihovo izvajanje (Ur.I.RS, št. 105/08).