



## OPREMA :

### 1. VAGAONA

- 1.2. – Vaga precizna
- 1.3. – Vaga tehnička

### 2. MIKROBIOLOGIJA – PRIPREMA

- 2.1. – Hladnjak laboratorijski
- 2.2. – Stropna UV lampa
- 2.3. – Plinski plamenik
- 2.4. – Vodena kupelj

### 3. MIKROBIOLOGIJA – ANALITIKA

- 3.1. – Termostať inkubator
- 3.2. – Termostať inkubator s hlađenjem
- 3.3. – Vakuum filtracija, komplet sa 6 INOX lijevaka
- 3.4. – Vodena kupelj (10 l)
- 3.5. – Mikrovalna pećnica
- 3.6. – Idexx sealer (postojeći uređaj)
- 3.7. – Stropna UV lampa
- 3.8. – Plinski plamenik

### 4. PRANJE I STERILIZACIJA

- 4.1. – Sustav za pripremu deionizirane/ultračiste vode
- 4.2. – Perilica laboratorijskog posuđa  
(podpultna d x š x v = 805 x 700 x 860 mm)
- 4.3. – Parni sterilizator, samostojeći
- 4.4. – Parni sterilizator, stolni (postojeći uređaj)

### 5. KEMIJSKA ANALITIKA

- 5.1. – Digestor
- 5.2. – Set za titraciju (automatski titrator)
- 5.3. – Magnetna miješalica s grijačem
- 5.4. – Multimetar (pH-kondukto-, oximetar)
- 5.5. – Termometar ubodni
- 5.6. – Termometar s vanjskom probom
- 5.7. – Taboratorijski pH metar
- 5.8. – Laboratorijski konduktometar
- 5.9. – Laboratorijski oximetar
- 5.10. – Peć za žarenje (postojeći uređaj)
- 5.11. – Top dispensor za boce
- 5.12. – Turbidimetar
- 5.13. – Kolorimetar

### 6. INSTRUMENTALNA ANALITIKA

- 6.1. – Ionski kromatograf
- 6.2. – Atomski apsorpcijski spektrofotometar
- 6.3. – Spektrofotometar (postojeći uređaj)
- 6.4. – TOC (postojeći uređaj)
- 6.5. – Plinski plamenik

## NAPOMENE :

- razvod tehničkih plinova izvesti cijevima iz nehrđajućeg čelika Ø 8 x 1 mm,
- cijevi voditi vidljivo,
- cijevi se vode po zidu građevine, jedna ispod druge, na zajedničkom nosaču,
- za uređaj 6.2 priključak postaviti na visini +1,5 m od nivoa poda,
- za sve ostale uređaje, priključke postaviti na visini +1,1 m od nivoa poda,
- priključna mjesta potrebno je opremiti priključnom armaturom koja se sastoji od regulatora drugog stupnja i zapornog organa.

## ENERGETIKA

Trgovačko društvo za projektiranje, inženjering i trgovinu d.o.o. Koprivnica, Opatička 5/III  
tel./fax: 048/626-803; 626-804; mob. 098/248-497; e-mail: energetika.doo@optinet.hr

INVESTITOR	KOPRIVNIČKE VODE d.o.o., Mosna ulica 15, 48000 Koprivnica		
GRAĐEVINA	DOGRADNJA POGONSKE ZGRADE UPOV-a (proširenje laboratorija za pitku i otpadnu vodu)		
LOKACIJA	Marofska ulica 31, Herešin, k.č.br. 705/1, k.o. Herešin		
NAZIV PROJEKTA	GLAVNI PROJEKT		
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA	STROJARSKI PROJEKT; PLIN, GRIJANJE, HLAĐENJE, VENTILACIJA, VODOVOD I KANALIZACIJA		
GLAVNI PROJEKTANT	MIRNA JUKIĆ, dipl. ing. arh.		
PROJEKTANT	SANJIN GODEK, dipl. ing. stroj.		
SADRŽAJ I MJERILO	TEHNIČKI PLINOV I TLOCRT KATA		M 1:50
DATUM	09.2017.	BROJ PROJEKTA:	27/2017
DATA	09.2017.	LIST:	19
DATA	09.2017.	MAPA:	3