



**Javno podjetje Prlekija d.o.o.**

Babinska cesta 2a

9240 Ljutomer

Tel.: 02/58 58 240

Fax: 02/58 58 248

E: info@jp-prlekija.si

I: www.jp-prlekija.si

---

## **LETNO POROČILO O PITNI VODI ZA**

**JAVNI VODOVODNI SISTEM LJUTOMER - LUKAVCI  
JAVNI VODOVODNI SISTEM LJUTOMER - MOTA  
JAVNI VODOVODNI SISTEM SVETI JURIJ OB ŠČAVNICI  
JAVNI VODOVODNI SISTEM APAČE**

**ZA LETO 2013**

10. marec 2014

## 1. UVOD

Javno podjetje Prlekija d.o.o. je upravljavec naslednjih vodovodnih sistemov:

- Javnega vodovodnega sistema Ljutomer – Lukavci,
- Javnega vodovodnega sistema Ljutomer – Mota,
- Javnega vodovodnega sistema Sveti Jurij ob Ščavnici in
- Javnega vodovodnega sistema Apače.

Letno poročilo o skladnosti pitne vode predstavlja pregled rezultatov preskušanj parametrov pitne vode za leto 2013 za vodovodne sisteme v upravljanju JP Prlekija. Obveznost priprave poročila izhaja iz 34. člena Pravilnika o pitni vodi (Ur. l. RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09). Upravljavec vodovodnega sistema je z letnim poročilom dolžan seznaniti porabnike pitne vode in poročilo posredovati na Nacionalni inštitut za javno zdravje do 31. marca za preteklo leto.

V skladu z navodili za oblikovanje letnega poročila o pitni vodi, ki ga je pripravil Nacionalni inštitut za javno zdravje, mora poročilo vsebovati naslednje podatke:

- Ime sistema za oskrbo s pitno vodo,
- Ime oskrbovanega območja,
- Število prebivalcev na oskrbovanem območju,
- Distribucija vode v m<sup>3</sup>/leto na oskrbovanem območju,
- Dezinfekcija: Da (vključno z občasno) / Ne,
- Dezinfekcijsko sredstvo: vrsta dezinfekcijskega sredstva,
- Druga priprava vode: vrsta druge priprave vode,
- Tip vode: površinska, nepovršinska, mešana,
- Mikrobiološka preskušanja pitne vode opravljena v notranjem nadzoru: število vzorcev (redna/občasna), število neskladnih vzorcev (redna/občasna),
- Kemijska preskušanja pitne vode opravljena v notranjem nadzoru: število vzorcev (redna/občasna), število neskladnih vzorcev (redna/občasna), število neskladnih vzorcev po prilogi B, neskladni parametri po prilogi B Pravilnika o pitni vodi.

## 2. NOTRANJI NADZOR VODOVODNIH SISTEMOV

Notranji nadzor nad skladnostjo pitne vode poteka po ustaljenih postopkih na osnovi HACCP načrta, v katerem so določena mesta vzorčenja, vrsta in pogostnost preskušanj. V okviru notranjega nadzora se izvajajo mikrobiološka in fizikalno – kemijska preskušanja.

**Redna mikrobiološka preskušanja** pitne vode obsegajo analize na naslednje parametre: *E.coli*, koliformne bakterije, enterokoke, število mikroorganizmov pri 22°C in 36°C. V obsegu **občasnih mikrobioloških preskušanj** pitne vode so vključeni parametri rednega mikrobiološkega preskušanja ter določanje *Clostridium perfringens*.

**Redna fizikalno-kemijska** preskušanja pitne vode obsegajo naslednje parametre: barva, vonj, pH, električna prevodnost, motnost, oksidativnost, amonij, nitrit in klorid. Za JV Apače in JV Ljutomer-Lukavci med redna fizikalno-kemijska preskušanja uvrščamo še nitrate, za JV Ljutomer-Mota in JV Sv. Jurij ob Ščavnici pa železo, mangan in nitrate.

V obseg **občasnih fizikalno-kemijskih** preskušanj so vključeni poleg parametrov iz rednih fizikalno-kemijskih preskušanj še pesticidi in trihalometani.

Vzorčenje pitne vode se je izvajalo na stalnih vzorčevalnih mestih in v načrtovanem obsegu po planu vzorčenja za leto 2013. Vzorčenja in mikrobiološka preskušanja pitne vode je izvajal Zavod za zdravstveno varstvo Murska Sobota, kemijska preskušanja pa Zavod za zdravstveno varstvo Maribor.

