



Mb + Bem + kredita

Protokol: PV/2303
Status: Končni, Verzija: 1.00
Točke: 15

POROČILO O PRESKUSU

Pošiljatelj: **NLZOH, COZ, Oddelek za okolje in zdravje Celje, Enota za vode in živila, Ipavčeva 18, 3000 CELJE**
Naročnik, Plačnik, Lastnik: **JP KOMUNALA MOZIRJE d.o.o., Praprotnikova 36, 3330 MOZIRJE**
Poslano v vednost: **pošiljatelju**

Sprejem: **30.08.2016 ob 12:13, Preiskano do: 02.09.2016**

Namen odvzema: **Pogodba**

Vzorci prinesel: **Zdravec Plaskan Ksenija**

zorec: **Pitna voda**

Lokacija: **VODOVOD LETOŠČ, Bar Rdeča Armada, Kokarje 1, 3331 NAZARJE**
Odvzemno mesto: **Pipa v točilni mizi**
Odvzel: **Zdravec Plaskan Ksenija**
Datum odvzema: **30.08.2016 ob 08:15**
Stanje ob prevzemu: **ustrezno**

Preiskava: **Pitne vode občasne preiskave Colilert**

Zahtevek: **Kriteriji za zahtevane parametre so povzeti po pravilniku o pitni vodi (Ur.l. RS, št. 19/2004 - Priloga I del A in C).**

PARAMETER	METODA	PREISK. KOLIČINA	KRITERIJ	REZULTAT	ENOTA	ZAČETEK KONEC
<i>Escherichia coli</i>	ISO 9308-2:2012 Colilert 18 Quanti-Tray	100 ml	ni najdeno	ni najdeno	MPN/100 ml	30.08.2016 12:50 02.09.2016 08:15
Koliformne bakterije	ISO 9308-2:2012 Colilert 18 Quanti-Tray	100 ml	ni najdeno	ni najdeno	MPN/100 ml	30.08.2016 12:50 02.09.2016 08:15
Enterokoki	ISO 7899-2:2000	100 ml	ni najdeno	ni najdeno	CFU/100 ml	30.08.2016 12:50 02.09.2016 08:15
Število kolonij pri 22° C	ISO 6222:1999	1 ml	/	5 ocenjeno št.	CFU/ml	30.08.2016 12:50 02.09.2016 08:15
Število kolonij pri 36° C	ISO 6222:1999	1 ml	100	9 ocenjeno št.	CFU/ml	30.08.2016 12:50 02.09.2016 08:15



Odgovorna oseba:
Leonida Kobola
univ.dipl.biol.



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.

V Celju, 02.09.2016

Stran: 1 od 1

VER: 2015.7.31.1



Datum izpisa: 15.09.2016

Oddelek za okolje in zdravje lab.št.: PV 2016/1968
Pitne vode Datum poročila: 12.09.2016**POROČILO O TERENSKIH MERITVAH****Pitne vode**

Izvor: Vodovod Letošč - Mozirje, omr. Bar Rdeča Armada - Kokarje

Naročnik: Javno podjetje Komunala d.o.o. Mozirje, Praprotnikova 36, 3330 Mozirje

Odvzem: 30.08.2016 08:15

Metoda vzorčenja: Vzorčenje pitne vode, SIST ISO 5667-5: 2007

Rezultati terenskih meritev

Parameter	Rezultat	Enota	Normativ	Metoda	Opombe	Začetek konec
TERENSKIE MERITVE						
Temperatura vode	19,9	°C		/DIN 38404-C4-2:1976		30.08.2016 30.08.2016
pH -vrednost	8,0	enote pH	6,5-9,5	/ISO 10523: 2008		30.08.2016 30.08.2016
Električna prevodnost (20 °C)	302	µS/cm	< 2500	/SIST EN 27888: 1998	Instrumentalna kompenzacija temperature na 20°C.	30.08.2016 30.08.2016
Prosti klor	0,36	mg/L		/SIST EN ISO 7393-2: 2000		30.08.2016 30.08.2016
Vonj	sprejemljiv #		sprejemljiv	/		30.08.2016 30.08.2016
Okus	sprejemljiv #		sprejemljiv	/		30.08.2016 30.08.2016

- rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Veljavni predpisi:

- Pravilnik o pitni vodi (Ur. l. RS. št 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09).

