

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO CELJE

Ipavčeva 18, 3000 CELJE

telefon: 03 42 51 200 fax: 03 42 51 115

SISTEM ZA OSKRBO S PITNO VODO LOKA, ŠMARJE, MESTINJE, ROGAŠKA SLATINA, ROGATEC

POROČILO O PITNI VODI ZA LETO 2005

Naslov naloge: Sistem za oskrbo s pitno vodo - Poročilo o pitni vodi za leto 2005

Upravljavec: OKP Rogaška Slatina

Datum izdelave poročila: Marec, 2006

Številka poročila: 121-17-277-16/05

V vednost: 1. naslov
2. arhiv ZZV

Jože Kandorfer, dipl. san. ing.
Vodja enote za komunalno higieno

Simona Uršič, dr. med.
Vodja službe za higieno

KAZALO

1	VODOVOD LOKA - ROGATEC– SPLOŠNI PODATKI	4
1.1	OSKRBOVALNO OBMOČJE LOKA - ROGATEC	4
1.1.1	<i>O uporabnikih in količini distribuirane pitne vode.....</i>	<i>4</i>
1.1.2	<i>O objektih in pripravi pitne vode.....</i>	<i>4</i>
2	PREDSTAVITEV PODATKOV O REZULTATIH PRESKUSOV VZORCEV PITNE VODE PRIDOBLJENIH IZ DRŽAVNEGA MONITORINGA PITNE VODE 2005	5
3	PREDSTAVITEV PODATKOV O REZULTATIH PRESKUSOV VZORCEV PITNE VODE PRIDOBLJENIH V OKVIRU NOTRANJEGA NADZORA V LETU 2005	5
4	MNENJE IN SVETOVANJE	9

1 VODOVOD LOKA, ŠMARJE, MESTINJE, ROGAŠKA SLATINA, ROGATEC– splošni podatki

Upravljavec sistema za oskrbo s pitno vodo LOKA, ŠMARJE, MESTINJE, ROGAŠKA SLATINA, ROGATEC je javno podjetje OKP ROGAŠKA SLATINA, draviliški trg 12, ROGAŠKA SLATINA. Celoten sistem za oskrbo s pitno vodo LOKA, ŠMARJE, MESTINJE, ROGAŠKA SLATINA, ROGATEC predstavlja eno oskrbovalno območje – oskrbovalno območje LOKA, ŠMARJE, MESTINJE, ROGAŠKA SLATINA, ROGATEC.

1.1 OSKRBOVALNO OBMOČJE LOKA, ŠMARJE, MESTINJE, ROGAŠKA SLATINA, ROGATEC

1.1.1 O uporabnikih in količini distribuirane pitne vode

Oskrbovalno območje LOKA, ŠMARJE, MESTINJE, ROGAŠKA SLATINA, ROGATEC oskrbuje s pitno vodo **8000 uporabnikov** v naselju: Šmarje pri Jelšah, Mestinje, Rogaška Slatina in Rogatec. Pomembnejši javni objekti, ki jih sistem oskrbuje s pitno vodo pa so: šole, gostinski objekti, vrtci, trgovine in živilska industrija. Skupna izdatnost oskrbovalnega sistema znaša povprečno **5194 m³ pitne vode dnevno**.

1.1.2 Objekti in priprava pitne vode

Objekti:

- Zajetje Loka I, II.
- Vrtina s črpališčem VL-I
- Vrtina s črpališčem VT III
- Vrtina in črpališče VT I
- Klorna postaja Veternik. Voda se klorira s plinskim klorom
- Črpališče Loka (staro). Voda se črpa v višje ležeča naselja Šentjur, Šmarje, Sveti Štefan, Babna gora in Grobelno
- Zbiralnik 50 m³ v sklopu črpališča Loka kjer se voda doklorira s plinskim klorom
- Vodohran Sveti Rok 200 m³ dvocelični.
- Vrtina Drevenik
- Vrtina G IV Gabernik
- Vodohran Gabernik 100 m³.- pretočni
- Vodnjak Poljčane
- Črpališče Poljčane
- Vodohran Rogaška Slatina 3000 m³

Priprava:

Dezinfekcija pitne vode se izvaja v omrežju oskrbnega sistema s plinskim klorom.