Kritične točke v procesu zajema, priprave in distribucije pitne vode so opremljene z opremo za samodejno regulacijo in so telemetrijsko povezane v center vodenja vodovodnega sistema. Sistem omogoča sprotno spremljanje procesa distribucije pitne vode in učinkovito izvajanje ustreznih korektivnih ukrepov, potrebnih za ugotavljanje kvalitete pitne vode in varnosti oskrbe s pitno vodo.

### **3. DRŽAVNI MONITORING PITNE VODE**

Državni monitoring pitne vode je predpisan s Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006 in 25/2009). Namen monitoringa je preverjanje skladnosti pitne vode z zahtevami, ki jih mora izpolnjevati pitna voda, z namenom varovanja zdravja ljudi pred škodljivimi učinki zaradi kakršnegakoli onesnaženja pitne vode. Program opredeljuje mesta vzorčenja, pogostost vzorčenja, metodologijo vzorčenja, fizikalno-kemijske in mikrobiološke analize ter izvajalce vzorčenja in laboratorijskih preskušanj. Program vključuje preskušanja pitne vode na pipah oziroma mestih, kjer se voda uporablja kot pitna voda znotraj oskrbovalnega območja.

V letu 2013 je bil izvajalec državnega monitoringa Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, skupaj z območnim Zavodom za zdravstveno varstvo in Inštitutom za varovanje zdravja RS.

Rezultati opravljenih analiz v okviru državnega monitoringa so predstavljeni v prilogah 1A, 2A in 3A.

## 4. OCENA SKLADNOSTI PITNE VODE

### 4.1 Javni vodovodni sistem Ljutomer – Lukavci

Javni vodovodni sistem Ljutomer – Lukavci oskrbuje cca. 12.320 prebivalcev občin Ljutomer, Križevci, Veržej in delno Sv. Jurij ob Ščavnici.

V letu 2013 se je v omrežje distribuiralo 1.009.942 m<sup>3</sup> pitne vode. Kloriranje pitne vode se izvaja od junija 2012. Pitna voda pred distribucijo v omrežje prehaja čez peščeni filter, ki zadržuje delce večje od 50 µm. Kot vodni vir se koristi nepovršinska voda.

V okviru notranjega nadzora je bilo v letu 2013 odvzetih 98 vzorcev pitne vode za **mikrobiološka preskušanja**. Glede na preskušane parametre sta bila dva vzorca neskladna s Pravilnikom o pitni vodi. Vzrok neskladja je bilo neustrezno vzdrževanje hišnega vodovodnega omrežja.

Za **fizikalno-kemijska preskušanja** je bilo v okviru notranjega nadzora odvzetih 8 vzorcev pitne vode. Od tega:

- 5 vzorcev za kontrolo nitratov,
- 1 vzorec za kontrolo železa,
- 1 vzorec za redna preskušanja s kontrolo na metolaklor-ESA in OXA, železo, mangan in trihalometane,
- 1 vzorec za redna preskušanja s kontrolo na metolaklor-ESA in OXA, nitrate ter trihalometane.

Glede kemijskih parametrov je bil en vzorec neskladen zaradi prisotnosti metolaklora-ESA in metolaklora-OXA ter en vzorec zaradi prisotnosti metolaklora-ESA.

V okviru državnega monitoringa je bilo na Javnem vodovodnem sistemu Ljutomer - Lukavci odvzetih 17 vzorcev pitne vode za mikrobiološka preskušanja in 17 vzorcev za fizikalno-kemijska preskušanja. Glede na preskušane parametre so bili vsi vzorci pitne vode skladni.

Tabela 1: Rezultati analiz pitne vode na JV Ljutomer – Lukavci

	Mikrobiološke preiskave			Fizikalno-kemijske preiskave		
	skladni	neskladni	<b>skupaj</b>	skladni	neskladni	<b>skupaj</b>
Notranji nadzor	96	2	<b>98</b>	6	2	<b>8</b>
Državni monitoring	17	0	<b>17</b>	17	0	<b>17</b>

Rezultati fizikalno-kemijskih preiskav so primerljivi z rezultati preteklih let in kažejo trajno prisotnost metolaklora ESA in OXA, ki je posledica uporabe fitofarmaceutvskih sredstev na kmetijskih površinah. Upravljevec vodovodnega sistema bo tudi v letu 2014 spremljal kakovost pitne vode na pipi uporabnika glede navedenih spojin na podlagi letnega plana vzorčenja pitne vode.

