

Reg. št. / Ref. No.: 3150-0030/15-0009

Velja od / Valid as of: 21. december 2023

Zamenjuje izdajo, veljavno od dne / Replaces the Annex valid as of: 16. avgust 2022

Akreditacija je veljavna do preklica. Veljavnost je mogoče preveriti na spletni strani SA, www.slo-akreditacija.si.

This accreditation shall remain in force until withdrawn. Information on current status is available at the SA website, www.slo-akreditacija.si.

PRILOGA K AKREDITACIJSKI LISTINI ***Annex to Accreditation Certificate***

LP-114

1 AKREDITIRANI ORGAN / Accredited body

PREMOGOVNIK VELENJE, d.o.o.

Partizanska cesta 78, 3320 Velenje

Kopija priloge za objavo na spletnem mestu. / Copy of attachment for web publishing.

2 ZAHTEVE ZA USPOSOBLJENOST / Competence Requirements

SIST EN ISO/IEC 17025:2017

3 OBSEG AKREDITACIJE / Scope of accreditation

V okviru te akreditacijske listine Slovenska akreditacija priznava akreditiranemu organu usposobljenost za opravljanje naslednjih dejavnosti: / SA hereby recognizes the accredited body as being competent to perform the following activities:

3.1 Skrajšan opis obsega akreditacije / Brief description of the scope

Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja / Testing fields with reference to the type of test:

- kemija / chemistry

Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca / Testing fields with reference to the type of test item:

- goriva in maziva (premog) / fuels and lubricants (coal)

3.2 Podroben opis obsega akreditacije / Detailed scope of accreditation

3.2.1 Laboratorij za premog, Partizanska cesta 78, 3320 Velenje

Tabela / Table 1

Tip obsega: fixni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: kemija / Testing fields with reference to the type of test: chemistry Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: goriva in maziva (premog) / Testing fields with reference to the type of test item: fuels and lubricants (coal)					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
1.	ASTM D3302/D3302M-22a modificirana <i>modified</i>	skupna vlaga <i>total moisture</i>	sušenje in gravimetrija <i>drying and gravimetry</i>	skupna vlaga: <i>total moisture content:</i> (28,0 – 46,0) %	premog <i>coal</i>
2.	ASTM D7582-15	analitska vlaga pepel hlapne snovi C-fix <i>analytical moisture</i> <i>ash</i> <i>volatile matter</i> <i>C-fix</i>	termogravimetrija <i>thermogravimetry</i>	analitska vlaga: (1,3 – 21,0%) pepel: (3,0 – 44,0%) - brezvodno stanje hlapne snovi: (20,0 – 53,0%) - brezvodno stanje C-fix <i>analytical moisture:</i> (1,3 – 21,0%) <i>ash:</i> (3,0 – 44,0%) - dry basis <i>volatile matter:</i> (20,0 – 53,0%) - dry basis C-fix	premog <i>coal</i>
3.	ASTM D5865-19	zgornja kurilna vrednost <i>gross calorific value</i>	adiabatni kalorimeter <i>adiabatic calorimeter</i>	zgornja kurilnost: (14 – 30)MJ/kg - brezvodno stanje <i>gross Calorific value:</i> (14 – 30) MJ/kg - dry basis	premog <i>coal</i>
4.	ISO 1928:2020 točka / point 12.2.2	spodnja kurilna vrednost pri konstantnem volumnu <i>net calorific value at constant volume</i>	izračun iz ASTM D5865-19 <i>calculation from ASTM D5865-19</i>	spodnja kurilnost: (8,3 – 30) MJ/kg - dostavljeno stanje <i>net Calorific value:</i> (8,3 – 30) MJ/kg - as received basis	premog <i>coal</i>

Tip obsega: fixni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: kemija / Testing fields with reference to the type of test: chemistry Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: goriva in maziva (premog) / Testing fields with reference to the type of test item: fuels and lubricants (coal)					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
5.	ASTM D5373-21 metoda A <i>method A</i>	ogljik / <i>Carbon (C)</i> vodik / <i>Hydrogen (H)</i> dušik / <i>Nitrogen (N)</i>	ogljik in vodik: IR absorpcija dušik: toplotna prevodnost <i>carbon and hydrogen: IR absorption nitrogen: thermal conductivity</i>	ogljik: (36,0 – 80,0)% - brezvodno stanje vodik: (3,26 – 5,08)% - brezvodno stanje dušik: (0,57 – 1,76)% - brezvodno stanje <i>carbon: (36,0 – 80,0) % - dry basis hydrogen: (3,26 – 5,08) % - dry basis nitrogen: (0,57 – 1,76) % - dry basis</i>	premog <i>coal</i>
6.	ASTM D4239-18e1 metoda A <i>method A</i>	žveplo / <i>Sulfur (S)</i>	IR absorpcija <i>IR absorption</i>	žveplo: (0,28 – 5,61)% - brezvodno stanje <i>sulfur: (0,28 – 5,61) % - dry basis</i>	premog <i>coal</i>

Pri vseh preskusnih metodah se za pripravo vzorca premoga za analizo uporablja standard ASTM D2013/D2013M-21
 Preparation of coal sample for analysis according to ASTM D2013/D2013M-21

Opombe / Notes:

- V vseh točkah podrobnega obsega akreditacije, pri katerih v rubriki "**Območje preskušanja**" ni navedenih podatkov, veljajo določila posameznih standardov oziroma drugih javno dostopnih dokumentov, ki opisujejo metodo.
*In all columns of the scope of accreditation where the cells under "**Range of testing**" are empty, the provisions of the relevant standards or other publicly available documents describing testing methods should apply.*

Datum / Date: 21.12.2023

 Direktor / Director
 Dr. Boštjan Godec

 Kopija priloge k akreditacijski listini za objavo na spletnem mestu.
 Podpisani original priloge na vpogled na sedežu SA.

 Copy of Annex to the accreditation certificate for web publishing.
 Signed original of Annex available for consultation at the SA head office.