



7. REZULTATI MJERENJA

Vrsta robe: Emisija u zrak iz stacionarnih izvora
Br. naloga/ID kod: 650/20
Broj narudžbe/Ugovora: Ugovor br. 71/15 od 30.10.2015..g.
Korisnik usluge: JU Dom zdravlja Vareš
Mjerenje izvršio: Ispitni laboratorij Kakanj
Mjerenje vršeno na: Dimovodni kanal kotla
Mjesto i datum mjerenja: Vareš, 14.12.2020. godine
Mjesto ispitivanja: Kakanj
Hologram br.: 43042

R. br.:1	Kotlovsko postrojenje br.1 Energent: Ugalj (1600 h)	Datum i vrijeme mjerenja:14.12.2020. 08:00-09:00h
Način rada postrojenja:	diskontinualan	
Vrijeme uzorkovanja: 08:00-09:00 h *		
Referentni sadržaj kisika, O ₂ : 6%		
Unutrašnja dimenzija (presjek) dimnog kanala peći (m): 0,30	Površina presjeka (m ²):0,071	
Brzina plinova (m/s): 5,95		
Temperatura plinova (°C) ²⁾ : 127,1	Temperatura zraka okoline (°C) ^{3) 2)} : 6	
Pritisak plinova (Pa) ²⁾ : 96200		
Volumni protok plinova (m ³ /h): 1.499,4		
Volumni protok plinova normiran (n.u. P,T), Nm ³ /h ²⁾ : 971,33		
Volumni protok plinova sveden na ref. sadržaj kisika, Nm ³ /h ²⁾ : 622,30		

²⁾ Metod nije akreditiran kod Instituta za akreditiranje BiH – BATA.

³⁾ Modificirana standardna metoda validirana od strane proizvođača opreme.

Mjereni parametri	Izmjerene vrijednosti	Mjerna nesigurnost	Rezultati svedeni na n.u.ref.O ₂	Granične vrijednosti	Godišnje opterećenje (t/god.)
Kisik, O ₂	11,39 %	0,23	/	/	/
Ugljen (II) oksid, (CO)	338,24ppm	10,87	659,93 mg/Nm ³	1000 mg/Nm ³	0,657
Ugljen (IV) oksid, (CO ₂)	7,14 %	0,15	/	/	/
Azotni oksidi, (NO _x)	56,83 ppm	3,87	181,84 mg/Nm ³	400 mg/Nm ³	1,15
Sumpor (IV) oksid, (SO ₂)	258,91 ppm	20,05	1.155,80 mg/Nm ³	/	0,181
Čvrste čestice	65,52 mg/m ³	0,44	102,26 mg/Nm ³	150 mg/Nm ³	0,10
Čađ (po Bacharach-u) ²⁾	/	/	/	/	/

²⁾ Metod nije akreditiran kod Instituta za akreditiranje BiH – BATA.

OCJENA USKLADENOSTI:

Shodno rezultatima provedene inspekcije potvrđujemo da koncentracije zagađujućih materija **ZADOVOLJAVAJU** granične vrijednosti propisane važećim zakonskim normama.

Tehnički rukovodilac Inspeksijskog tijela:

M.P.

Zaimović Mirsad, dipl. ing. hem.