



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO  
Center za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja  
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj  
Gospodsvetska ulica 12, 4000 Kranj, telefon:(04) 2017 142, telefax:(04) 2017 113

Protokol: PVI/2892

Status: Končni, Verzija: 1.00

POROČILO O MIKROBIOLOŠKEM PRESKUSU - PITNE VODE

Pošiljatelj: NLZOH - ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE KRANJ, ENOTA ZA VODE IN ŽIVILA KRANJ,  
GOSPOSVETSKA ULICA 12, 4000 KRANJ

Naročnik, Plačnik, Lastnik: VODOVODNA ZADRUGA LOM, z.o.o., LOM POD STORŽIČEM 56, 4290 TRŽIČ

Poslano v vednost: pošiljatelju, naročniku

Sprejem: 14.09.2016 ob 12:00, Preiskano do: 17.09.2016

Namen odvzema: Pogodba

Vzorci prinesel: Franc Ribnikar

Vzorec: Pitna voda iz zajetja - za Mlinšam

Lokacija: VODOVOD LOM - IZVIR

Odvzel: Franc Ribnikar

Datum odvzema: 14.09.2016 ob 09:00

Stanje ob prevzemu: ustrezno

Preiskava: Redna preiskava pitne vode- Membranska filtracija

Zahtevek: Obseg preiskav in kriteriji (mejne vrednosti) za zahtevane parametre so povzeti po Pravilniku o pitni vodi (Ur.l. RS št.19/2004 - Priloga I, del A in C ) in so navedeni v opombi ( točka1)

PARAMETER	METODA	PREISK. KOLIČINA	KRITERIJ	REZULTAT	ENOTA	ZAČETEK KONEC
<i>Escherichia coli</i>	ISO 9308-1: 2014	100 ml	0	<4	CFU/100 ml	14.09.2016 15.09.2016
Koliformne bakterije	ISO 9308-1: 2014	100 ml	0	<4	CFU/100 ml	14.09.2016 15.09.2016
Število kolonij pri 22±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	/	4	CFU/ml	14.09.2016 17.09.2016
Število kolonij pri 36±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	100	<4	CFU/ml	14.09.2016 16.09.2016

OPOMBA: 1. VIR ZA OBSEG PREISKAV IN ZA KRITERIJE (MEJNE VREDNOSTI):

Priloga I, del A: *Escherichia coli* ;

Priloga I, del C: Koliformne bakterije; Število kolonij pri 22°C in 37°C

2. RAZLAGA NAČINA PODAJANJA REZULTATOV ZA ŠTEVILO PREŠTETIH KOLONIJ V OBMOČJU DO 10:

Ni najdeno: 0 ; Najdeno 1-3: <4 ; Najdeno 4-9: ocenjeno

Odgovorni analitik:

Polona Planina

univ.dipl.biol.



Vodja oddelka:

Tatjana Pavlica dr. vet.med.

spec.hig.živil z živil.san.mikrobiologijo



Rezultati preskusa se nanašajo izključno na preskušani vzorec.

Poročilo se brez pisnega pristanka preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Podatki o merilni negotovosti in validacijah metod so na voljo v pregled v laboratoriju.

V Kranju, 19.09.2016

Stran: 1 od 2

VER: 2015.1.27.1



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO  
Center za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja  
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj  
Gospodsvetska ulica 12, 4000 Kranj, telefon:(04) 2017 142, telefax:(04) 2017 113

Protokol: PVI/2893

Status: Končni, Verzija: 1.00

**POROČILO O MIKROBIOLOŠKEM PRESKUSU - PITNE VODE**

Pošiljatelj: NLZOH - ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE KRANJ, ENOTA ZA VODE IN ŽIVILA KRANJ,  
GOSPOSVETSKA ULICA 12, 4000 KRANJ

Naročnik, Plačnik, Lastnik: VODOVODNA ZADRUGA LOM, z.o.o., LOM POD STORŽIČEM 56, 4290 TRŽIČ

