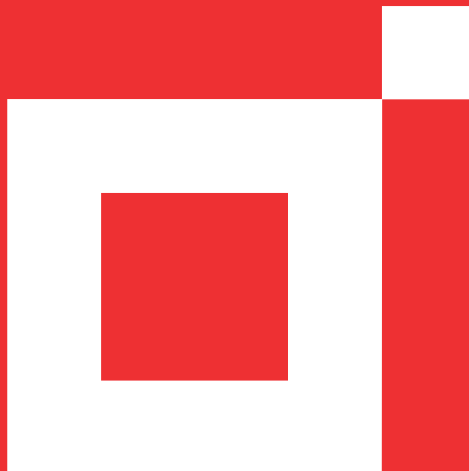




Potvrda o akreditaciji Accreditation Certificate

Ovime se utvrđuje da je
This is to recognize that

OILSPEC International d.o.o.
Sektor nadzora nafte i tekućih naftnih goriva
Radnička cesta 1a, HR-10000 Zagreb

Inspekcijsko tijelo vrste A / Inspection Body Type A

osposobljen prema zahtjevima norme
is competent according to
HRN EN ISO/IEC 17020:2012
(ISO/IEC 17020:2012;
EN ISO/IEC 17020:2012)
za/to carry out

**Inspekcija u području nafte, naftnih derivata, ukapljenog
naftnog plina, prirodnog plina i biogoriva**
Inspection of crude oil, oil products, liquefied petroleum gas, natural
gas and biofuels

**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.: 6646
Klasa/Ref.No.: 383-02/24-75/012
Urbroj/Id.No.: 569-04/5-25-12
Zagreb, 2025-02-06

Akreditacija istječe-Accreditation expiry: 2030-02-05
Prva akreditacija-Initial accreditation: 2020-02-06

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. Mirela Zečević



Hrvatska akreditacijska agencija
Croatian Accreditation Agency

PRILOG POTVRDI O AKREDITACIJI br: 6646*Annex to Accreditation Certificate No.*

Klasa/Ref. No.: 383-02/24-75/012

Urbroj/Id. No.: 569-04/5-25-13

Datum izdanja priloga / Annex Issued on: 2025-02-06

Zamjenjuje prilog / Replaces Annex:

Klasa/Ref. No.: 383-02/19-75/008

Urbroj/Id. No.: 569-04/1-23-26

Datum/Date: 2023-09-05

Norma: HRN EN ISO/IEC 17020:2012*Standard: (ISO/IEC 17020:2012; EN ISO/IEC 17020:2012)***Akreditacija istječe: 2030-02-05***Accreditation expiry:***Prva akreditacija: 2020-02-06***Initial accreditation:***Akreditirano inspekcijsko tijelo vrste A:***Accredited Inspection Body Type A:***OILSPEC International d.o.o****Sektor nadzora nafte i tekućih naftnih goriva**

Radnička cesta 1a, HR-10000 Zagreb

Područje akreditacije:*Scope of Accreditation:***Inspekcija u području nafte, naftnih derivata, ukapljenog naftnog plina, prirodnog
plina i biogoriva***Inspection of crude oil, oil products, liquefied petroleum gas, natural gas and biofuels*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. Mirela Zečević**

PODRUČJE AKREDITACIJE SCOPE OF ACCREDITATION

Br. No.	Predmet inspekcije <i>Field</i>	Vrsta inspekcije <i>Type and range</i>	Postupak inspekcije <i>Methods and procedures</i>
1.	Sirova nafta <i>Crude oil</i>	Kvalitativna <i>Qualitative</i>	Vlastiti postupak / <i>Internal procedure:</i> Radna uputa 2.13, izdanje/Issue 6, 2024-09-17
2.	Sirova nafta, tekuća naftna goriva i biogoriva <i>Crude oil, liquid petroleum products and biofuel</i>	Količinska: -Spremnici -Cjevovodi -Auto cisterne -Željezničke vagon cisterne Quantitative: -Tanks -Pipelines -Tank trucks -Tank wagons	Vlastiti postupak / <i>Internal procedure:</i> Radna uputa 2.10, izdanje/Issue 2, 2020-09-15 Radna uputa 2.13, izdanje/Issue 6, 2024-09-17 Radna uputa 2.16, izdanje/Issue 0, 2019-05-06 Temeljeno na / <i>Based on:</i> API MPMS: Chapter 3, Chapter 5, Chapter 7, Chapter 11, Chapter 12.1, Chapter 17 HRN EN ISO 4267-2:2005 (ISO 4267-2:1988, EN ISO 4267-2:1995) Nafta i tekući naftni proizvodi – Izračunavanje količina ulja - 2. dio: Dinamičko mjerenje <i>Petroleum and liquid petroleum products - Calculation of oil quantities - Part 2: Dynamic measurement</i> ISO 4268:2000 Nafta i tekući naftni proizvodi - mjerenja temperature - ručne metode <i>Petroleum and liquid petroleum products - Temperature measurements - Manual methods</i>

