



## Poročilo o izvedeni nalogi **Monitoring OV - Melamin**

Evidenčna oznaka: 2700-17/21027-25/76695

Naročnik: MELAMIN KEMIČNA TOVARNA D.D. KOČEVJE  
TOMŠIČEVA CESTA 9  
1330 Kočevje

Naročilo: Številka naročila , 25000473/02, z dne 05.03.2025; Ponudba:  
PO-2700-17/21027-25/92660, z dne 05.03.2025

Izvajalci: Oddelek za odpadne vode  
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Koper  
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

Pooblastilo: MOP št. 35435-18/2021-5 z dne 16.3.2022 spremenjeno z odločbo št.  
35445-1/2024-2570-9 z dne 12.11.2024

Vodja naloge: Anja Konda, inž.varstva okolja in komunale

Novo mesto, 12.08.2025

Oddelek za odpadne vode  
Vodja naloge:

Anja Konda, inž.varstva okolja in komunale

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Podatki o vzorcu

**Številka vzorca:** 25/76695  
**Namen:** Obratovalni monitoring odpadnih voda - IOV  
**Naročnik:** MELAMIN KEMIČNA TOVARNA D.D. KOČEVJE, TOMŠIČEVA CESTA 9, 1330 Kočevje  
**Vzorec odvzel:** Mitja Foršček, NLZOH OOV  
**Čas odvzema:** 24.07.2025 08:00 - 08:40  
**Mesto odvzema:** V1MM1 - iztok iz IČN - V1MM1  
**Vzorec sprejel:** Mitja Foršček  
**Kraj in čas sprejema:** Novo mesto, 25.07.2025 06:15

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

| Parameter                                                                                                              | Rezultat | Enota | Izražen kot/na                | Kriterij | Skladnost |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------------------------|----------|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>                                                                                                |          |       |                               |          |           |
| Temperatura vode                                                                                                       | 31.6     | °C    |                               | 40       | skladen   |
| pH-vrednost (pH *)                                                                                                     | 7.4      |       |                               | 6.5-9.5  | skladen   |
| <b>Splošni parametri</b>                                                                                               |          |       |                               |          |           |
| Neraztopljene snovi                                                                                                    | 48       | mg/L  |                               | 800      | skladen   |
| Usedljive snovi                                                                                                        | <0.1     | ml/L  |                               | 10       | skladen   |
| <b>Anorganski parametri-&gt;Drugi anorganski parametri</b>                                                             |          |       |                               |          |           |
| Celotni dušik (Celotni vezani dušik *)                                                                                 | 250      | mg/L  | N                             | /        | /         |
| Amonijev dušik (Amonij *)                                                                                              | 130      | mg/L  | N                             | 200      | skladen   |
| Nitritni dušik (Nitrit *)                                                                                              | <0.15    | mg/L  | NO <sub>2</sub> -N            | 10       | skladen   |
| Celotni fosfor                                                                                                         | 0.17     | mg/L  | P                             | /        | /         |
| Sulfat                                                                                                                 | <1.0     | mg/L  | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | 300      | skladen   |
| Sulfit                                                                                                                 | <0.2     | mg/L  | SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> | 10       | skladen   |
| <b>Organski parametri-&gt;Organske halogene spojine</b>                                                                |          |       |                               |          |           |
| Adsorbilivi organski halogeni (AOX)                                                                                    | <0.03    | mg/L  | Cl <sup>-</sup>               | 0.5      | skladen   |
| <b>Organski parametri-&gt;Druge organske spojine</b>                                                                   |          |       |                               |          |           |
| Kemijska potreba po kisiku - KPK (Kemijska potreba po kisiku - KPK (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ) *) | 517      | mg/L  | O <sub>2</sub>                | /        | /         |
| Biokemijska potreba po kisiku - BPK <sub>5</sub> (Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> ) *)                 | 93       | mg/L  | O <sub>2</sub>                | /        | /         |
| Težkohlape lipoofilne snovi (maščobe, mineralna olja ...)                                                              | <5       | mg/L  |                               | 100      | skladen   |
| Polarna organska topila                                                                                                | <2.8     | mg/L  |                               | 5000     | skladen   |
| Metanol                                                                                                                | <2.8     | mg/L  |                               | /        | /         |