Poslano v vednost: pošiljatelju, naročniku

Sprejem: 14.09.2016 ob 12:00, Preiskano do: 17.09.2016

Namen odvzema: Pogodba

Vzorci prinesel: Franc Ribnikar

Vzorec: Pitna voda iz zajetja - Obrod

Lokacija: VODOVOD LOM - IZVIR

Odvzel: Franc Ribnikar

Datum odvzema: 14.09.2016 ob 10:00

Stanje ob prevzemu: ustrezno

Preiskava: Redna preiskava pitne vode- Membranska filtracija

Zahtevek: Obseg preiskav in kriteriji (mejne vrednosti) za zahtevane parametre so povzeti po Pravilniku o pitni vodi (Ur.l. RS št.19/2004 - Priloga I, del A in C ) in so navedeni v opombi ( točka1)

PARAMETER	METODA	PREISK. KOLIČINA	KRITERIJ	REZULTAT	ENOTA	ZAČETEK KONEC
<i>Escherichia coli</i>	ISO 9308-1: 2014	100 ml	0	<4	CFU/100 ml	14.09.2016 15.09.2016
Koliformne bakterije	ISO 9308-1: 2014	100 ml	0	<4	CFU/100 ml	14.09.2016 16.09.2016
Število kolonij pri 22±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	/	4	CFU/ml	14.09.2016 17.09.2016
Število kolonij pri 36±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	100	<4	CFU/ml	14.09.2016 16.09.2016

**OPOMBA: 1. VIR ZA OBSEG PREISKAV IN ZA KRITERIJE (MEJNE VREDNOSTI):**

Priloga I, del A: *Escherichia coli* ;

Priloga I, del C: Koliformne bakterije; Število kolonij pri 22°C in 37°C

**2. RAZLAGA NAČINA PODAJANJA REZULTATOV ZA ŠTEVILO PREŠTETIH KOLONIJ V OBMOČJU DO 10:**

Ni najdeno: 0 ; Najdeno 1-3: <4 ; Najdeno 4-9: ocenjeno

Odgovorni analitik:

Polona Planina

univ.dipl.biol.



Vodja oddelka:

Tatjana Pavlica dr. vet.med.

spec.hig.živil z živil.san.mikrobiologijo



Rezultati preskusa se nanašajo izključno na preskušani vzorec.

Poročilo se brez pisnega pristanka preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Podatki o merilni negotovosti in validacijah metod so na voljo v pregled v laboratoriju.

V Kranju, 19.09.2016

Stran: 1 od 2

VER: 2015.1.27.1



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO  
Center za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja  
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj  
Gospodsvetska ulica 12, 4000 Kranj, telefon:(04) 2017 142, telefax:(04) 2017 113

Protokol: PVI/2894

Status: Končni, Verzija: 1.00

**POROČILO O MIKROBIOLOŠKEM PRESKUSU - PITNE VODE**

Pošiljatelj: NLZOH - ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE KRANJ, ENOTA ZA VODE IN ŽIVILA KRANJ,  
GOSPOSVETSKA ULICA 12, 4000 KRANJ

Naročnik, Plačnik, Lastnik: VODOVODNA ZADRUGA LOM, z.o.o., LOM POD STORŽIČEM 56, 4290 TRŽIČ

Poslano v vednost: pošiljatelju, naročniku

Sprejem: 14.09.2016 ob 12:00, Preiskano do: 17.09.2016

Namen odvzema: Pogodba

Vzorci prinesel: Franc Ribnikar

Vzorec: Pitna voda iz omrežja - OŠ Lom

Lokacija: VODOVOD LOM - OMREŽJE  
Odvzel: Franc Ribnikar  
Datum odvzema: 14.09.2016 ob 11:00  
Stanje ob prevzemu: ustrezno

Preiskava: Redna preiskava pitne vode- Membranska filtracija

Zahtevek: Obseg preiskav in kriteriji (mejne vrednosti) za zahtevane parametre so povzeti po Pravilniku o pitni vodi (Ur.l. RS št.19/2004 - Priloga I, del A in C) in so navedeni v opombi (točka1)

