

21. 08. 2012

Enota za zdravstveno ekologijo in higieno prehrane

EKO-PARK d.o.o.
Trg ljudske pravice 5
9220 LENDAVAL


Datum: 20.08.2012

Zadeva: Skladnost vzorcev pitne vode – notranji nadzor

1. vzorec pitne vode, odvzet dne 17.08.2012 v oskrbovalnem območju **MV LENDAVAL** (izvir Kranjčeva ulica) **je bil glede na obseg opravljenih mikrobioloških preiskav skladen** z zahtevami Pravilnika o pitni vodi - Ur.l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09:
 - poročilo o preskusu vode protokolna št. 1453 PV/12 z dne 20.08.2012
2. vzorec pitne vode, odvzet dne 17.08.2012 v oskrbovalnem območju **MV LENDAVAL** (omrežje bife Blagovnica) **je bil glede na obseg opravljenih mikrobioloških preiskav skladen** z zahtevami Pravilnika o pitni vodi - Ur.l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09:
 - poročilo o preskusu vode protokolna št. 1452 PV/12 z dne 20.08.2012
3. vzorec pitne vode, odvzet dne 17.08.2012 v oskrbovalnem območju **MV LENDAVAL** (omrežje Hotel Lipa, Bikini bar) **je bil glede na obseg opravljenih mikrobioloških preiskav skladen** z zahtevami Pravilnika o pitni vodi - Ur.l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09:
 - poročilo o preskusu vode protokolna št. 1451PV/12 z dne 20.08.2012
4. vzorec pitne vode, odvzet dne 17.08.2012 v oskrbovalnem območju **MV LENDAVAL** (omrežje Malibu bar, Kapca) **je bil glede na obseg opravljenih mikrobioloških preiskav skladen** z zahtevami Pravilnika o pitni vodi - Ur.l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09:
 - poročilo o preskusu vode protokolna št. 1450 PV/12 z dne 20.08.2012

Pripravila:
Jožica Goričanec, dipl.sanit.inž.
Vodja enote za zdravstveno ekologijo
in higieno prehrane




Majda Pohar, dr.med.spec.higiene
Vodja oddelka za higieno
in epidemiologijo



LABORATORIJ ZA PITNE VODE

POROČILO O PRESKUSU VODE

Pitne vode - interni nadzor

EKO-PARK d.o.o.
Trg ljudske pravice 5
9220 Lendava

Izvor: MV LENDAVAL
izvir Kranjčeva ulica
Naročnik: ZZV MS Enota za zdr. ekol. in hig. prehrane
Lastnik: EKO-PARK d.o.o.
Plačnik: EKO-PARK d.o.o.
Odvzem: 17.8.2012, 10:45 Bakan Branko viš. san. teh.
Sprejem: 17.8.2012, 12:05
Začetek preskusa: 17.8.2012
Konec preskusa: 20.8.2012

št.	PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	Preiskane količine	Kriterij	nač. poroc.
1.	<i>E. coli</i>	SIST EN ISO 9308-1:2001	CFU/100 ml #	ni najdeno	100 ml	0	17 B 20 B
2.	Koliformne bakterije	SIST EN ISO 9308-1:2001	CFU/100 ml #	ni najdeno	100 ml	0	17 B 20 B
3.	Enterokoki	SIST EN ISO 7899-2:2003	CFU/100 ml #	ni najdeno	100 ml	0	17 B 20 B
4.	Št. kolonij pri 22°C	SIST EN ISO 5222:1999	CFU/ml	< 4	1 ml		17 B 20 B
5.	Št. kolonij pri 37°C	SIST EN ISO 6222:1999	CFU/ml	ni najdeno	1 ml	100	17 B 20 B

Točke: 12,00

OPOMBE:

Rezultat <4 pomeni, da so mikroorganizmi prisotni, toda manj kot 4 CFU v preiskani količini.

Kriteriji so povzeti po Pravilniku o pitni vodi (Ur.l. RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09).