#### **Ocena tveganja za zdravje ljudi zaradi prisotnosti metolaklora in njegovih razgradnih produktov v pitni vodi:**

Metolaklor je herbicid, ki se nahaja v pripravku Dual Gold, Primextra TZ Gold in LUMAX, za zatiranje enoletnih plevelov na kmetijskih površinah s koruzo.

Glede na do sedaj znane in dostopne toksikološke podatke o vplivu pesticida metolaklora, S-metolaklora in metabolitov; metolaklora ESA in metolaklora OXA na zdravje ljudi, se ocenjuje, da izmerjene koncentracije na pipi uporabnika in temu ustrezni posledični vnosi v organizem človeka v primeru oskrbe s pitno vodo na območju, ki ga s pitno vodo oskrbuje sistem javne oskrbe s pitno vodo JV Ljutomer-Lukavci, ne predstavlja akutnega ali dolgoročnega tveganja za zdravje ljudi, saj vnos, ob upoštevanju srednjih vrednosti izmerjenih koncentracij na pipi uporabnika in izračunu vnosa naštetih kemičnih substanc preko pitne vode v skladu z metodologijo WHO, ne preseže 10% TDI.

Ocenjujemo, da je bila v letu 2013 oskrba s pitno vodo iz Javnega vodovodnega sistema Ljutomer-Lukavci ustrezna, količinsko zadostna in pitna voda varna za pitje in pripravo hrane.

## 4.2 Javni vodovodni sistem Ljutomer – Mota

Javni vodovodni sistem Ljutomer – Mota oskrbuje cca. 2.870 prebivalcev naselij Cven, Mota, Krapje in del Ljutomera ter Občino Razkrižje.

V letu 2013 se je v omrežje distribuiralo 191.600 m<sup>3</sup> pitne vode. Kloriranje pitne vode se izvaja od junija 2012. Urejen je sistem odstranjevanja mangana in železa iz pitne vode (demanganizacija in deferizacija) z biokemično oksidacijo v samem vodonosnem sloju. Kot vodni vir se koristi nepovršinska voda aluvialnega vodonosnika Murskega polja.

V okviru notranjega nadzora je bilo v letu 2013 odvzetih 22 vzorcev pitne vode za **mikrobiološka preskušanja**. Glede na preskušane parametre so bili vsi vzorci skladni s Pravilnikom o pitni vodi.

Za **fizikalno kemična preskušanja** je bilo v okviru notranjega nadzora odvzetih 10 vzorcev pitne vode. Od tega:

- 1 vzorec za kontrolo nitratov,
- 5 vzorcev za kontrolo mangana,
- 1 vzorec za kontrolo nitratov in mangana,
- 1 vzorec za kontrolo železa in mangana,
- 1 vzorec za redna preskušanja s kontrolo na metolaklor-ESA in OXA, železo, mangan in trihalometane,
- 1 vzorec za redna preskušanja s kontrolo na metolaklor-ESA in OXA, nitrate, železo, mangan ter trihalometane.

Glede kemijskih parametrov sta bila dva vzorca neskladna zaradi prisotnosti metolaklora-ESA.

V okviru državnega monitoringa je bilo je bilo na Javnem vodovodnem sistemu Ljutomer – Mota odvzetih 5 vzorcev pitne vode za mikrobiološka preskušanja in 5 vzorcev za fizikalno-kemijska preskušanja. Glede na preskušane parametre so bili vsi vzorci pitne vode skladni.

Tabela 2: Rezultati analiz pitne vode na JV Ljutomer – Mota

	Mikrobiološke preiskave			Fizikalno-kemijske preiskave		
	skladni	neskladni	skupaj	skladni	neskladni	skupaj
Notranji nadzor	22	0	<b>22</b>	8	2	<b>10</b>
Državni monitoring	5	0	<b>5</b>	5	0	<b>5</b>

Rezultati preskusov na metolaklor ESA in OXA, kažejo, da je koncentracija metolaklora-OXA pod mejno vrenostjo, še vedno pa se v pitni vodi pojavlja metolaklor-ESA. Upravljaivec vodovodnega sistema bo tudi v letu 2014 spremljal kakovost pitne vode na pipi uporabnika glede navedenih spojin na podlagi letnega plana vzorčenja pitne vode.