Br. No.	Predmet inspekcije Field	Vrsta inspekcije Type and range	Postupak inspekcije Methods and procedures
3.	Tekuća naftna goriva Liquid petroleum products	Kvalitativna Qualitative	Vlastiti postupak / Internal procedure: Radna uputa 2.13, izdanje/Issue 6, 2024-09-17 Temeljeno na / Based on: Uredba o kvaliteti tekućih naftnih goriva (Narodne novine br. 131/21) Regulation on the quality of liquid petroleum fuels (Official Gazette No. 131/21) HRN EN 590:2022 (EN 590:2022) Goriva za motorna vozila -Dizelsko gorivo -Zahtjevi i metode ispitivanja Automotive fuels - Diesel - Requirements and test methods HRN EN 590:2022 /NA:2023 Goriva za motorna vozila -Dizelsko gorivo -Zahtjevi i metode ispitivanja- Nacionalni dodatak Automotive fuels - Diesel - Requirements and test methods- National Annex HRN EN 228:2017/NA:2020/Ispr.1:2020 Goriva za motorna vozila - Bezolovni motorni benzin - Zahtjevi i metode ispitivanja -Nacionalni dodatak Automotive fuels - Unleaded petrol - Requirements and test methods - National Annex HRN EN 228:2017/NA:2020 Goriva za motorna vozila-Bezolovni motorni benzin - Zahtjevi i metode ispitivanja-Nacionalni dodatak Automotive fuels -Unleaded petrol –Requirements and test methods-National Annex HRN EN 228:2017 (EN 228:2012+A1:2017) Goriva za motorna vozila – Bezolovni motorni benzin - Zahtjevi i metode ispitivanja Automotive fuels - Unleaded petrol-Requirements and test methods HRN 1110:2002 Tekući naftni proizvodi - Određivanje prisutnosti i količine indikatora u tekućim naftnim gorivima Liquid petroleum products - Determination of indicator presence and quantity in liquid petroleum fuels

Br. No.	Predmet inspekcije <i>Field</i>	Vrsta inspekcije <i>Type and range</i>	Postupak inspekcije <i>Methods and procedures</i>
4.	Ukapljeni naftni plin <i>Liquefied petroleum gas</i>	Količinska: -Spremnici -Cjevovodi -Auto cisterne -Željezničke vagon cisterne Quantitative: -Tanks -Pipelines -Tank trucks -Tank wagons	Vlastiti postupak / Internal procedure: Radna uputa 2.15, izdanje/Issue 2, 2024-09-17 Temeljeno na / Based on: HRN EN ISO 4267-2:2005 (ISO 4267-2:1988, EN ISO 4267-2:1995) Nafta i tekući naftni proizvodi – Izračunavanje količina ulja - 2. dio: Dinamičko mjerenje <i>Petroleum and liquid petroleum products -Calculation of oil quantities - Part 2: Dynamic measurement</i> API MPMS Poglavlje 11, Odjeljak 2/ Chapter 11, Section 2
5.	Ukapljeni naftni plin <i>Liquefied petroleum gas</i>	Kvalitativna <i>Qualitative</i>	Vlastiti postupak / Internal procedure: Radna uputa 2.15, izdanje/Issue 2, 2024-09-17 Temeljeno na / Based on: HRN EN 589:2024 (EN 589:2024) Goriva za motorna vozila -UNP -Zahtjevi i metode ispitivanja <i>Automotive fuels -- LPG -- Requirements and test methods</i> HRN EN 589:2022/NA:2023 Goriva za motorna vozila – UNP – zahtjevi i metode ispitivanja - Nacionalni dodatak <i>Automotive fuels - LPG - Requirements and test methods -National Annex</i> HRN ISO 9162: 2015 (ISO 9612:2013) Naftni proizvodi-Goriva (razred F) - Ukapljeni naftni plinovi-Specifikacije <i>Petroleum products - Fuels (class F) - Liquefied petroleum gases – Specifications</i>
6.	Ukapljeni naftni plin <i>Liquefied petroleum gas</i>	Uzorkovanje: - Spremnici - Cjevovodi - Komercijalni istačači goriva Sampling: - Tanks - Pipelines - Commercial site fuel dispensers	Vlastiti postupak / Internal procedure: Radna uputa 2.15, izdanje/Issue 2, 2024-09-17 Temeljeno na / Based on: HRN EN ISO 4257:2002 (ISO 4257:2001; EN ISO 4257:2001) Ukapljeni naftni plinovi – Metoda uzorkovanja <i>Liquified petroleum gases – Method of sampling</i>

