

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO MURSKA SOBOTA

Arhitekta Novaka 2b, 9000 Murska Sobota

tel.: 02 530 21 00 fax: 02 530 21 11 e-pošta: zzvms@zzv-ms.si www.zzv-ms.si

Enota za zdravstveno ekologijo in higieno prehrane

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

Datum: 25.02.2013

Zadeva: Skladnost vzorcev pitne vode – notranji nadzor

1. vzorec pitne vode, odvzet dne 20.02.2013 v oskrbovalnem območju **MV LENDAVAL** (črpališče Gaberje) **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. 279PV/13 z dne 25.02.2013

2. vzorec pitne vode, odvzet dne 20.02.2013 v oskrbovalnem območju **MV LENDAVAL** (omrežje Bar Torcida, G. Lakoš) **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. 280 PV/13 z dne 25.02.2013

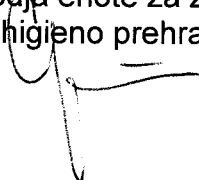
3. vzorec pitne vode, odvzet dne 20.02.2013 v oskrbovalnem območju **MV LENDAVAL** (omrežje vrtec Župančičeva, Lendava) **je bil glede na obseg opravljenih mikrobioloških preiskav skladen** z zahtevami Pravilnika o pitni vodi - Ur.l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09:

- poročilo o preskusu vode protokolna št. 282PV/13 z dne 25.02.2013

Prpravila:

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



MIKROBIOLOGIJA prot. št.: 282 PV/13
Pitne vode Datum poročila: 25.2.2013

LABORATORIJ ZA PITNE VODE

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

<p>EKO-PARK d.o.o. Trg ljudske pravice 5 9220 Lendava</p>	<p>Izvor: MV LENDA vrtec Župančičeva, Lendava Naročnik: ZZV MS Enota za zdr. ekol. in hig. prehrane Lastnik: EKO-PARK d.o.o. Plačnik: EKO-PARK d.o.o. Odvzem: 20.2.2013, 10:40 Bakan Branko viš. san. teh. Namen odvzema: Pogodba št.: N8/2010 Sprejem: 20.2.2013, 11:25 Začetek preskusa: 20.2.2013 Konec preskusa: 23.2.2013</p>
---	--

št.	PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	Preiskana količina	Kriterij	zač. konec
1.	<i>E. coli</i>	SIST EN ISO 9308-1:2001	CFU/100 ml #	ni najdeno	100 ml	1	20.2 21.2
2.	Koliformne bakterije	SIST EN ISO 9308-1:2001	CFU/100 ml #	ni najdeno	100 ml	0	20.2 21.2
3.	<i>Clostridium perfringens</i> (vklj s sporami)	Direktiva Sveta 98/83/ES	CFU/100 ml #	ni najdeno	100 ml	0	20.2 21.2
4.	Enterokoki	SIST EN ISO 7899-2:2000	CFU/100 ml #	ni najdeno	100 ml	0	20.2 22.2
5.	Št. kolonij pri (22 ± 2) °C	SIST EN ISO 6222:1999	CFU/ml	ni najdeno	1 ml	/	20.2 23.2
6.	Št. kolonij pri (36 ± 2) °C	SIST EN ISO 6222:1999	CFU/ml	najdeno <4	1 ml	100	20.2 22.2

Točke : 17,00

Kriteriji so povzeti po Pravilniku o pitni vodi (Ur.l. RS št. 19/04).

Preiskavo opravil:
Rezar Tatjana
univ. dipl. mikrobiologinja



Predstojnik:
Sabotin Davorin
prof. biol. spec. med. biol.
ba [signature]



Rezultati, označeni z # 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>vrtec Župančičeva, Lendava</i> <i>Lastnik: EKO-PARK d.o.o.</i> <i>Naročnik: EKO-PARK d.o.o.</i> <i>Odvzem: 20.2.2013, 10:40 Bakan Branko viš.san.teh.</i>
---	---

TERENSKI PODATKI: *Vreme: oblačno Vrsta vira: vodovod, Pogodba*
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>9,3</i>		
<i>2.</i>	<i>Temperatura zraka</i>	<i>°C</i>	<i>1</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>7,0</i>		
<i>5.</i>	<i>Elektroprevodnost</i>	<i>μS</i>	<i>180</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 LENDA
bar TORCIDA, G. Lakoš
Naročnik: ZZV MS Enota za zdr. ekol. in hig. prehrane
Lastnik: EKO-PARK d.o.o.
Plačnik: EKO-PARK d.o.o.
Odvzem: 20.2.2013, 09:35 Bakan Branko viš. san. teh.
Namen odvzema: Pogodba št.: N8/2010
Sprejem: 20.2.2013, 11:25
Začetek preskusa: 20.2.2013
Konec preskusa: 23.2.2013