### Ocena tveganja za zdravje ljudi zaradi prisotnosti metolaklora in njegovih razgradnih produktov v pitni vodi:

Metolaklor je herbicid, ki se nahaja v pripravku Dual Gold, Primextra TZ Gold in LUMAX, za zatiranje enoletnih plevelov na kmetijskih površinah s koruzo.

Glede na do sedaj znane in dostopne toksikološke podatke o vplivu pesticida metolaklora, S-metolaklora in metabolitov; metolaklora ESA in metolaklora OXA na zdravje ljudi, se ocenjuje, da izmerjene koncentracije na pipi uporabnika in temu ustrezni posledični vnosi v organizem človeka v primeru oskrbe s pitno vodo na območju, ki ga s pitno vodo oskrbuje sistem javne oskrbe s pitno vodo JV Ljutomer-Mota, ne predstavlja akutnega ali dolgoročnega tveganja za zdravje ljudi, saj vnos, ob upoštevanju srednjih vrednosti izmerjenih koncentracij na pipi uporabnika in izračunu vnosa naštetih kemičnih substanc preko pitne vode v skladu z metodologijo WHO, ne preseže 10% TDI.

Ocenjujemo, da je bila v letu 2013 oskrba s pitno vodo iz Javnega vodovodnega sistema Ljutomer-Mota ustrezna, količinsko zadostna in pitna voda varna za pitje in pripravo hrane.

### 4.3 Javni vodovodni sistem Sveti Jurij ob Ščavnici

Oskrba s pitno vodo iz **Javnega vodovodnega sistema Sveti Jurij ob Ščavnici s črpališčema Žihlava in Terbegovci** se je pričela izvajati v letu 2011. Postopoma se je vršila priključitev porabnikov, tako da je bilo ob koncu leta 2013 iz JV Sveti Jurij ob Ščavnici oskrbovanih cca. 1.300 prebivalcev naselij Biserjane, Blaguš, Čakova, Dragotinci, Jamna, Grabonoš, Kraljevci, Sovjak, Stara gora, Terbegovci, Sveti Jurij ob Ščavnici in Ženik.

V letu 2013 je bilo distribuirane 86.175 m<sup>3</sup> pitne vode. Kot vodni vir se koristi nepovršinska voda. Priprava vode obsega deferizacijo in demanganizacijo ter kloriranje s pomočjo avtomatske črpalke za doziranje tekočega dezinfekcijskega sredstva (natrijev hipoklorit).

V okviru notranjega nadzora je bilo v letu 2013 odvzetih 25 vzorcev pitne vode za **mikrobiološka preskušanja**. Glede na preskušane parametre je bil en vzorec pitne vode neskladen s Pravilnikom o pitni vodi zaradi prisotnosti koliformnih bakterij (rezultat<4). Vzrok neskladja je bilo neustrezno vzdrževano hišno omrežje.

Za **fizikalno - kemijska preskušanja** je bilo v okviru notranjega nadzora odvzetih 12 vzorcev pitne vode.

Od tega: - 8 vzorcev za kontrolo železa in mangana,  
- 2 vzorca za redna preskušanja s kontrolo mangana in železa,  
- 2 vzorca za redna preskušanja s kontrolo nitratov, mangana, železa in trihalometanov,

Glede na preskušane parametre so bili vsi vzorci skladni s Pravilnikom o pitni vodi.

V okviru državnega monitoringa je bilo na Javnem vodovodnem sistemu Sveti Jurij ob Ščavnici odvzetih 5 vzorcev pitne vode za mikrobiološka preskušanja in 5 vzorcev za fizikalno-kemijska preskušanja. Glede na preskušane parametre so bili vsi vzorci pitne vode skladni.

Tabela 3: Rezultati analiz pitne vode na JV Sveti Jurij ob Ščavnici

	Mikrobiološke preiskave			Fizikalno-kemijske preiskave		
	skladni	neskladni	<b>skupaj</b>	skladni	neskladni	<b>skupaj</b>
Notranji nadzor	24	1	<b>25</b>	12	0	<b>12</b>
Državni monitoring	5	0	<b>5</b>	5	0	<b>5</b>

Ocenjujemo, da je bila v letu 2013 oskrba s pitno vodo iz Javnega vodovodnega sistema Sveti Jurij ob Ščavnici ustrezna, količinsko zadostna in pitna voda varna za pitje in pripravo hrane.