Preiskavo opravil:
Sabotin Davorin
prof. biol. spec. med. biol.



Predstojnik:
Sabotin Davorin
prof. biol. spec. med. biol.



Rezultati, označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

**ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO
MURSKA SOBOTA**

Enota za zdravstveno ekologijo in higieno prehrane Arhitekta Novaka 2 B

Pitne vode Datum poročila:

TERENSKÉ MERITVE VODE

Pitne vode - interni nadzor

*EKO-PARK d.o.o.
Trg ljudske pravice 5
9220 Lendava*

*Izvor : MV LENDA VA
izvir Kranjčeva ulica*

Lastnik: EKO-PARK d.o.o.

Naročnik: EKO-PARK d.o.o.

Odvzem: 17.8.2012, 10:45 Bakan Branko viš.san.teh.

TERENSKI PODATKI: *Vreme: lepo Vrsta vira: vodovod, Sistematika
Vonj: nezaznaven, Izgled: v redu*

št.	TERENSKA MERITEV	ENOTA	REZULTAT	Preiskana količina	M D K
1.	Temperatura vode	°C	14,9		
2.	Temperatura zraka	°C	22		
3.	pH		7,0		
4.	Elektroprevodnost	μS	770		

*Meritve opravil:
Bakan Branko viš.san.teh.*



LABORATORIJ ZA PITNE VODE

POROČILO O PRESKUSU VODE

Pitne vode - interni nadzor

EKO-PARK d.o.o.
Trg ljudske pravice 5
9220 Lendava

Izvor: MV LENDA
bife Blagovnica
Naročnik: ZZV MS Enota za zdr.okol. in hig. prehrane
Lastnik: EKO-PARK d.o.o.
Plačnik: EKO-PARK d.o.o.
Odvzem: 17.8.2012, 10:05 Bakan Branko viš.san.teh.
Sprejem: 17.8.2012, 12:05
Začetek preskusa: 17.8.2012
Konec preskusa: 20.8.2012

št.	PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	Preiskuna količina	Kriterij	Priloga
1.	<i>E. coli</i>	SIST EN ISO 9308-1:2001	CFU/100 ml #	ni najdeno	100 ml	0	7 d 20.6
2.	Koliformne bakterije	SIST EN ISO 9308-1:2001	CFU/100 ml #	ni najdeno	100 ml	0	17.6 20.6
3.	Enterokoki	SIST EN ISO 7899-2:2000	CFU/100 ml #	ni najdeno	100 ml	0	17.6 20.6
4.	Št.kolonij pri 22°C	SIST EN ISO 6222:1999	CFU/ml	ni najdeno	1 ml		17.6 20.6
5.	Št.kolonij pri 37°C	SIST EN ISO 6222:1999	CFU/ml	ni najdeno	1 ml	100	17.6 20.6

Točke : 12,00

Kriteriji so povzeti po Pravilniku o pitni vodi (Ur.l. RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09).

Preiskavo opravil:
Sabotin Davorin
prof.biol.spec.med.biol.



Predstojnik:
Sabotin Davorin
prof.biol.spec.med.biol.



Rezultati, označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

**ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO
MURSKA SOBOTA**

Enota za zdravstveno ekologijo in higieno prehrane Arhitekta Novaka 2 B

Pitne vode Datum poročila:

TERENSKÉ MERITVE VODE
Pitne vode - interni nadzor

<i>EKO-PARK d.o.o. Trg ljudske pravice 5 9220 Lendava</i>	<i>Izvor : MV LENDA bife Blagovnica</i> <i>Lastnik: EKO-PARK d.o.o. Naročnik: EKO-PARK d.o.o. Odvzem: 17.8.2012, 10:05 Bakan Branko viš.san.teh.</i>
---	---

TERENSKI PODATKI: *Vreme: lepo Vrsta vira: vodovod, Sistematika
Vonj: nezaznaven, Izgled: v redu*

