



KANTONALNO JAVNO KOMUNALNO PREDUZEĆE
"VODOVOD I KANALIZACIJA" d.o.o. SARAJEVO

PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU I DISTRIBUCIJU VODE, ODVOĐENJE I PREČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA
Por. br.: 01841358, Mat. br.: 20187646, Općinski sud u Sarajevu, rješenje broj: 065-0-Reg-21-005229
Sjedište: ul. Jaroslava Černija br. 8, tel: 033/237-655, 033/483-400, fax: 033/440-658, www.viksa.ba
e-mail: press@viksa.ba PDV-IB: 200151950004, ID: 4200151950004

**LISTA PITANJA, PROPISA I LITERATURE ZA RADNO MJESTO:
"TEHNIČAR-TEHNOLOG NA VODOVODNOM OBJEKTU" (OJ-142)**

R.br.	Lista pitanja
1.	Šta je javno vodosnabdijevanje?
2.	Koji normativni propis definiše norme zdravstvene ispravnosti vode za piće?
3.	Šta je voda za piće prema pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode?
4.	Koji su fizički pokazatelji kvaliteta vode za piće?
5.	Koji su hemijski pokazatelji kvaliteta vode za piće?
6.	Koji su mikrobiološki pokazatelji kvaliteta vode za piće?
7.	Šta je ekološki prihvatljiv protok?
8.	Koji se tehnološki postupci obavljaju u cilju uklanjanja mutnoće vode?
9.	Šta je suspendovana materija u vodi?
10.	Šta je koloidna materija u vodi?
11.	Koje naleztrisanje obično imaju najsitnije čestice u suspenziji gline ili blata u vodi?
12.	Šta je koagulant?
13.	Šta je flokulant?
14.	Šta je flotacija?
15.	Na čemu se zasniva flotacija u tehnološkom procesu pripreme vode za piće?
16.	Na čemu se zasniva sedimentacija u tehnološkom procesu pripreme vode za piće?
17.	Šta je taloženje u postupku prečišćavanja vode za piće?
18.	U procesima filtracije vode kroz pješčane filtere na postrojenju za proizvodnju vode za piće, u kojoj mjeri se vrši uklanjanje mikroorganizama iz vode?
19.	Koje materije se koriste za formiranje filteske ispune u postrojenjima za prečišćavanje vode za piće?
20.	Zbog čega je bitna granulacija filterske ispune u postrojenjima za prečišćavanje vode za piće?
21.	Zbog čega je bitno praćenje pada pritiska u filteru u postrojenju za prečišćavanje vode za piće?
22.	Šta se koristi za pranje brzih pješčanih filtera koji se koriste u tehnološkim postorijenjima za proizvodnu vode za piće?
23.	Koja je maksimalna dozvoljena vrijednost mutnoće (zamućenosti) u vodi za piće proizvedenoj na filterskom postrojenju koje zahvata površinsku vodu?
24.	Kada se dodaju koagulanti u tehnološkom procesu pripreme vode za piće?
25.	Koja sredstva se koriste kao koagulanti u procesu prečišćavanja vode za piće?
26.	Koji parametar kvaliteta voda bitno utiče na efikasnost aluminijum sulfata kao koagulanta?
27.	Šta se podrazumjeva pod pojmom dezinfekcija vode za piće?
28.	Na koji način se vrši dezinfekcija vode za piće?
29.	Koje od navedenih sredstava nema rezidualni dezinfekcioni efekat?
30.	Koje sredstvo dezinfekcije je najefikasnije za sve patogene organizme koji se mogu naći u vodi?
31.	Šta je rezidualni hlór u vodi za piće?
32.	Zašto je važno prisustvo rezidualnog hlóra u vodi?

33.	Koje su prednosti i nedostaci dezinfekcije vode za piće hlorom?
34.	Čime se mjeri rezidualni hlor u vodi za piće na terenu?
35.	Koja je dozvoljena koncentracija slobodnog rezidualnog hlora u vodi za piće?
36.	Na kojem principu se zasniva i na koji način se vrši laboratorijsko mjerenje mutnoće vode u NTU jedinicama?
37.	Da li je mutnoća vode direktno proporcionalna težinskoj koncentraciji otopljene tvari?
38.	Na koji način se vrši uzimanje uzorka vode sa slavine za analizu fizičko-hemijskih parametara kvaliteta vode?
39.	Na koji način se vrši uzimanje uzorka vode sa slavine za analizu mikrobioloških parametara kvaliteta vode?
40.	Koji su uslovi čuvanja mikrobioloških uzoraka od momenta uzorkovanja do početka analize prema pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode?
41.	Šta se dodaje u boce namjenjene za uzimanje uzoraka hlorisane vode za mikrobiološku analizu?
42.	Od čega zavisi električna provodljivost vode?
43.	Šta ima najveći uticaj na električnu provodljivost vode?
44.	Šta je spektrofotometrija?
45.	Koja je razlika između spektrofotometra i fotometra?

LITERATURA:

- ✚ „Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće“, (Službeni glasnik BiH, br.40/10, 30/12 i 62/17)
- ✚ „Zakon o vodama“, (Službene novine F BiH, br. 70/06)
- ✚ „Higijena pitke vode“, Fatima Jusupović,
- ✚ „Komunalna hidrotehnika“, Goran Sekulić, Ivana Ćipranić
- ✚ „Zagađenje zraka i vode“, Dinko Tuhtar
- ✚ „Uvod u mikrobiologiju i fizikalno –kemijsku analizu voda“, Jadranka Frece, Ksenija Markov
- ✚ <https://www.viksa.ba>