#### 4.4 Javni vodovodni sistem Apače

**Javni vodovodni sistem Apače** s pitno vodo oskrbuje 1.608 prebivalcev naselij: Apače, Črnci, Lešane, Lutverci, Mahovci, Nasova, Plitvica, Segovci in Žepovci.

V letu 2013 je bilo distribuirane 108.607 m<sup>3</sup> pitne vode. Kot vodni vir se koristi nepovršinska voda vodonosnika Murskega polja. Pitna voda se iz preventivnih razlogov redno klorira s pomočjo avtomatske črpalke za doziranje tekočega dezinfekcijskega sredstva (natrijev hipoklorit).

V okviru notranjega nadzora je bilo v letu 2013, odvzetih 23 vzorcev pitne vode za **mikrobiološka preskušanja**. Glede na preskušane parametre so bili vsi vzorci skladni s Pravilnikom o pitni vodi.

Za **fizikalno - kemijska preskušanja** je bilo v okviru notranjega nadzora odvzetih 27 vzorcev pitne vode. Od tega:

- 22 vzorcev za kontrolo nitratov,
- 3 vzorci za redna preskušanja s kontrolo nitratov,
- 1 vzorec za redna preskušanja s kontrolo nitratov, metolaklora ESA in OXA ter trihalometanov.
- 1 vzorec za redna preskušanja s kontrolo nitratov, železa, metolaklora ESA in OXA ter trihalometanov.

V letu 2013 ni bilo ugotovljene vsebnosti S-metolaklora, metolaklora-ESA in metolaklora OXA nad mejno vrednostjo določeno v Pravilniku o pitni vodi.

V mesecu marcu je bila ugotovljena vsebnost nitratov nad mejno vrednostjo. Ponovno je bila ugotovljena vsebnost nitratov ned mejno vrednostjo v mesecu avgustu. Povišane vsebnosti nitratov so se beležile vse do konca leta.

V okviru državnega monitoringa je bilo na Javnem vodovodnem sistemu Apače odvzetih 5 vzorcev pitne vode za mikrobiološka preskušanja in 5 vzorcev za fizikalno-kemijska preskušanja. Glede na preskušane parametre so bili vsi vzorci pitne vode skladni.

Tabela 4: Rezultati analiz pitne vode na JV Apače

	Mikrobiološke preiskave			Fizikalno-kemijske preiskave		
	skladni	neskladni	<b>skupaj</b>	skladni	neskladni	<b>skupaj</b>
Notranji nadzor	23	0	<b>23</b>	16	11	<b>27</b>
Državni monitoring	5	0	<b>5</b>	5	0	<b>5</b>

Tabela 5: Pregled opravljenih analiz na vsebnost nitratov v pitni vodi:

<b>Datum vzorčenja</b>	<b>Mesto vzorčenja</b>	<b>Vsebnost nitratov (mg/l)</b>
15.1.2013	Zdravstveni dom Apače	40
6.2.2013	Vrtec Apače	42
20.2.2013	PČP Lešane	49
5.3.2013	OŠ Apače	49
13.3.2013	Črpališče Segovci	49
19.3.2013	Friz. salon Yvonne	<b>53</b>
28.3.2013	OŠ Apače	49
2.4.2013	OŠ Apače	49
9.4.2013	Turistična kmet. Marko, Nasova 43	49
16.4.2013	Osnovna šola Apače	49
24.4.2013	OŠ Apače	49
7.5.2013	TMK Črnci	44
23.5.2013	Vrtec Apače	44
18.6.2013	zavod Hrastovec, Apače 30	41
4.7.2013	Osnovna šola Apače	44
6.8.2013	Frizerski salon Yvonne	<b>53</b>
20.8.2013	Ingera caffe d.o.o., Lutverci 7a	44
27.8.2013	Frizerski salon Yvonne	<b>58</b>

4.9.2013	Osnovna šola Apače	<b>53</b>
10.9.2013	Osnovna šola Apače	<b>58</b>
17.9.2013	Osnovna šola Apače	<b>58</b>
24.9.2013	TMK Črnci	<b>58</b>
1.10.2013	Frizerski salon Yvonne	<b>58</b>
15.10.2013	PČP Lešane	<b>58</b>
5.11.2013	Vrtec Apače	<b>53</b>
20.11.2013	Turistična kmet. Marko, Nasova 43	<b>53</b>
3.12.2013	Osnovna šola Apače	49
17.12.2013	Frizerski salon Yvonne	44