**Organski parametri->Druge organske spojine**

|                |       |      |     |         |
|----------------|-------|------|-----|---------|
| Etanol         | <2.1  | mg/L | /   | /       |
| Etilacetat     | <0.04 | mg/L | /   | /       |
| 1-Propanol     | <1.0  | mg/L | /   | /       |
| 2-Propanol     | <0.5  | mg/L | /   | /       |
| 1-Butanol      | <1.0  | mg/L | /   | /       |
| 2-Butanol      | <0.4  | mg/L | /   | /       |
| Aceton         | <0.2  | mg/L | /   | /       |
| Formaldehid    | 19    | mg/L | 100 | skladen |
| Izobutilacetat | <0.02 | mg/L | /   | /       |
| 2-Butanon      | <0.1  | mg/L | /   | /       |
| n-Butilacetat  | <0.03 | mg/L | /   | /       |

\* V oklepaju je navedeno poimenovanje kot na priloženih poročilih o preskušanju.

**Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:**

Okoljevarstveno dovoljenje Melamin Kemična tovarna d.d. Kočevje, št.:35407-89/2006-14; 35407-69/2011-10; 35406-32/2013-8; 35406-40/2015-7; 35406-40/2015-7, Preglednica 17 (V1MM1 in V2MM2)\_vrednosti po 1.9.2017; iztok v kanalizacijo

**Priloge poročila:**

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2700-17/21027-25/76695-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-17/21027-25/76695-K



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** V1MM1 - iztok iz IČN  
**Matriks:** Odpadna voda  
**Številka vzorca:** 25/76695  
**Namen:** Obratovalni monitoring odpadnih voda - IOV  
**Naloga:** Monitoring OV - Melamin  
**Vodja naloge:** Anja Konda, inž. varstva okolja in komunale  
**Naročnik:** MELAMIN KEMIČNA TOVARNA D.D. KOČEVJE, TOMŠIČEVA CESTA 9, 1330 Kočevje  
**Naročilo:** Številka naročila, 25000473/02, z dne 05.03.2025; Ponudba: PO-2700-17/21027-25/92660, z dne 05.03.2025

**Predmet vzorčenja:** Predmet vzorčenja je homogeni vzorec odpadne vode na napravi, pri pogojih in stanju odpadne vode v času in na mestu vzorčenja.

**Plan vzorčenja:** DN 235302, 24.07.2025

**Mesto odvzema:** V1MM1 - iztok iz IČN - V1MM1; D96/TM N:55794, E:489322

**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-10: 2021; Kvalificiran trenutni vzorec (do 2h)

**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca**

**Datum in ura:** 24.07.2025 08:00 - 08:40

**Odvzel:** Mitja Foršček, NLZOH OOV

**Sprejem vzorca**

**Datum in ura:** 25.07.2025 06:15

**Sprejel:** Mitja Foršček

**Datum poročila:** 12.08.2025

**Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:**

V1MM1 - iztok iz IČN V1-1 (IČN-V1MM1) V1MM1





Slika mesta odvzema



#### Podrobnejši podatki o izvedbi vzorčenja - OOV ENM

Ročno odvzet kvalificiran trenutni vzorec.

#### Vremenski podatki

Vreme pred vzorčenjem

vzorčenje po obdobju nestanovitnega vremena z manjšimi padavinami, nevihtami

Vremenske razmere v času vzorčenja

suho, oblačno

#### Rezultati

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter               | Rezultat<br>Opomba | Vrednosti<br>pod LOQ | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe                       | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|-------------------------|--------------------|----------------------|-------|-------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Terenske meritve</b> |                    |                      |       |                   |                                              |                                   |
| Temperatura zraka       | 21.0               | #                    | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema   | 24.07.25<br>24.07.25              |
| Temperatura vode        | 31.6               |                      | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema   | 24.07.25<br>24.07.25              |
| pH                      | 7.4                |                      |       |                   | SIST EN ISO 10523: 2012,<br>na mestu odvzema | 24.07.25<br>24.07.25              |

