

**PITANJA, LISTA PROPISA I LITERATURE IZ OBLASTI IZ KOJIH ĆE KANDIDATI POLAGATI PISMENI I USMENI ISPIT ZA RADNO MJESTO „GLAVNI TEHNOLOG“**

**LISTA PROPISA I LITERATURE**

1. Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (Službeni glasnik BiH, br.40/10, 30/12 i 62/17)
2. Pravilnik o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitарне заštitie i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnabdijevanje (Službene novine F BiH, br. 88/12)
3. Zakon o vodama (Službene novine F BiH, br. 70/06)
4. Higijena pitke vode, Fatima Jusupović,
5. Tretman pijaće vode, Miodrag Stojanović
6. Snabdevanje vodom, Priručnik, Mutschmann, Stimmelmayr
7. Komunalna hidrotehnika, Goran Sekulić, Ivana Ćipranić
8. Uvod u mikrobiologiju i fizikalno – kemijsku analizu voda, Jadranka Frece, Ksenija Markov
9. Tehnologija vode i tehnologija napajanja, Vlatko Rukavina
10. Priprema vode za piće, Munir Jahić
11. Urbani vodovodni sistemi, Munir Jahić

**ISPITNA PITANJA ZA JAVNI KONKURS ZA RADNO MJESTO „GLAVNI TEHNOLOG“**

1. Kakva je zavisnost električne vodljivosti vode od temperature vode?
2. U koju svrhu se pri hemijskoj analizi uzorka vode vrši sukcesivno dodavanje standardne koncentrirane otopine analita u uzorak – standardna metoda dodatka?
3. Šta je granica detekcije metode laboratorijske analize?
4. Na šta se odnosi termin preciznost u laboratorijskim analizama?
5. Koji zakon reguliše pitanja zaštite izvorišta vode za piće?
6. Koji normativni propis definiše minimalne veličine zaštitnih zona izvorišta?
7. Koji normativni propis definiše norme zdravstvene ispravnosti vode za piće?
8. Koji normativni propis definiše učestalost kontrole zdravstvene ispravnosti vode za piće (broj uzoraka na godišnjem nivou)?
9. Šta je ekološki prihvatljiv protok?
10. Kako se zovu zakonski dokumenti na osnovu kojih se ostvaruje pravo na zahvatanje vode za potrebe vodosnabdijevanja?
11. Uzorci moraju da se uzimaju tako da su reprezentativni za kvalitet vode, koja se upotrebljava tokom
12. Na koji način se utvrđuju granice obuhvata zona sanitарне zaštite izvorišta vode za piće?
13. Kojim dokumentom se zakonski definiše zaštita izvorišta i koja institucija je nadležna za donošenje tog dokumenta?
14. Šta poduzima tehnolog u slučaju iznenadnog povećanja mutnoće na vodozahvatu filterskog postrojenja?
15. Kada i zašto se vrši lokalna inspekcija vodnog objekta i okoline?