Br. No.	Predmet inspekcije Field	Vrsta inspekcije Type and range	Postupak inspekcije Methods and procedures
7.	Biodizel Bioetanol <i>Biodiesel</i> <i>Bioethanol</i>	Kvalitativna <i>Qualitative</i>	Vlastiti postupak / Internal procedure: Radna uputa 2.12, izdanje/Issue 2, 2021-09-30 Temeljeno na / Based on: Uredba o kakvoći biogoriva (Narodne novine 141/05, 33/11) <i>Regulation on the quality of biofuels (Official Gazette No. 141/05, 33/11)</i> HRN EN 15376:2014 (EN 15376:2014) Goriva za motorna vozila - Etanol kao komponenta za namješavanje u benzin - Zahtjevi i metode ispitivanja <i>Automotive fuels - Ethanol as a blending component for petrol - Requirements and test methods</i> HRN EN 14214:2019 (EN 14214:2012+A2:2019) Tekući naftni proizvodi - Metilni esteri masnih kiselina (FAME) za dizelske motore i grijanje - Zahtjevi i metode ispitivanja <i>Liquid petroleum products - Fatty acid methyl esters (FAME) for use in diesel engines and heating applications - Requirements and test methods</i>
8.	Sirova nafta Tekuća naftna goriva Biogoriva Brodska goriva <i>Crude oil</i> <i>Liquid petroleum products</i> <i>Biofuel</i> <i>Marine fuels</i>	Uzorkovanje: - Spremnici - Cjevovodi - Benzinske postaje i komercijalni istačaci goriva Sampling: - Tanks - Pipelines - Retail site pumps and commercial site fuel dispensers	Vlastiti postupak / Internal procedure: Radna uputa 2.11, izdanje/Issue 1, 2020-09-15 Temeljeno na / Based on: HRN EN ISO 3170:2005 <i>(ISO 3170:2004; EN ISO 3170:2004)</i> Tekući naftni proizvodi --Ručno uzorkovanje <i>Petroleum liquids - Manual sampling</i> HRN EN ISO 3171: 1999 <i>(ISO 3171:1988; EN ISO 3171:1999)</i> Tekući naftni proizvodi – Automatsko uzorkovanje iz cjevovoda <i>Petroleum liquids - Automatic pipeline sampling</i> HRN EN 14275:2013 (EN 14275:2013) Goriva za motorna vozila - Ocjena kvalitete benzina i dizelskog goriva- Uzorkovanje iz pumpi na benzinskim postajama i komercijalnih istačaca goriva <i>Automotive fuels - Assessment of petrol and diesel fuel quality - Sampling from retail site pumps and commercial site fuel dispensers</i> Praktične smjernice za rukovanje MARPOL 73/78, Prilozi VI Pravilnika 14 i 18 <i>Practical guidelines for handling MARPOL 73/78, Annex VI Regulations 14 and 18</i>

Br. No.	Predmet inspekcije <i>Field</i>	Vrsta inspekcije <i>Type and range</i>	Postupak inspekcije <i>Methods and procedures</i>
9.	Biodizel Bioetanol <i>Biodiesel Bioethanol</i>	Monitoring količina <i>Monitoring of quantity</i>	Vlastiti postupak / Internal procedure: Radna uputa 2.17, izdanje/Issue 3, 2024-09-17 Temeljeno na / Based on: Pravilnik o mjerama za poticanje korištenja biogoriva u prijevozu (Narodne novine br. 88/21) <i>Regulation on measures for stimulating the use of biofuels in transport (Official Gazette No. 88/21)</i> Pravilnik o načinu i uvjetima primjene zahtjeva održivosti u proizvodnji i korištenju biogoriva (Narodne novine br. 88/21) <i>Regulation on the manner and conditions of application of sustainability requirements in the production and use of biofuels (Official Gazette No. 88/21)</i>
10.	Prirodni plin <i>Natural gas</i>	Kvalitativna <i>Qualitative</i>	Vlastiti postupak / Internal procedure: Radna uputa 2.18, izdanje/Issue 4, 2024-09-17 Temeljeno na / Based on: Opći uvjeti opskrbe plinom (Narodne novine br. 50/18, 88/19, 39/20, 100/21, 103/22, 68/23) <i>General conditions of gas supply (Official Gazette No. 50/18, 88/19, 39/20, 100/21, 103/22, 68/23)</i>
11.		Uzorkovanje <i>Sampling</i>	Vlastiti postupak / Internal procedure: Radna uputa 2.18, izdanje/Issue 4, 2024-09-17 Temeljeno na / Based on: HRN EN ISO 10715:2022 <i>(ISO 10715:2022; EN ISO 10715:2022)</i> Prirodni plin-Uputa za uzorkovanje <i>Natural gas - Sampling guidelines</i>

Br.	Lokacije/Locations	Postupci inspekcije <i>Methods and procedures</i>
1.	Radnička cesta 1a, Zagreb	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
2.	Delta terminali Zadar, Zadar	2, 3, 7, 8
3.	Terminal JANAF-a Žitnjak, Zagreb	2, 3, 7, 8
4.	Terminal JANAF-a Omišalj, Omišalj	1, 2, 3, 7, 8
5.	Terminal JANAF-a Virje, Virje	1, 2, 8
6.	Terminal JANAF-a Slavonski Brod – MS Sotin	1, 2, 8
7.	Terminal JANAF-a Sisak, Sisak	1, 2, 8