#### Senzorične lastnosti vode

##### Oddelek za odpadne vode

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260; E:info@nlzoh.si  
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor  
ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran: 2/3

Orbita®LIMS ver.: 1.8.12.14  
verzija predloge poročila: 1.7



## Rezultati

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter                        | Rezultat<br>Opomba               | Vrednosti<br>pod LOQ | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe                 | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------|-------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Senzorične lastnosti vode</b> |                                  |                      |       |                   |                                        |                                   |
| Barva                            | siva                             |                      |       |                   | ONORM M 6620:2012, na<br>mestu odvzema | 24.07.25<br>24.07.25              |
| Intenziteta barve                | srednje močno                    |                      |       |                   | ONORM M 6620:2012, na<br>mestu odvzema | 24.07.25<br>24.07.25              |
| Motnost                          | srednje moten                    |                      |       |                   | ONORM M 6620:2012, na<br>mestu odvzema | 24.07.25<br>24.07.25              |
| Usedlina                         | ni prisotna                      |                      |       |                   | ONORM M 6620:2012, na<br>mestu odvzema | 24.07.25<br>24.07.25              |
| Pena                             | je prisotna                      |                      |       |                   | ONORM M 6620:2012, na<br>mestu odvzema | 24.07.25<br>24.07.25              |
| Tendenca po nastajanju pene      | da                               |                      |       |                   | ONORM M 6620:2012, na<br>mestu odvzema | 24.07.25<br>24.07.25              |
| Vonj                             | zatohel, po plesni,<br>po gnitju |                      |       |                   | ONORM M 6620:2012, na<br>mestu odvzema | 24.07.25<br>24.07.25              |
| Intenziteta vonja                | srednje močno                    |                      |       |                   | ONORM M 6620:2012, na<br>mestu odvzema | 24.07.25<br>24.07.25              |
| Oljni film                       | ni prisoten                      |                      |       |                   | ONORM M 6620:2012, na<br>mestu odvzema | 24.07.25<br>24.07.25              |

Vodja naloge:

Anja Konda, inž.varstva okolja in komunale

Elektronsko podpisal Anja Konda, inž.varstva okolja in komunale ob 12.08.2025 07:03

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.  
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Poročilo o kemijskem preskušanju

|                         |                                                                                                         |                       |                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| <b>Vzorec:</b>          | V1MM1 - iztok iz IČN                                                                                    |                       |                                   |
| <b>Matriks:</b>         | Odpadna voda                                                                                            |                       |                                   |
| <b>Številka vzorca:</b> | 25/76695                                                                                                |                       |                                   |
| <b>Namen:</b>           | Obratovalni monitoring odpadnih voda - IOV                                                              |                       |                                   |
| <b>Naloga:</b>          | Monitoring OV - Melamin MO-27                                                                           |                       |                                   |
| <b>Vodja naloge:</b>    | Anja Konda, inž.varstva okolja in komunale                                                              |                       |                                   |
| <b>Naročnik:</b>        | MELAMIN KEMIČNA TOVARNA D.D. KOČEVJE, TOMŠIČEVA CESTA 9, 1330 Kočevje                                   |                       |                                   |
| <b>Naročilo:</b>        | Številka naročila , 25000473/02, z dne 05.03.2025; Ponudba: PO-2700-17/21027-25/92660, z dne 05.03.2025 |                       |                                   |
| <b>Mesto odvzema:</b>   | Melamin Kočevje, V1MM1 - iztok iz IČN                                                                   |                       |                                   |
| <b>Stanje vzorca:</b>   | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                                                                    |                       |                                   |
| <b>Odvzem vzorca</b>    |                                                                                                         | <b>Sprejem vzorca</b> | <b>Datum poročila:</b> 08.08.2025 |
| <b>Datum in ura:</b>    | 24.07.2025 08:00 - 08:40                                                                                | <b>Datum in ura:</b>  | 25.07.2025 06:15                  |
| <b>Odvzel:</b>          | Mitja Foršček, NLZOH OOV                                                                                | <b>Sprejel:</b>       | Mitja Foršček                     |