PARAMETER	METODA	PREISK. KOLIČINA	KRITERIJ	REZULTAT	ENOTA	ZAČETEK KONEC
<i>Escherichia coli</i>	ISO 9308-1: 2014	100 ml	0	<4	CFU/100 ml	14.09.2016 15.09.2016
Koliformne bakterije	ISO 9308-1: 2014	100 ml	0	<4	CFU/100 ml	14.09.2016 15.09.2016
Število kolonij pri 22±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	/	8	CFU/ml	14.09.2016 17.09.2016
Število kolonij pri 36±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	100	0	CFU/ml	14.09.2016 16.09.2016

OPOMBA: 1. VIR ZA OBSEG PREISKAV IN ZA KRITERIJE (MEJNE VREDNOSTI):

Priloga I, del A: *Escherichia coli*;

Priloga I, del C: Koliformne bakterije; Število kolonij pri 22°C in 37°C

2. RAZLAGA NAČINA PODAJANJA REZULTATOV ZA ŠTEVILO PREŠTETIH KOLONIJ V OBMOČJU DO 10:

Ni najdeno: 0; Najdeno 1-3: <4; Najdeno 4-9: ocenjeno

Odgovorni analitik:

Polona Planina

univ.dipl.biol.



Vodja oddelka:

Tatjana Pavlica dr.vet.med.

spec.hig.živil z živil.san.mikrobiologijo



Rezultati preskusa se nanašajo izključno na preskušani vzorec.

Poročilo se brez pisnega pristanka preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Podatki o merilni negotovosti in validacijah metod so na voljo v pregled v laboratoriju.

V Kranju, 19.09.2016

Stran: 1 od 2

VER: 2015.1.27.1



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO  
Center za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja  
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj  
Gospodsvetska ulica 12, 4000 Kranj, telefon:(04) 2017 142, telefax:(04) 2017 113

Protokol: PVI2973

Status: Končni, Verzija: 1.00

POROČILO O MIKROBIOLOŠKEM PRESKUSU - PITNE VODE

Pošiljatelj: NLZOH - ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE KRANJ, ENOTA ZA VODE IN ŽVILA KRANJ,  
GOSPOSVETSKA ULICA 12, 4000 KRANJ

Naročnik, Plačnik, Lastnik: VODOVODNA ZADRUGA LOM, z.o.o., LOM POD STORŽIČEM 56, 4290 TRŽIČ

Poslano v vednost: pošiljatelju, naročniku

Sprejem: 20.09.2016 ob 12:00, Preiskano do: 23.09.2016

Namen odvzema: Pogodba

Vzorci prinesel: Franc Ribnikar

Vzorec: Pitna voda iz zajetja

Lokacija: VODOVOD LOM - IZVIR

Odvzemno mesto: zajetje za Mlinšem

Odvzel: Franc Ribnikar

Datum odvzema: 20.09.2016 ob 10:10

Stanje ob prevzemu: ustrezno

Preiskava: Redna preiskava pitne vode - MPN-Colilert 18

Zahtevek: Obseg preiskav in kriteriji (mejne vrednosti) za zahtevane parametre so povzeti po Pravilniku o pitni vodi (Ur.l. RS št.19/2004 - Priloga I, del A in C) in so navedeni v opombi (točka1)

PARAMETER	METODA	PREISK. KOLIČINA	KRITERIJ	REZULTAT	ENOTA	ZAČETEK KONEC
<i>Escherichia coli</i>	ISO 9308-2:2012	100 ml	0	0	MPN/100 ml	20.09.2016 21.09.2016
Koliformne bakterije	ISO 9308-2:2012	100 ml	0	0	MPN/100 ml	20.09.2016 21.09.2016
Število kolonij pri 22±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	/	<4	CFU/ml	20.09.2016 23.09.2016
Število kolonij pri 36±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	100	<4	CFU/ml	20.09.2016 22.09.2016

