

**POPIS PRAVNIH OSOBA KOJE IMAJU SUGLASNOST ZA OBAVLJANJE POSLOVA
PRAĆENJA EMISIJA U ZRAK**

sukladno Pravilniku o izdavanju dozvole ili suglasnosti za obavljanje djelatnosti praćenja kakvoće zraka i praćenja emisija u zrak iz stacionarnih izvora (Narodne novine 79/06)

POSLOVI PRAĆENJA EMISIJA U ZRAK

NAZIV PRAVNE OSOBE	POPIS METODA ZA EMISIJE U ZRAK IZ STACIONARNIH IZVORA	VREMENSKO RAZDOBLJE NA KOJE JE SUGLASNOST IZDANA
<p>EKONERG d.o.o. Koranska 5 10 000 Zagreb</p>	<p>-Ručna metoda određivanja masene koncentracije čestica, HRN ISO 9096:2006 (<i>ISO 9096:2003</i>) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007)</p> <p>-Ručna metoda određivanja niskih razina masenih koncentracija prašine HRN EN 13284-1:2007 (<i>EN 13284-1:2001</i>) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007)</p> <p>- Mjerenje brzine i obujamskog protoka plinova u odvodnom kanalu, HRN ISO 10780:1997(<i>ISO 10780:1994</i>) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007)</p> <p>-Određivanje masene koncentracije sumporovog dioksida- značajke rada automatskih mjernih metoda, HRN ISO 7935:1997 (<i>ISO 7935:1992</i>) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007)</p> <p>-Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida- referentna metoda: kemiluminiscencija, HRN EN 14792:2007 (<i>EN 14792:2005</i>) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007)</p> <p>-Određivanje ugljikova monoksida, ugljikova dioksida i kisika ISO 12039:2001- zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007)</p> <p>-Određivanje masene koncentracije ugljikova monoksida- Referentna metoda, HRN EN 15058:2008 (<i>EN 15058:2006</i>)- zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007)</p> <p>-Određivanje dimnog broja, DIN 51402-1:1986- zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007)</p> <p>-Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida- značajke rada automatskih mjernih metoda, HRN ISO 10849:2008 (<i>ISO 10849:1996</i>)- zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007)</p> <p>-Uzorkovanje za automatsko određivanje koncentracije plinova, HRN ISO 10396:1997 (<i>ISO 10396:1996</i>)- zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007)</p> <p>-mjerenje temperature u kanalu otpadnih plinova Interna metoda RLE-06, izdanje 19. studenoga 2008.- zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007)</p>	<p>1.1.2010. - 19.7.2014.</p>
<p>MEDIMURJE ZAING Zagrebačka 77 40 000 Čakovec</p>	<p>-HRN ISO 10780:1997 (<i>ISO 10780:1994</i>)-Mjerenje brzine i obujamskog protoka plinova u odvodnom kanalu u području od 0 m/s do 10 m/s</p> <p>-Interna metoda RU-94.05, Izdanje 0, 21.07.2006.-Mjerenje ukupnih hlapljivih ugljikovodika u području od 0 mg/m³ do 7500 mg/m³</p>	<p>1.1.2010. – 31.3.2014.</p>

