



Potvrda o akreditaciji Accreditation Certificate

Ovime se utvrđuje da je
This is to recognize that

ANT d.o.o.
Laboratorij za analitiku i toksikologiju
Medarska 69, HR-10000 Zagreb

osposobljen prema zahtjevima norme
is competent according to
HRN EN ISO/IEC 17025:2007
(ISO/IEC 17025:2005+Cor. 1:2006;
EN ISO/IEC 17025:2005+AC:2006)
za/to carry out

Ispitivanja emisije onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora i ispitivanja kvalitete zraka
Testing of pollution emission in the air from the stationary sources and testing of ambient air quality

u području opisanom u prilogu koji je sastavni dio ove potvrde o akreditaciji.
for the scope described in the annex which is the constituent part of this accreditation certificate.

Br./No.: 1340
Klasa/Ref.No.: 383-02/11-30/029
Urbroj/Id.No.: 569-02/2-14-10
Zagreb, 2014-07-10

Akreditacija istječe•Accreditation expiry: 2016-10-17
Prva akreditacija•Initial accreditation: 2011-10-18

HAA je potpisnica multilateralnog sporazuma s Europskom organizacijom za akreditaciju (EA)
HAA is a signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement

Ravnateljica:
Director General:
Mr. sc. Biserka Bajzek Brezak, dipl. ing.



Hrvatska akreditacijska agencija
Croatian Accreditation Agency

PRILOG POTVRDI O AKREDITACIJI br: 1340

Annex to Accreditation Certificate Number:

Klasa/Ref. No.: 383-02/11-30/029

Urbroj/Id. No.: 569-02/2-14-11

Datum izdanja priloga /Annex Issued on: 2014-07-10

Zamjenjuje prilog/Replaces Annex:

Klasa/Ref. No.: 383-02/11-30/029

Urbroj/Id. No.: 569-02/2-11-32

Datum izdanja priloga /Annex Issued on: 2011-10-18

Norma: HRN EN ISO/IEC 17025:2007

Standard: (ISO/IEC 17025:2005+Cor.1:2006; EN ISO/IEC 17025:2005+AC:2006)

Akreditacija istječe:2016-10-17

Accreditation expiry:

Prva akreditacija: 2011-10-18

Initial accreditation:

Akreditirani laboratorij

Accredited laboratory

ANT d. o. o.

Laboratorij za analitiku i toksikologiju

Medarska 69, HR-10000 Zagreb

Područje akreditacije:

Scope of accreditation:

**Ispitivanja emisije onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora
i ispitivanja kvalitete zraka**

*Testing of pollution emission in the air from the stationary sources
and testing of ambient air quality*

Važeće izdanje Priloga dostupno je na web adresi: www.akreditacija.hr /
Valid issue of the Annex is available at the web address: www.akreditacija.hr

Ravnateljica:

Director General:

mr. sc. Biserka Bajzek Brezak, dipl. ing.

PODRUČJE AKREDITACIJE / SCOPE OF ACCREDITATION

	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> Raspon/Range	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>
1.	Otpadni plin <i>Waste gas</i>	Ručna metoda određivanja masene koncentracije čestica <i>Manual determination of mass concentration of particulate matter</i>	HRN ISO 9096:2006 ⁽¹⁾ <i>(ISO 9096:2003)</i> HRN ISO 9096/Cor 1:2007 <i>(ISO 9096:2003/Cor 1:2006)</i>
2.		Mjerenje brzine i obujamskog protoka plinova u odvodnom kanalu <i>Measurement of velocity and volume flowrate of gas streams in ducts</i>	HRN ISO 10780:1997 ⁽¹⁾ <i>(ISO 10780:1994)</i>
3.		Uzorkovanje za određivanje masene koncentracije pojedinačnih organskih spojeva <i>Sampling for determination of the mass concentration of individual gaseous organic compounds</i>	HRN EN 13649:2006 ⁽¹⁾ <i>(EN 13649:2001)</i> osim točke 7 <i>except item 7</i>
4.		Ručna metoda određivanja niskih razina masenih koncentracija prašine <i>Manual determination of low range mass concentration of dust</i>	HRN EN 13284-1:2007 ⁽¹⁾ <i>(EN 13284-1:2001)</i>
5.		Ručno uzorkovanje za određivanje koncentracije ukupne žive <i>Manual sampling for determination of the concentration of total mercury</i>	HRN EN 13211:2006 ⁽¹⁾ <i>(EN 13211:2001)</i> osim točke 7.8 <i>except item 7.8</i>
6.		Uzorkovanje za određivanje sadržaja plinovitih fluorida <i>Sampling and determination of gaseous fluoride content</i>	HRN ISO 15713:2010 ⁽¹⁾ <i>(ISO 15713:2006)</i> osim točke 8 <i>except item 8</i>

	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> Raspon/Range	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>
7.	Otpadni plin <i>Waste gas</i>	Određivanje dimnog broja <i>Determination of fume number</i>	HRN DIN 51402-1:2010 ⁽¹⁾ <i>(DIN 51402-1:1986)</i>
8.		Uzorkovanje za određivanje HCl <i>Sampling for determination of HCl</i>	HRN EN 1911: 2010 ⁽¹⁾ <i>(EN 1911:2010)</i> osim točke 6 <i>except item 6</i>
9.		Uzorkovanje za određivanje masene koncentracije dioksina i furana <i>Sampling for determination of the mass concentration of dioxin and furan</i>	HRN EN 1948-1:2006 ⁽¹⁾ <i>(EN 1948-1:2006)</i>
10.	Okolišni zrak <i>Ambient air</i>	Određivanje ukupne taložne tvari (UTT) <i>Determination of the total sludge matter</i>	Vlastita metoda <i>In house method</i> RU-I-01 Izdanje/Issue 1, 2013-05-06

⁽¹⁾Zadovoljava zahtjeve / *Satisfies requirements of*
HRS CEN/TS 15675:2008
(CEN/TS 15675:2007)