OPOMBA: 1. VIR ZA OBSEG PREISKAV IN ZA KRITERIJE (MEJNE VREDNOSTI):

Priloga I, del A: *Escherichia coli* ;

Priloga I, del C: Koliformne bakterije; Število kolonij pri 22°C in 37°C

2. RAZLAGA NAČINA PODAJANJA REZULTATOV ZA ŠTEVILO PREŠTETIH KOLONIJ V OBMOČJU DO 10:

Ni najdeno: 0 ; Najdeno 1-3: <4 ; Najdeno 4-9: ocenjeno

Odgovorni analitik:  
Tatjana Pavlica dr.vet.med.  
spec.hig.živil z živil.san.mikrobiologijo

Vodja oddelka:  
Tatjana Pavlica dr.vet.med.  
spec.hig.živil z živil.san.mikrobiologijo



Rezultati preskusa se nanašajo izključno na preskušani vzorec.

Poročilo se brez pisnega pristanka preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Podatki o merilni negotovosti in validacijah metod so na voljo v pregled v laboratoriju.

V Kranju, 23.09.2016

Stran: 1 od 2

VER: 2015.1.27.1



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO  
Center za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja  
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj  
Gospodsvetska ulica 12, 4000 Kranj, telefon:(04) 2017 142, telefax:(04) 2017 113

Protokol: PVI2974  
Status: Končni, Verzija: 1.00

POROČILO O MIKROBIOLOŠKEM PRESKUSU - PITNE VODE

Pošiljatelj: NLZOH - ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE KRANJ, ENOTA ZA VODE IN ŽVILA KRANJ,  
GOSPOSVETSKA ULICA 12, 4000 KRANJ

Naročnik, Plačnik, Lastnik: VODOVODNA ZADRUGA LOM, z.o.o., LOM POD STORŽIČEM 56, 4290 TRŽIČ

Poslano v vednost: pošiljatelju, naročniku

Sprejem: 20.09.2016 ob 12:00, Preiskano do: 23.09.2016

Namen odvzema: Pogodba

Vzorci prinesel: Franc Ribnikar

Vzorec: Pitna voda iz zajetja

Lokacija: VODOVOD LOM - IZVIR  
Odvzemno mesto: zajetje U Brod (za Miklavžem)  
Odvzel: Franc Ribnikar  
Datum odvzema: 20.09.2016 ob 10:30  
Stanje ob prevzemu: ustrezno

Preiskava: Redna preiskava pitne vode - MPN-Colilert 18

Zahtevek: Obseg preiskav in kriteriji (mejne vrednosti) za zahtevane parametre so povzeti po Pravilniku o pitni vodi (Ur.l. RS št.19/2004 - Priloga I, del A in C) in so navedeni v opombi (točka1)

PARAMETER	METODA	PREISK. KOLIČINA	KRITERIJ	REZULTAT	ENOTA	ZAČETEK KONEC
<i>Escherichia coli</i>	ISO 9308-2:2012	100 ml	0	0	MPN/100 ml	20.09.2016 21.09.2016
Koliformne bakterije	ISO 9308-2:2012	100 ml	0	0	MPN/100 ml	20.09.2016 21.09.2016
Število kolonij pri 22±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	/	<4	CFU/ml	20.09.2016 23.09.2016
Število kolonij pri 36±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	100	<4	CFU/ml	20.09.2016 22.09.2016

OPOMBA: 1. VIR ZA OBSEG PREISKAV IN ZA KRITERIJE (MEJNE VREDNOSTI):

Priloga I, del A: *Escherichia coli* ;

Priloga I, del C: Koliformne bakterije; Število kolonij pri 22°C in 37°C

2. RAZLAGA NAČINA PODAJANJA REZULTATOV ZA ŠTEVILO PREŠTETIH KOLONIJ V OBMOČJU DO 10:

Ni najdeno: 0 ; Najdeno 1-3: <4 ; Najdeno 4-9: ocenjeno

Odgovorni analitik:  
Tatjana Pavlica dr.vet.med.  
spec.hig.živil z živil.san.mikrobiologijo



Vodja oddelka:  
Tatjana Pavlica dr.vet.med.  
spec.hig.živil z živil.san.mikrobiologijo



Rezultati preskusa se nanašajo izključno na preskušani vzorec.