Zdravec Plaskan Ksenija, dipl.san.inž.
izvajalec vzorčenja
Jerneja Antončič, univ. dipl. inž. kem. tehn.
Vodja oddelka za okolje in zdravje Celje



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajjska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Celje

Ipavčeva 18, 3000 Celje, T: (03) 42 51 200, F: (03) 42 51 172, E: cecka@nlzoh.si

Datum izpisa: 12.09.2016

KEMIJA prot.št.: PV 2016/1968

Pitne vode Datum izvida: 12.09.2016

IZJAVA O SKLADNOSTI

Pitne vode

Izvor: Vodovod Letošč - Mozirje, omr. Bar Rdeča Armada - Kokarje

Lastnik: Javno podjetje Komunala d.o.o. Mozirje, Praprotnikova 36, 3330 Mozirje

Naročnik: NLZOH, COZ, Oddelek za okolje in zdravje Celje, Enota za vode in živila, Ipavčeva ulica 18, 3000 Celje

Odvzem: 30.08.2016 08:15 Zadravec Plaskan Ksenija, dipl.san.inž.


Sprejem: 30.08.2016, 12:40 Preiskan do: 12.09.2016

Mnenje:

Rezultati izvršenih laboratorijskih preskusov so v skladu z normativi, ki so določeni s predpisi, citiranimi v prilogi.

Priloga: Poročilo o preskusu PV 2016/1968

Aleš Zagajšek, univ.dipl.kem.
Odgovorni analitik


mag. Andrej Planinšek, univ.dipl.kem.
spec.san.kemije
Vodja Oddelka za kemijske analize





NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Celje

Ipavčeva 18, 3000 Celje, T: (03) 42 51 200, F: (03) 42 51 172, E: cecka@nlzohsi



SLOVENSKA
AKREDITACIJA

SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Rezultati označeni z # se nanašajo
na neakreditirano dejavnost

Datum izpisa: 12.09.2016

KEMIJA prot.št.: PV 2016/1968

Pitne vode Datum izvida: 12.09.2016

POROČILO O PRESKUSU

Pitne vode

Izvor: Vodovod Letošč - Mozirje, omr. Bar Rdeča Armada - Kokarje

Lastnik: Javno podjetje Komunala d.o.o. Mozirje, Praprotnikova 36, 3330 Mozirje

Naročnik: NLZOH, COZ, Oddelek za okolje in zdravje Celje, Enota za vode in živila, Ipavčeva ulica 18, 3000 Celje

Odvzem: 30.08.2016 08:15 Zadravec Plaskan Ksenija, dipl.san.inž.

Sprejem: 30.08.2016, 12:40 Preiskan do: 12.09.2016

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat	Enota	Merilna negot.	Normativ	Metoda	Opombe	Začetek konec
Laboratorijski parametri							
OSNOVNI PARAMETRI							07.09. 07.09.
Barva	0,10	m-1		0.50	241/SIST EN ISO 7887:2012, metoda B	izmerjena pri pH= 7,8 in T= 20°C	31.08. 31.08.
Motnost	0,2	NTU	12%	<ni mej>	325/SIST EN ISO 7027:2000		31.08. 31.08.
Oksidativnost	0,17	# mg/L O ₂		5,0	ISO 8467		31.08. 31.08.
Amonij	< 0,05	mg/L NH ₄	26%	0.50	323/SIST ISO 7150-1:1996		31.08. 31.08.
Klorid	1,8	mg/L Cl	11%	250	263/SIST EN ISO 10304-1:2009		02.09. 05.09.
TRDOTE							12.09. 12.09.
Celokupna trdota	9,1	# °N			/Interna metoda		31.08. 31.08.
Celokupna trdota	1,63	# mmol/l			/Interna metoda		31.08. 31.08.

- rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Točke: 59

Veljavni predpisi:

Pravilnik o pitni vodi (Ur. l. RS. št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09),

Aleš Zagajšek, univ. dipl. kem.
Odgovorni analitik



mag. Andrej Planinšek, univ. dipl. kem.
spec. san. kemije
Vodja Oddelka za kemijske analize

Mb+ Ben



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 CELJE
 Gregorčičeva 5, 3000 Celje, T: (03) 42 51 214, F: (03) 42 51 211, E: ce.cma@nlzoh.si

Protokol: PV/2301

Status: Končni, Verzija: 1.00

Točke: 15

POROČILO O PRESKUSU

Pošiljatelj: NLZOH, COZ, Oddelek za okolje in zdravje Celje, Enota za vode in živila, Ipavčeva 18, 3000 CELJE
 Naročnik, Plačnik, Lastnik: JP KOMUNALA MOZIRJE d.o.o., Praprotnikova 36, 3330 MOZIRJE
 Poslano v vednost: pošiljatelju

Sprejem: 30.08.2016 ob 12:13, Preiskano do: 02.09.2016

Namen odvzema: Pogodba

Vzorce prinesel: Zdravec Plaskan Ksenija

Vzorec: Pitna voda

Lokacija: VODOVOD LETOŠČ, Pizzeria PR-PEK, Na trgu 43, 3330 MOZIRJE
 Odvzemno mesto: Pipa v točilni mizi
 Odvzel: Zdravec Plaskan Ksenija
 Datum odvzema: 30.08.2016 ob 07:50
 Stanje ob prevzemu: ustrezno

Preiskava: Pitne vode občasne preiskave Colilert

Zahtevak: Kriteriji za zahtevane parametre so povzeti po pravilniku o pitni vodi (Ur.l. RS, št. 19/2004 - Priloga I del A in C).

PARAMETER	METODA	PREISK. KOLIČINA	KRITERIJ	REZULTAT	ENOTA	ZAČETEK KONEC
<i>Escherichia coli</i>	ISO 9308-2:2012 Colilert 18 Quanti-Tray	100 ml	ni najdeno	ni najdeno	MPN/100 ml	30.08.2016 12:50 02.09.2016 08:13
Koliformne bakterije	ISO 9308-2:2012 Colilert 18 Quanti-Tray	100 ml	ni najdeno	ni najdeno	MPN/100 ml	30.08.2016 12:50 02.09.2016 08:13
Enterokoki	ISO 7899-2:2000	100 ml	ni najdeno	ni najdeno	CFU/100 ml	30.08.2016 12:50 02.09.2016 08:13
Število kolonij pri 22° C	ISO 6222:1999	1 ml	/	10	CFU/ml	30.08.2016 12:50 02.09.2016 08:13
Število kolonij pri 36° C	ISO 6222:1999	1 ml	100	7 ocenjeno št.	CFU/ml	30.08.2016 12:50 02.09.2016 08:13



Odgovorna oseba:
 Leonida Kobola
 univ.dipl.biol.



Rezultati preskusa se nanašajo izključno na preiskovani vzorec.

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

V Celju, 02.09.2016

Stran: 1 od 1

VER: 2015.7.31.1



Datum izpisa: 15.09.2016

Oddelek za okolje in zdravje lab.št.: PV 2016/1966
Pitne vode Datum poročila: 12.09.2016**POROČILO O TERENSKIH MERITVAH**
Pitne vode

Izvor: Vodovod Letošč - Mozirje, omr. Pizzerija Pr' pek, Na trgu 1, Mozirje; pipa v točilni mizi

Naročnik: Javno podjetje Komunala d.o.o. Mozirje, Praprotnikova 36, 3330 Mozirje

Odvzem: 30.08.2016 07:50

Metoda vzorčenja: Vzorčenje pitne vode, SIST ISO 5667-5: 2007

Rezultati terenskih meritev

Parameter	Rezultat	Enota	Normativ	Metoda	Opombe	Začetek konec
TERENSKÉ MERITVE						
Temperatura vode	15,7	°C		/DIN 38404-C4-2:1976		30.08.2016 30.08.2016
pH -vrednost	7,9	enote pH	6,5-9,5	/ISO 10523: 2008		30.08.2016 30.08.2016
Električna prevodnost (20 °C)	292	µS/cm	< 2500	/SIST EN 27888: 1998	Instrumentalna kompenzacija temperature na 20°C.	30.08.2016 30.08.2016
Prosti klor	0,30	mg/L		/SIST EN ISO 7393-2: 2000		30.08.2016 30.08.2016
Vonj	sprejemljiv #		sprejemljiv	/		30.08.2016 30.08.2016
Okus	sprejemljiv #		sprejemljiv	/		30.08.2016 30.08.2016

- rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Veljavni predpisi:

- Pravilnik o pitni vodi (Ur. l. RS. št 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09),

Zdravec Plaskan Ksenija, dipl.san.inž.
izvajalec vzorčenja
Jerneja Antončič, univ. dipl. inž. kem. tehn.
Vodja oddelka za okolje in zdravje Celje



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Celje

Ipavčeva 18, 3000 Celje, T: (03) 42 51 200, F: (03) 42 51 172, E: cecka@nlzohsi

Datum izpisa: 12.09.2016

KEMIJA prot.št.: PV 2016/1966

Pitne vode Datum izvida: 12.09.2016

IZJAVA O SKLADNOSTI

Pitne vode

Izvor: Vodovod Letošč - Mozirje, ovr. Pizzerija Pr` pek, Na trgu 1, Mozirje; pipa v točilni mizi

Lastnik: Javno podjetje Komunala d.o.o. Mozirje, Praprotnikova 36, 3330 Mozirje

Naročnik: NLZOH, COZ, Oddelek za okolje in zdravje Celje, Enota za vode in živila, Ipavčeva ulica 18, 3000 Celje

Odvzem: 30.08.2016 07:50 Zdravec Plaskan Ksenija, dipl.san.inž.

Sprejem: 30.08.2016, 12:40 Preiskan do: 12.09.2016


Mnenje:

Rezultati izvršenih laboratorijskih preskusov so v skladu z normativi, ki so določeni s predpisi, citiranimi v prilogi.

Priloga: Poročilo o preskusu PV 2016/1966

Aleš Zagajšek, univ.dipl.kem.
Odgovorni analitik




mag. Andrej Planinšek, univ.dipl.kem.
spec.san.kemije
Vodja Oddelka za kemijske analize



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Celje

Ipavčeva 18, 3000 Celje, T: (03) 42 51 200, F: (03) 42 51 172, E: cecka@nlzoh.si



Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Datum izpisa: 12.09.2016

KEMIJA prot.št.: PV 2016/1966

Pitne vode Datum izvida: 12.09.2016

POROČILO O PRESKUSU

Pitne vode

Izvor: Vodovod Letošč - Mozirje, omr. Pizzerija Pr` pek, Na trgu 1, Mozirje; pipa v točilni mizi

Lastnik: Javno podjetje Komunala d.o.o. Mozirje, Praprotnikova 36, 3330 Mozirje

Naročnik: NLZOH, COZ, Oddelek za okolje in zdravje Celje, Enota za vode in živila, Ipavčeva ulica 18, 3000 Celje

Odvzem: 30.08.2016 07:50 Zadravec Plaskan Ksenija, dipl.san.inž.

Sprejem: 30.08.2016, 12:40 Preiskan do: 12.09.2016

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat	Enota	Merilna negot.	Normativ	Metoda	Opombe	Začetek konec
Laboratorijski parametri							
OSNOVNI PARAMETRI							
							07.09 07.09.
Barva	<0,10	m-1		0.50	241/SIST EN ISO 7887:2012, metoda B	izmerjena pri pH= 7,7 in T= 20°C	31.08. 31.08.
Motnost	0,4	NTU	12%	<ni mej>	325/SIST EN ISO 7027: 2000		31.08. 31.08.
Oksidativnost	0,20	# mg/L O ₂		5,0	ISO 8467		31.08. 31.08.
Amonij	< 0,05	mg/L NH ₄	26%	0.50	323/SIST ISO 7150-1:1996		31.08. 31.08.
Klorid	1,1	mg/L Cl	11%	250	263/SIST EN ISO 10304-1:2009		02.09. 05.09.

- rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Točke: 52

Veljavni predpisi:

Pravilnik o pitni vodi (Ur. l. RS. št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09),

Aleš Zagajšek, univ.dipl.kem.
Odgovorni analitik



mag. Andrej Planinšek, univ.dipl.kem.
spec.san.kemije
Vodja Oddelka za kemijske analize



Protokol: PV1936
Status: Končni, Verzija: 1.00
Točke: 11

POROČILO O PRESKUSU

Pošiljatelj: NLZOH, COZ, Oddelek za okolje in zdravje Celje, Enota za vode in živila, Ipavčeva 18, 3000 CELJE
Naročnik, Plačnik, Lastnik: JP KOMUNALA MOZIRJE d.o.o., Praprotnikova 36, 3330 MOZIRJE
Poslano v vednost: pošiljatelju

Sprejem: 28.07.2016 ob 12:59, Preiskano do: 01.08.2016
Namen odvzema: Notranji nadzor

Vzorci prinesel: Veršnik Zvonka

Vzorec: Pitna voda

Lokacija: VODOVOD LETOŠČ, Bife DAČO
Odvzemno mesto: Pipa v točilnem pultu
Odvzel: Veršnik Zvonka
Datum odvzema: 28.07.2016 ob 09:30
Stanje ob prevzemu: ustrezno

Preiskava: Pitne vode redne preiskave Colilert

Zahtevek: Kriteriji za zahtevane parametre so povzeti po pravilniku o pitni vodi (Ur.l. RS, št. 19/2004 - Priloga I del A in C).

PARAMETER	METODA	PREISK. KOLIČINA	KRITERIJ	REZULTAT	ENOTA	ZAČETEK KONEC
<i>Escherichia coli</i>	ISO 9308-2:2012 Colilert 18 Quanti-Tray	100 ml	ni najdeno	ni najdeno	MPN/100 ml	28.07.2016 13:35 01.08.2016 10:03
Koliformne bakterije	ISO 9308-2:2012 Colilert 18 Quanti-Tray	100 ml	ni najdeno	ni najdeno	MPN/100 ml	28.07.2016 13:35 01.08.2016 10:03
število kolonij pri 22° C	ISO 6222:1999	1 ml	/	najdeno <4	CFU/ml	28.07.2016 13:35 01.08.2016 10:03
Število kolonij pri 36° C	ISO 6222:1999	1 ml	100	najdeno <4	CFU/ml	28.07.2016 13:35 01.08.2016 10:03

Odgovorna oseba:
Leonida Kobola
univ. dipl. biol.



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.

V Celju, 01.08.2016
Stran: 1 od 1
VER: 2015.7.31.1



Datum izpisa: 09.08.2016

Oddelek za okolje in zdravje lab.št.: PV 2016/1704/1
Pitne vode Datum poročila: 08.08.2016

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Pitne vode

Izvor: Vodovod Letošč - Mozirje, omr. Bar Dačo, Rečica ob Savinji 115, pipa v točilni mizi

Naročnik: Javno podjetje Komunala d.o.o. Mozirje, Praprotnikova 36, 3330 Mozirje

Odvzem: 28.07.2016 10:00

Metoda vzorčenja: Vzorčenje pitne vode, SIST ISO 5667-5: 2007

Rezultati terenskih meritev

Parameter	Rezultat	Enota	Normativ	Metoda	Opombe	Začetek konec
TERENSKIE MERITVE						
Temperatura vode	0,3	°C		/DIN 38404-C4-2.1976		28.07.2016 28.07.2016
Prosti klor	15,3 #	mg/L		/SIST EN ISO 7393-2: 2000		28.07.2016 28.07.2016

- rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Veljavni predpisi:

- Pravilnik o pitni vodi (Ur. l. RS. št 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09).

To poročilo je kopija poročila št. 0, z dne 8.8.2016 in ga v popolnosti nadomešča.

Zvonka Podkrižnik
Zvonka Podkrižnik Veršnik, san.teh.
izvajalec vzorčenja



Jerneja Antončič
Jerneja Antončič, univ. dipl. inž. kem. tehn.
Vodja oddelka za okolje in zdravje Celje