S fotokolorimetrično napravo HACH smo v omrežju javnega oskrbnega sistema Loka, Šmarje, Mestinje, Rogaška, Rogatec v letu 2005 izvršili 66 meritv prisotnosti prostega rezidualnega klora v vodi. Pri 7 meritvah prosti rezidualni klor v vodi ni bil prisoten.

Omrežje:

Upravljalca nam ni posredoval podatkov.

2 PREDSTAVITEV PODATKOV O REZULTATIH PRESKUSOV VZORCEV PITNE VODE PRIDOBLENIH IZ DRŽAVNEGA MONITORINGA PITNE VODE 2005

V letu 2005 so vsi odvzeti vzorci v okviru državnega monitoringa na oskrbovalnem območju LOKA, ŠMARJE, MESTINJE, ROGAŠKA SLATINA, ROGATEC ustrezali kriterijem veljavnega pravilnika.

3 PREDSTAVITEV PODATKOV O REZULTATIH PRESKUSOV VZORCEV PITNE VODE PRIDOBLENIH V OKVIRU NOTRANJEGA NADZORA V LETU 2005

Tabela 2: Rezultati mikrobioloških preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru internega nadzora na omrežju oskrbovalnega območja LOKA, ŠMARJE, MESTINJE, ROGAŠKA SLATINA, ROGATEC v letu 2005

REDNE MIKROBIOLOŠKE ANALIZE			OBČASNE MIKROBIOLOŠKE ANALIZE		
ŠT. VZORCEV	ŠT. NESKLADNIH VZORCEV	ŠT. VZORCEV Z E. COLI	ŠT. VZORCEV	ŠT. NESKLADNIH VZORCEV	ŠT. VZORCEV Z E. COLI
66	0	0	0	0	0

Tabela 3: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru internega nadzora na omrežju oskrbovalnega območja LOKA, ŠMARJE, MESTINJE, ROGAŠKA SLATINA, ROGATEC v letu 2005

REDNE KEMIJSKE ANALIZE		OBČASNE KEMIJSKE ANALIZE		
ŠT. VZORCEV	ŠT. NESKLADNIH VZORCEV	ŠT. VZORCEV	ŠT. NESKLADNIH VZORCEV	NESKLADNOST IZ PRILOGE I, del B
27	0	0	0	0

4 MNENJE IN SVETOVANJE

Ocenjujemo, da je bila tako mikrobiološka kot fizikalno kemijska kvaliteta pitne vode v javnem oskrbnem sistemu LOKA, ŠMARJE, MESTINJE, ROGAŠKA SLATINA, ROGATEC, v letu 2005, ustrezne kvalitete.

- ⇒ izvajanje notranjega nadzora in spremljanje stanja na javnem oskrbnem sistemu LOKA, ŠMARJE, MESTINJE, ROGAŠKA SLATINA, ROGATEC pa predlagamo, da v letu 2006 poteka v skladu z 10.členom veljavnega Pravilnika o pitni vodi, Ur. List RS št. 19, z dne 1.3.2005 in veljavno pogodbo.
- ⇒ Poudariti je potrebno napore upravljalca pri zagotavljanju ustreznosti pitne vode in nemoteni distribuciji le te v javno oskrbo kjer beležimo razveseljiv podatek, da so vsi odvzeti vzorci tako mikrobiološki kot fizikalno kemijski ustrezali kriterijem veljavnega pravilnika kar naj bi bil tudi cilj, da enake rezultate laboratorijskih preiskav kot upravljalca zagotovite tudi v letu 2006.