Poročilo se brez pisnega pristanka preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Podatki o merilni negotovosti in validacijah metod so na voljo v pregled v laboratoriju.

V Kranju, 23.09.2016

Stran: 1 od 2

VER: 2015.1.27.1



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO  
Center za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja  
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj  
Gospodsvetska ulica 12, 4000 Kranj, telefon:(04) 2017 142, telefax:(04) 2017 113

Protokol: PV/2975  
Status: Končni, Verzija: 1.00

POROČILO O MIKROBIOLOŠKEM PRESKUSU - PITNE VODE

Pošiljatelj: NLZOH - ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE KRANJ, ENOTA ZA VODE IN ŽIVILA KRANJ,  
GOSPOSVETSKA ULICA 12, 4000 KRANJ

Naročnik, Plačnik, Lastnik: VODOVODNA ZADRUGA LOM, z.o.o., LOM POD STORŽIČEM 56, 4290 TRŽIČ

Poslano v vednost: pošiljatelju, naročniku

Sprejem: 20.09.2016 ob 12:00, Preiskano do: 23.09.2016

Namen odvzema: Pogodba

Vzorci prinesel: Franc Ribnikar

Vzorec: Pitna voda iz omrežja

Lokacija: VODOVOD LOM - OMREŽJE

Odvzemno mesto: Lom, osnovna šola

Odvzel: Franc Ribnikar

Datum odvzema: 20.09.2016 ob 11:00

Stanje ob prevzemu: ustrezno

Preiskava: Redna preiskava pitne vode - MPN-Colilert 18

Zahtevk: Obseg preiskav in kriteriji (mejne vrednosti) za zahtevane parametre so povzeti po Pravilniku o pitni vodi (Ur.l. RS št.19/2004 - Priloga I, del A in C) in so navedeni v opombi (točka1)

PARAMETER	METODA	PREISK. KOLIČINA	KRITERIJ	REZULTAT	ENOTA	ZAČETEK KONEC
<i>Escherichia coli</i>	ISO 9308-2:2012	100 ml	0	0	MPN/100 ml	20.09.2016 21.09.2016
Koliformne bakterije	ISO 9308-2:2012	100 ml	0	0	MPN/100 ml	20.09.2016 21.09.2016
Število kolonij pri 22±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	/	26	CFU/ml	20.09.2016 23.09.2016
Število kolonij pri 36±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	100	21	CFU/ml	20.09.2016 22.09.2016

OPOMBA: 1. VIR ZA OBSEG PREISKAV IN ZA KRITERIJE (MEJNE VREDNOSTI):

Priloga I, del A: *Escherichia coli*;

Priloga I, del C: Koliformne bakterije; Število kolonij pri 22°C in 37°C

2. RAZLAGA NAČINA PODAJANJA REZULTATOV ZA ŠTEVILO PREŠTETIH KOLONIJ V OBMOČJU DO 10:

Ni najdeno: 0; Najdeno 1-3: <4; Najdeno 4-9: ocenjeno

Odgovorni analitik:  
Tatjana Pavlica dr. vet.med.  
spec.hig.živil z živil.san.mikrobiologijo

Vodja oddelka:  
Tatjana Pavlica dr.vet.med.  
spec.hig.živil z živil.san.mikrobiologijo



Rezultati preskusa se nanašajo izključno na preskušani vzorec.

Poročilo se brez pisnega pristanka preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Podatki o merilni negotovosti in validacijah metod so na voljo v pregled v laboratoriju.

V Kranju, 23.09.2016

Stran: 1 od 2

VER: 2015.1.27.1