<i>št.</i>	<i>TERENSKA MERITEV</i>	<i>ENOTA</i>	<i>REZULTAT</i>	<i>Preiskana količina</i>	<i>MDK</i>
<i>1.</i>	<i>Temperatura vode</i>	<i>°C</i>	<i>19,8</i>		
<i>2.</i>	<i>Temperatura zraka</i>	<i>°C</i>	<i>22</i>		
<i>3.</i>	<i>Klor - prosti rezidualni</i>	<i>mg Cl₂/l</i>	<i>0,04</i>		
<i>4.</i>	<i>pH</i>		<i>7,3</i>		
<i>5.</i>	<i>Elektroprevodnost</i>	<i>µS</i>	<i>220</i>		

*Meritve opravil:
Bakan Branko viš.san.teh.*



LABORATORIJ ZA PITNE VODE

POROČILO O PRESKUSU VODE

Pitne vode - interni nadzor

EKO-PARK d.o.o.
Trg ljudske pravice 5
9220 Lendava

Izvor: MV LENDAVALA
Hotel Lipa, Bikini Bar
Naročnik: ZZV MS Enota za zdr. ekol. in hig. prehrane
Lastnik: EKO-PARK d.o.o.
Plačnik: EKO-PARK d.o.o.
Odvzem: 17.8.2012, 09:35 Bakan Branko viš.san.teh.
Sprejem: 17.8.2012, 12:05
Začetek preskusa: 17.8.2012
Konec preskusa: 20.8.2012

št.	PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	Preiskana količina	Kriterij	OCENA
1.	<i>E. coli</i>	SIST EN ISO 9308-1:2001	CFU/100 ml #	ni najdeno	100 ml	0	7 B
2.	Koliformne bakterije	SIST EN ISO 9308-1:2001	CFU/100 ml #	ni najdeno	100 ml	0	7 B
3.	Enterokoki	SIST EN ISO 7899-2:2000	CFU/100 ml #	ni najdeno	100 ml	0	7 B
4.	Št.kolonij pri 22°C	SIST EN ISO 6222:1999	CFU/ml	< 4	1 ml	-	7 B
5.	Št.kolonij pri 37°C	SIST EN ISO 6222:1999	CFU/ml	ni najdeno	1 ml	100	7 B

Točke: 12,00

OPOMBE:

Rezultat <4 pomeni, da so mikroorganizmi prisotni, toda manj kot 4 CFU v preiskani količini.

Kriteriji so povzeti po Pravilniku o pitni vodi (Ur.l. RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09).

Preiskavo opravil:
Sabotin Davorin
prof.biol.spec.med.biol.



Predstojnik:
Sabotin Davorin
prof.biol.spec.med.biol.



Rezultati, označeni = # se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

Rezultati preskusa se nanašajo izključno na preskušani vzorec.

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

**ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO
MURSKA SOBOTA**

Enota za zdravstveno ekologijo in higieno prehrane Arhitekta Novaka 2 B

Pitne vode Datum poročila:

TERENSKÉ MERITVE VODE

Pitne vode - interni nadzor

<i>EKO-PARK d.o.o.</i> <i>Trg ljudske pravice 5</i> <i>9220 Lendava</i>	<i>Izvor : MV LENDA VA</i> <i>Hotel Lipa, Bikini Bar</i> <i>Lastnik: EKO-PARK d.o.o.</i> <i>Naročnik: EKO-PARK d.o.o.</i> <i>Odvzem: 17.8.2012, 09:35 Bakan Branko viš.san.teh.</i>
---	---

TERENSKI PODATKI: *Vreme: lepo Vrsta vira: vodovod, Sistematika*
Vonj: nezaznaven, Izgled: v redu

št.	TERENSKA MERITEV	ENOTA	REZULTAT	Preiskana količina	M D K
1.	<i>Temperatura vode</i>	<i>°C</i>	<i>17,7</i>		
2.	<i>Temperatura zraka</i>	<i>°C</i>	<i>21</i>		
3.	<i>Klor - prosti rezidualni</i>	<i>mg Cl₂/l</i>	<i>0,06</i>		
4.	<i>pH</i>		<i>7,3</i>		
5.	<i>Elektroprevodnost</i>	<i>μS</i>	<i>240</i>		

Meritve opravil:
Bakan Branko viš.san.teh.