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter                                                                                | Rezultat<br>Opomba | Vrednosti<br>pod LOQ | Enota | Izražen<br>kot/na             | Metoda<br>Kraj izvedbe                        | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|-------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Splošni parametri</b>                                                                 |                    |                      |       |                               |                                               |                                   |
| Neraztopljene snovi                                                                      | 48                 |                      | mg/L  |                               | SIST EN 872: 2005 <sup>[1]</sup> , NM         | 25.07.25<br>25.07.25              |
| Usedljive snovi                                                                          | <0.1               |                      | ml/L  |                               | DIN 38409-H9-2:1980, NM                       | 25.07.25<br>25.07.25              |
| <b>Drugi anorganski parametri</b>                                                        |                    |                      |       |                               |                                               |                                   |
| Celotni vezani dušik                                                                     | 250                |                      | mg/L  | N                             | SIST EN ISO 20236:2025,<br>NM                 | 29.07.25<br>29.07.25              |
| Amonij                                                                                   | 130                | #*                   | mg/L  | N                             | ISO 11732:2005, poglavje 4,<br>NM             | 30.07.25<br>30.07.25              |
| Nitrit                                                                                   | <0.15              | #                    | mg/L  | NO <sub>2</sub> -N            | SIST EN ISO<br>10304-1:2009/AC:2012, NM       | 25.07.25<br>25.07.25              |
| <i>Rezultat neakreditiran, ker je podan pod višjo mejo zaradi prisotnih interferenc.</i> |                    |                      |       |                               |                                               |                                   |
| Celotni fosfor                                                                           | 0.17               |                      | mg/L  | P                             | ISO 15681-2:2018, NM                          | 29.07.25<br>29.07.25              |
| Sulfat                                                                                   | <1.0               |                      | mg/L  | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | SIST EN ISO<br>10304-1:2009/AC:2012, NM       | 29.07.25<br>29.07.25              |
| Sulfit                                                                                   | <0.5               | <0.2 #               | mg/L  | SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> | SIST EN ISO 10304-3: 1998<br>- točka 5, NM    | 30.07.25<br>30.07.25              |
| <b>Organske halogene spojine</b>                                                         |                    |                      |       |                               |                                               |                                   |
| Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)                                                     | <0.03              |                      | mg/L  | Cl <sup>-</sup>               | SIST EN ISO 9562: 2005 <sup>[2]</sup> ,<br>NM | 29.07.25<br>29.07.25              |
| <b>Druge organske spojine</b>                                                            |                    |                      |       |                               |                                               |                                   |
| Kemijska potreba po kisiku - KPK<br>(K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> )     | 517                |                      | mg/L  | O <sub>2</sub>                | SIST ISO 15705:2010, NM                       | 25.07.25<br>25.07.25              |