Št.	PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	Preiskana količina	Kriterij	zač. konec
1.	<i>E. coli</i>	SIST EN ISO 9308-1:2001	CFU/100 ml #	ni najdeno	100 ml	0	20.2 21.2
2.	Koliformne bakterije	SIST EN ISO 9308-1:2001	CFU/100 ml #	ni najdeno	100 ml	0	20.2 21.2
3.	Enterokoki	SIST EN ISO 7899-2:2000	CFU/100 ml #	ni najdeno	100 ml	0	20.2 22.2
4.	Št. kolonij pri (22 ± 2) °C	SIST EN ISO 6222:1999	CFU/ml	ni najdeno	1 ml	/	20.2 23.2
5.	Št. kolonij pri (36 ± 2) °C	SIST EN ISO 6222:1999	CFU/ml	ni najdeno	1 ml	100	20.2 22.2

Točke : 12,00

Kriteriji so povzeti po Pravilniku o pitni vodi (Ur.l. RS št. 19/04).

Preiskavo opravil:
Rezar Tatjana
univ. dipl. mikrobiologinja

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



Rezultati, označeni z # 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

<i>EKO-PARK d.o.o. Trg ljudske pravice 5 9220 Lendava</i>	<i>Izvor : MV LENDA bar TORCIDA, G. Lakoš</i>
	<i>Lastnik: EKO-PARK d.o.o. Naročnik: EKO-PARK d.o.o. Odvzem: 20.2.2013, 09:35 Bakan Branko viš.san.teh.</i>

TERENSKI PODATKI: *Vreme: oblačno Vrsta vira: vodovod, Pogodba
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>8,1</i>		
<i>2.</i>	<i>Temperatura zraka</i>	<i>°C</i>	<i>1</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>7,0</i>		
<i>5.</i>	<i>Elektroprevodnost</i>	<i>μS</i>	<i>180</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
črpališče Gaberje
Naročnik: ZZV MS Enota za zdr.okol. in hig. prehrane
Lastnik: EKO-PARK d.o.o.
Plačnik: EKO-PARK d.o.o.
Odvzem: 20.2.2013, 09:10 Bakan Branko viš.san.teh.
Namen odvzema: Pogodba št.: N8/2010
Sprejem: 20.2.2013, 11:25
Začetek preskusa: 20.2.2013
Konec preskusa: 23.2.2013

Št.	PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	Preiskana količina	Kriterij	zač. konec
1.	<i>E. coli</i>	SIST EN ISO 9308-1:2001	CFU/100 ml #	ni najdeno	100 ml	0	20.2 21.2
2.	Koliformne bakterije	SIST EN ISO 9308-1:2001	CFU/100 ml #	ni najdeno	100 ml	0	20.2 21.2
3.	Enterokoki	SIST EN ISO 7899-2:2000	CFU/100 ml #	ni najdeno	100 ml	0	20.2 22.2
4.	Št. kolonij pri (22 ± 2) °C	SIST EN ISO 6222:1999	CFU/ml	ni najdeno	1 ml	/	20.2 23.2
5.	Št. kolonij pri (36 ± 2) °C	SIST EN ISO 6222:1999	CFU/ml	ni najdeno	1 ml	100	20.2 22.2

Točke : 12,00

Kriteriji so povzeti po Pravilniku o pitni vodi (Ur.l. RS št. 19/04).

Preiskavo opravil:
Rezar Tatjana
univ.dipl.mikrobiologinja

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



**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 LENDAVA črpališče Gaberje Lastnik: EKO-PARK d.o.o. Naročnik: EKO-PARK d.o.o. Odvzem: 20.2.2013, 09:10 Bakan Branko viš.san.teh.</i>
---	--

TERENSKI PODATKI: *Vreme: oblačno Vrsta vira: vodovod, Pogodba
Vonj: nezaznaven, Izgled: v redu*

<i>št.</i>	<i>TERENSKA MERITEV</i>	<i>ENOTA</i>	<i>REZULTAT</i>	<i>Preiskana količina</i>	<i>M</i>	<i>D</i>	<i>K</i>
<i>1.</i>	<i>Temperatura vode</i>	<i>°C</i>	<i>11,8</i>				
<i>2.</i>	<i>Temperatura zraka</i>	<i>°C</i>	<i>1</i>				
<i>3.</i>	<i>Klor - prosti rezidualni</i>	<i>mg Cl₂/l</i>	<i>0,06</i>				
<i>4.</i>	<i>pH</i>		<i>7,0</i>				
<i>5.</i>	<i>Elektroprevodnost</i>	<i>μS</i>	<i>200</i>				

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