LABORATORIJ ZA PITNE VODE

POROČILO O PRESKUSU VODE
Pitne vode - interni nadzor s C.perfringens

EKO-PARK d.o.o.
Trg ljudske pravice 5
9220 Lendava

Izvor : MV LENDAVALA
MALIBU bar, Kapca
Naročnik: ZZV MS Enota za zdr.okol. in hig. prehrane
Lastnik: EKO-PARK d.o.o.
Plačnik: EKO-PARK d.o.o.
Odvzem: 17.8.2012, 09:00 Bakan Branko viš.san.teh.
Sprejem: 17.8.2012, 10:05
Začetek preskusa: 17.8.2012
Konec preskusa: 20.8.2012

št.	PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	Preiskovna količina	Kriterij	toč. / 20 točk
1.	<i>E. coli</i>	SIST EN ISO 9308-1:2001	CFU/100 ml #	ni najdeno	100 ml	0	17,6 / 20,8
2.	Koliformne bakterije	SIST EN ISO 9308-1:2001	CFU/100 ml #	ni najdeno	100 ml	0	17,6 / 20,8
3.	<i>Clostridium perfringens</i> (vklj s sporami)	Direktiva Sveta 98/83/ES	CFU/100 ml #	ni najdeno	100 ml	0	17,6 / 20,8
4.	Enterokoki	SIST EN ISO 7899-2:2000	CFU/100 ml #	ni najdeno	100 ml	0	17,6 / 20,8
5.	Št.kolonij pri 22°C	SIST EN ISO 6222:1999	CFU/ml	11	1 ml		17,6 / 20,8
6.	Št.kolonij pri 37°C	SIST EN ISO 6222:1999	CFU/ml	ni najdeno	1 ml	100	17,6 / 20,8

Točke : 17,00

Kriteriji so povzeti po Pravilniku o pitni vodi (Ur.l. RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09).

Preiskavo opravil:
Sabotin Davorin
prof.biol.spec.med.biol.



Predstojnik:
Sabotin Davorin
prof.biol.spec.med.biol.

(Signature)



Rezultati, označeni = # se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

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.

**ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO
MURSKA SOBOTA**

Enota za zdravstveno ekologijo in higieno prehrane Arhitekta Novaka 2 B

Pitne vode Datum poročila:

TERENSKÉ MERITVE VODE
Pitne vode - interni nadzor s C.perfringens

<i>EKO-PARK d.o.o.</i> <i>Trg ljudske pravice 5</i> <i>9220 Lendava</i>	<i>Izvor : MV LENDA VA</i> <i>MALIBU bar, Kapca</i>
	<i>Lastnik: EKO-PARK d.o.o.</i> <i>Naročnik: EKO-PARK d.o.o.</i> <i>Odvzem: 17.8.2012, 09:00 Bakan Branko viš.san.teh.</i>

TERENSKI PODATKI: *Vreme: lepo Vrsta vira: vodovod, Sistematika*
Vonj: nezaznaven, Izgled: v redu

<i>št.</i>	<i>TERENSKA MERITEV</i>	<i>ENOTA</i>	<i>REZULTAT</i>	<i>Preiskana količina</i>	<i>M D K</i>
<i>1.</i>	<i>Temperatura vode</i>	<i>°C</i>	<i>22,8</i>		
<i>2.</i>	<i>Temperatura zraka</i>	<i>°C</i>	<i>20</i>		
<i>3.</i>	<i>Klor - prosti rezidualni</i>	<i>mg Cl₂/l</i>	<i>0,02</i>		
<i>4.</i>	<i>pH</i>		<i>7,2</i>		
<i>5.</i>	<i>Elektroprevodnost</i>	<i>μS</i>	<i>230</i>		

Meritve opravil:
Bakan Branko viš.san.teh.