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter                                                                                                                                                                       | Rezultat<br>Opomba | Vrednosti<br>pod LOQ | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe                                    | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|-------|-------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )                                                                                                                               | 93                 |                      | mg/L  | O <sub>2</sub>    | ISO 5815-1:2019 <sup>[3]</sup> , NM                       | 01.08.25<br>06.08.25              |
| Težkohlapne lipofilne snovi (maščobe,<br>mineralna olja ...)                                                                                                                    | <5                 |                      | mg/L  |                   | SIST ISO 11349: 2011 <sup>[4]</sup> , KP                  | 08.08.25<br>08.08.25              |
| Polarna organska topila                                                                                                                                                         | <9.5 #             | <2.8 #               | mg/L  |                   | SIST EN ISO 10301:1998,<br>POGLAVJE 3,<br>MODIFICIRAN, NM | 25.07.25<br>30.07.25              |
| <i>Polarna organska topila so vsota izmerjenih koncentracij: metanola, etanola, acetona,<br/>1-propanola, 2-propanola, etilacetata, 1-butanola, 2-butanola in 1,4-dioksana.</i> |                    |                      |       |                   |                                                           |                                   |
| Metanol                                                                                                                                                                         | <9.5 #             | <2.8 #               | mg/L  |                   | SIST EN ISO 10301:1998,<br>POGLAVJE 3,<br>MODIFICIRAN, NM | 25.07.25<br>30.07.25              |
| Etanol                                                                                                                                                                          | <6.9 #             | <2.1 #               | mg/L  |                   | SIST EN ISO 10301:1998,<br>POGLAVJE 3,<br>MODIFICIRAN, NM | 25.07.25<br>30.07.25              |
| Etilacetat                                                                                                                                                                      | <0.1 #             | <0.04 #              | mg/L  |                   | SIST EN ISO 10301:1998,<br>POGLAVJE 3,<br>MODIFICIRAN, NM | 25.07.25<br>30.07.25              |
| 1-Propanol                                                                                                                                                                      | <3.2 #             | <1.0 #               | mg/L  |                   | SIST EN ISO 10301:1998,<br>POGLAVJE 3,<br>MODIFICIRAN, NM | 25.07.25<br>30.07.25              |
| 2-Propanol                                                                                                                                                                      | <1.6 #             | <0.5 #               | mg/L  |                   | SIST EN ISO 10301:1998,<br>POGLAVJE 3,<br>MODIFICIRAN, NM | 25.07.25<br>30.07.25              |
| 1-Butanol                                                                                                                                                                       | <3.2 #             | <1.0 #               | mg/L  |                   | SIST EN ISO 10301:1998,<br>POGLAVJE 3,<br>MODIFICIRAN, NM | 25.07.25<br>30.07.25              |
| 2-Butanol                                                                                                                                                                       | <1.3 #             | <0.4 #               | mg/L  |                   | SIST EN ISO 10301:1998,<br>POGLAVJE 3,<br>MODIFICIRAN, NM | 25.07.25<br>30.07.25              |
| Aceton                                                                                                                                                                          | <0.7 #             | <0.2 #               | mg/L  |                   | SIST EN ISO 10301:1998,<br>POGLAVJE 3,<br>MODIFICIRAN, NM | 25.07.25<br>30.07.25              |
| Formaldehid                                                                                                                                                                     | 19                 |                      | mg/L  |                   | EPA metoda 8315A, NM                                      | 25.07.25<br>28.07.25              |
| Izobutilacetat                                                                                                                                                                  | <0.06 #            | <0.02 #              | mg/L  |                   | SIST EN ISO 10301:1998,<br>POGLAVJE 3,<br>MODIFICIRAN, NM | 25.07.25<br>30.07.25              |
| 2-Butanon                                                                                                                                                                       | <0.4 #             | <0.1 #               | mg/L  |                   | SIST EN ISO 10301:1998,<br>POGLAVJE 3,<br>MODIFICIRAN, NM | 25.07.25<br>30.07.25              |
| n-Butilacetat                                                                                                                                                                   | <0.08 #            | <0.03 #              | mg/L  |                   | SIST EN ISO 10301:1998,<br>POGLAVJE 3,<br>MODIFICIRAN, NM | 25.07.25<br>30.07.25              |

[1] Filter iz steklenih vlaken Sartorius 13400-50-Q.

[2] Stresalna tehnika (adsorpcija na aktivno oglje, sezig v toku kisika pri 1000 C, kulometrična titracija). Nefiltriran vzorec.

[3] Iz zamrznjenega in homogeniziranega vzorca.

Dodan zaviralec nitrifikacije.

[4] Ekstrakcija s heksanom.

### Kraj izvedbe preiskav:

NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto

KP - OKA Koper, Verdijeva ulica 11, Koper



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA  
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**  
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN  
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

**Evidenčna oznaka:** 1072-17/21027-25/76695-K

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

\*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

Elektronsko potrdili:

Petra Kljun, dipl.inž.kem.tehnol.

OKA Koper

Vodja oddelka:

Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.

Elektronsko podpisal Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž. ob 08.08.2025 14:37:53

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.

Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.

Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.