<p>METROALFA d.o.o. Tomislavova 1 10 000 Zagreb</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Određivanje masene koncentracije krutih čestica-ručna gravimetrijska metoda, HRN ISO 9096:2006 (<i>ISO 9096:2003</i>) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) -Mjerenje brzine i obujamskog protoka plinova u odvodnom kanalu HRN ISO 10780:1997(<i>ISO 10780:1994</i>) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) -Određivanje masene koncentracije sumporovog dioksida- značajke rada automatskih mjernih metoda HRN ISO 7935:1997 (<i>ISO 7935:1992</i>) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) -Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida- referentna metoda: kemiluminiscencija HRN EN 14792:2007 (<i>EN 14792:2005</i>) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) -Određivanje ugljičnog dioksida (7.5) i kisika (7.2) ISO 12039:2001, točke 7.5 i 7.2 - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) - Određivanje masene koncentracije ugljičnog monoksida- referentna metoda HRN EN 15058:2008 (<i>EN 15058:2006</i>) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) - uzorkovanje za određivanje HCl, HRN EN 1911-1:2006 (<i>EN1911-1:1998</i>) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) - uzorkovanje za određivanje HCl-apsorpcija plinskih komponenata HRN EN 1911-2:2007(<i>EN 1911-2:1998</i>) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) - Uzorkovanje za određivanje ukupne emisije (As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl i V) HRN EN 14385:2008 (<i>EN 14385:2004</i>), osim točki 8.7 i 8.8 – zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) - Određivanje masene koncentracije ukupnog organskog ugljika pri niskim koncentracija u otpadnim plinovima- Kontinuirana plameno ionizacijska metoda HRN EN 12619:2006 (<i>EN 12619:1999</i>)- zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) - Određivanje masene koncentracije ukupnog plinovitog organskog ugljika u otpadnim plinovima iz procesa koji upotrebljavaju otapalo-kontinuirana plameno ionizacijska metoda HRN EN 13526:2006 (<i>EN 13526:2001</i>) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) - Uzorkovanje za određivanje masene koncentracije dioksina i furana HRN EN 1948-1:2006 (<i>EN 1948-1:2006</i>)- zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) - Ručno uzorkovanje za određivanje koncentracije ukupne žive HRN EN 13211:2006 (<i>EN 13211:2001</i>), osim točke 7.8- zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) - Određivanje dimnog broja DIN 51402-1:1986 - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) -Određivanje mas. Konc. sumporova dioksida-referentna metoda, HRN EN 14791:2006 (<i>EN 14791:2005</i>)- zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) 	<p>1.1.2010. – 9.2.2014.</p>
<p>PETROKEMIJA Aleja Vukovar 4 44 320 Kutina</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Određivanje dušikovih oksida, metoda kemiluminiscencije, vlastita metoda 69-05-2-5-9-830/0705, datum izdanja: 05. ožujka 2008. -Određivanje NH₃, spektrofotometrijski, vlastita metoda 69-05-2-5-9-632/0006, datum izdanja: 24. studenoga 2001. -Određivanje fluorida, ion selektivnom elektrodom, vlastita metoda 69-05-2-5-9-632/0010, datum izdavanja: 24. listopada 2007. -Određivanje SO₂, volumetrijska metoda, HRN ISO 7934:2008 (<i>ISO 7934:1989+Amd 1:1998</i>) 	<p>1.1.2010. – 11.11.2014.</p>

TEHNIČKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U RIJECI Vukovarska 58 51 000 Rijeka	-Uzorkovanje za automatsko određivanje, HRN ISO 10396:1997 -Određivanje masene koncentracije krutih čestica-ručnagravimetrijska metoda, DIN EN 13284-1	1.1.2010. – 27.10.2010.
ZAVOD ZA ISPITIVANJE KVALITETE ROBE Gajeva 17/III 10 000 Zagreb	-Ručna metoda određivanja masene koncentracije čestica, HRN ISO 9096:2006 (<i>ISO 9096:2003</i>) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) -Ručna metoda određivanja niskih razina masenih koncentracija prašine, HRN EN 13284-1:2007 (<i>EN 13284-1:2001</i>) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) - Mjerenje brzine i obujamskog protoka plinova u odvodnom kanalu, HRN ISO 10780:1997(<i>ISO 10780:1994</i>) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) -Određivanje masene koncentracije sumporova dioksida- značajke rada automatskih mjernih metoda HRN ISO 7935:1997 (<i>ISO 7935:1992</i>) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) -Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida-referentna metoda: kemiluminiscencija, HRN EN 14792:2007 (<i>EN 14792:2005</i>) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) -Određivanje ugljikova monoksida, ugljikova dioksida i kisika, ISO 12039:2001- zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) -Određivanje masene koncentracije ukupnog plinovitog organskog ugljika u otpadnom plinu kod procesa koji koriste otapala- kontinuirana plameno ionizacijska metoda, HRN EN 13526:2006 (<i>EN 13526:2001</i>)- zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) -Određivanje dimnog broja DIN 51402-1:1986- zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007)	1.1.2010. – 17.11.2014.
ZZJZ ISTARSKE ŽUPANIJE Nazorova 23 52 100 Pula	-Ručna metoda određivanja masene koncentracije čestica HRN ISO 9096:2006 (<i>ISO 9096:2003</i>)	1.1.2010. – 1.4.2013.
ZAVOD ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ SIGURNOSTI d.d. Vukovarska 68 10 000 Zagreb	-Određivanje mas. konc. krutih čestica - ručna gravimetrijska metoda, HRN ISO 9096:2006 (<i>ISO 9096:2003</i>)-zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) -Mjerenje brzine i obujamskog protoka plinova u odvodnom kanalu HRN ISO 10780:1997 (<i>ISO 10780:1994</i>)- zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) -Određivanje masene koncentracije sumporovog dioksida- značajke rada automatskih mjernih metoda HRN ISO 7935:1997 (<i>ISO 7935:1992</i>) – zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) -Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida-referentna metoda: kemiluminiscencija HRN EN 14792:2007 (<i>EN 14792:2005</i>)- zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) -Određivanje ugljičnog monoksida i kisika ISO 12039:2001 - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) -Uzorkovanje za automatsko određivanje koncentracije plinovaHRN ISO 10396:2008 (<i>ISO 10396:2007</i>)- zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) -Određivanje dimnog broja DIN 51402-1:1986 - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) -Mjerenje gustoće dimnih plinova BS 2742:1969 - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007)	1.1.2010. – 8.10.2014.