V letu 2013 je bila vsebnost nitratov v pitni vodi javnega vodovodnega sistema Apače presežena v 11 vzorcih. Pitna voda s koncentracijami nitratov nad vrednostjo 50 mg/l predstavlja zdravstveni problem za dojenčke, nosečnice in doječe matere. Uživanje take vode zanje ni primerno in je potrebna omejitev uporabe. Prekuhavanje vode nitratov ne uniči, zaradi izhlapevanja vode, se njihova koncentracija lahko celo poviša. Ukrepi za zmanjšanje izpostavljenosti nitritom in nitratom preko pitne vode so kratko in dolgoročni. Najbolj znan škodljiv učinek nitratov oz. nitritov na zdravje je pojav methemoglobinemije, kot posledica oksidacije hemoglobina. Oksidiran hemoglobin - methemoglobin ne more prenašati kisika po telesu. Dodatno lahko poslabša methemoglobinemijo prisotnost bakterij v pitni vodi in okužba prebavil. Zaradi posebnosti v razvoju so najbolj ogroženi dojenčki do 6 mesecev starosti, predvsem zalivančki. Ogrožene so lahko tudi nosečnice in ljudje s pomanjkanjem nekaterih encimov.

Kot ukrep povišanih vsebnosti nitratov v pitni vodi javnega vodovodnega sistema Apače, se je v letu 2013 izvajalo obveščanje uporabnikov pitne vode in delitev embalarane pitne vode rizičnim skupinam prebivalce; in sicer nosečnicam, doječim materam in dojenčkom do enega leta starosti.



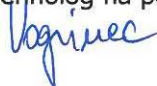
## 5. OBVEŠČANJE PORABNIKOV PITNE VODE

Upravljavec Javnega vodovodnega sistema je dolžan obveščati porabnike pitne vode o kvaliteti in morebitnih odstopanjih kvalitete pitne vode od zahtev po Pravilniku o pitni vodi (Ur.l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09). Porabniki pitne vode iz javnega vodovodnega sistema bodo o kvaliteti pitne vode obveščeni na naslednje načine:

- z Letnim poročilom o spremljanju kvalitete pitne vode za preteklo leto, ki bo objavljeno na spletni strani in na mesečnem obračunu komunalnih storitev v mesecu marcu tekočega leta,
- s Polletnim poročilom o spremljanju kvalitete pitne vode v prvem polletju tekočega leta, ki bo objavljeno na spletni strani in na mesečnem obračunu komunalnih storitev v mesecu avgustu tekočega leta,
- v primeru omejitve ali prepovedi uporabe pitne vode, bodo porabniki v roku dveh ur po ugotovljeni neskladnosti obveščeni preko sredstev javnega obveščanja in po potrebi tudi osebno, dobili pa bodo tudi ustrezna navodila in priporočila,
- v primeru, da se ugotovi neskladje kvalitete pitne vode z določili Pravilnika o pitni vodi ali sum, da je vzrok neskladja hišno vodovodno omrežje, bo tak porabnik čim prej, oz. najkasneje v sedmih dneh, obveščen o neskladju in dobil bo ustrezna navodila za vzdrževanje hišnega vodovodnega omrežja,
- vsaka pritožba v zvezi s kvaliteto pitne vode (morebitna sprememba barve, vonja, okusa ipd.) bo v JP Prlekija d.o.o. obravnavana posebej in po potrebi bodo izvršeni ustrezni ukrepi.

Rezultati laboratorijskih analiz o kvaliteti pitne vode se lahko čez vse leto spremljajo preko spletne strani JP Prlekija: [www.jp-prlekija.si/si/pitna-voda/analiza-pitne-vode/rezultati-preskusanj](http://www.jp-prlekija.si/si/pitna-voda/analiza-pitne-vode/rezultati-preskusanj).

Pripravila:  
Maja Vogrinc, dipl.san.inž.  
Tehnolog na področju vodooskrbe



Javno podjetje  
Prlekija d.o.o.

2.

Direktor JP Prlekija:  
Davorin Kurbos, univ.dipl.ekon.



Vodja TRP:  
Sašo Klemen, dipl.inž.el.