<p>ZAVOD ZA UNAPREĐENJE SIGURNOSTI d.d. Trg Lava Mirskog 3 31 000 Osijek</p>	<p>-HRN ISO 10780:1997 (<i>ISO 10780:1994</i>)-Mjerenje brzine i obujamskog protoka plinova u odvodnom kanalu, $v_{pi}= 5 \text{ m/s}$- 50 m/s -HRN ISO 9096:2006 (<i>ISO 9096:2003</i>)- Određivanje masene konc. krutih čestica-ručna gravimetrijska metoda, 20 mg/m^3 – 1000 mg/m^3 -HRN EN 13284-1:2007 (<i>EN 13284-1:2001</i>)-Određivanje niskih razina masenih koncentracija prašine-ručna gravimetrijska metoda, 5 mg/m^3-50 mg/m^3 -HRN EN 13649:2006 (<i>EN 13649:2001</i>)- Određivanje masene koncentracije pojedinačnih plinovitih organskih komponenata-metoda na bazi aktivnog ugljika i desorpcije otapala, $0,5 \text{ mg/m}^3$-2000 mg/m^3 -HRN ISO 10396:2008 (<i>ISO10396:2007</i>)-Uzorkovanje za automatizirano određivanje emisijskih koncentracija plinova za trajno instalirane mjerne sustave -ISO 12039:2001 -Određivanje ugljičnog monoksida i kisika, <i>CO</i>: 6 ppm-2000 ppm, <i>O₂</i>: 0,6 vol.%-25 vol.% -HRN EN 1911-1:2006 (<i>EN 1911-1:1998</i>)- Ručna metoda određivanja HCl-uzorkovanje plinova, 1 mg/m^3-5000 mg/m^3 -HRN EN 1911-2:2007 (<i>EN 1911-2:1998</i>)- Ručna metoda određivanja HCl-apsorpcija plinovitih spojeva, 1 mg/m^3-5000 mg/m^3 -SIST EN 14385:2004 (<i>EN 14385:2004</i>) osim točki 8.7 i 8.8- Uzorkovanje za određivanje ukupne emisije (As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl i V) -DIN 51402-1:1986 -Određivanje dimnog broja -BS 2742:1969 - Mjerenje gustoće dimnih plinova</p>	<p>1.1.2010. – 6.7.2014.</p>
<p>TEH-PROJEKT ENERGETIKA d.o.o. Fiorella la Guardia 13 51 000 Rijeka</p>	<p>-HRN ISO 10396:2008 (<i>ISO 10396:2007</i>)-Uzorkovanje i automatsko određivanje udjela <i>O₂</i>, <i>CO</i>, <i>NO</i>, <i>NO₂</i> i temperatura dimnih plinova i usisanog zraka -DIN 51402-1:1986- Određivanje dimnog broja</p>	<p>1.1.2010. – 30.6.2010.</p>