16. Koje mjere poduzima tehnolog u slučaju prekoračenje dozvoljene vrijednosti mutnoće vode koja se isporučuje potrošačima sa filterskog postrojenja ili direktno sa izvorišta?
17. Na koji način i zašto se vrši dezinfekcija vode za piće?
18. Zašto je važno prisustvo rezidualnog hlora u vodi?
19. Šta može biti uzrok pada rezidualnog hlora u vodi za piće?
20. Koje se sanitarno-higijenske i tehničke mjere provode nad vodnim objektima?
21. Koje se mikrobiološke analize vrše u uzorcima vode za piće i zašto?
22. Koje se fizičko-hemijske analize vrše u uzorcima vode za piće i zašto?
23. Na kojem principu se zasniva i na koji način se vrši laboratorijsko mjerjenje mutnoće vode u NTU jedinicama?
24. U analizi potrošnje kalijum permanganata, kolika je molarna koncentracija rastvora kalijum permanganata ako je njegov normalitet 1N?
25. Šta je hidroliza?
26. Šta je rastvorljivost?
27. Koji okolinski faktor ima najveći uticaj na rastvorljivost čvrstih materija u vodi?
28. Kakav ima uticaj temperatura vode na rastvorljivost kiseonika u vodi?
29. Kakav ima uticaj temperatura vode na rastvorljivost kalcijum karbonata u vodi?
30. Koji material od ponuđenih ima nejveću sposobnost adsorbcije i koristi se za uklanjanje neugodnog okusa i mirisa iz vode?
31. Šta je zeolit?
32. Poslovi čuvanja mikrobioloških uzoraka od momenta uzorkovanja do početka analize prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće?
33. Prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće mikrobiološki parametri grupe A su:
34. Da li Prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće u fizičko-hemijske parametre grupe A spadaju amonijak i nitrit?
35. Da li Prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće u fizičko-hemijske parametre grupe A spadaju aluminij i željezo?
36. Ukoliko se sa izvorišta distribuira dnevno  $5500\text{ m}^3$  vode koja je minimalna godišnja učestalost uzorkovanja za analize za praćenje usklađenosti za parametre grupe A Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće?
37. Prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće šta je vode za piće ?
38. Kolika je maksimalna dozvoljena vrijednost mikrobiološkog parametra broj kolonija na  $22\text{ }^\circ\text{C}$  prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće?
39. Kojem nadležnom organu je Vodovod koji isporučuje više od  $1000\text{ m}^3$  vode dnevno dužan dostavljati godišnji izveštaj sa podacima o kontroli zdravstvene ispravnosti vode?
40. U pripremi boca za uzimanje uzorka hlorisane vode za mikrobiološku analizu potrebno je?
41. Od navedenih vrsta bakterija sigurni indikatori fekalnog zagađenja nisu...
42. Šta su helati?
43. Šta je tvrdoća vode?

44. Koliko je koncentracija jona vodika pri pH vrijednosti vode 6 pH jedinica u odnosu na vodu koja ima pH vrijednost 7 pH jedinica?
45. Šta je suspendovana materija u vodi?
46. Šta je koloidna materija u vodi?
47. Koliki je faktor pretvorbe mutnoće iz jedinica JTU u NTU?
48. Šta je BPK<sub>5</sub> kao parameter kvaliteta vode?
49. Šta je hemijska potrošnja kiseonika kao parameter kvaliteta vode?
50. Šta je totalni organski ugljik kao parameter kvaliteta vode?
51. Promjeni kojih parametara kvaliteta vode može izazvati cvijetanje algi u vodi?
52. Koja je uloga trakastog rotacionog sita u procesu predtretmana površinskih voda?
53. Koja je uloga mikrosita u predtretmanu površinskih voda?
54. Koje su najčešće veličine otvora u mikrositima?
55. Šta je epilimnion?
56. Šta je hipolimnion?
57. Šta je termoklin?
58. Šta je destratifikacija?
59. U komorama za koagulaciju i flokukalciju, u kojoj vremenskoj fazi se odvija proces koagulacije i koja vrsta mješača se koristi za koagulaciju?
60. U komorama za koagulaciju i flokukalciju, u kojoj vremenskoj fazi se odvija proces flokulacije i koja vrsta mješača se koristi za flokulaciju?
61. Šta su polielektroliti?
62. Koje su optimalne doze katjonskih polimera kao koagulanata u odnosu na aluminijum?
63. Koja vrsta koagulantima ima prednost u tretmanu voda niske alkanosti?
64. Šta su ejektorski mješači?
65. Koji su nedostatci ejektorskog mješača u procesu koagulacije?
66. Koje su prednosti hidrauličkog mješača u procesu koagulacije?
67. Šta je ortokinetički mehanizam flokulacije?
68. Koja je optimalna brzina rotacije lopatičnih mješača u flokulatoru?
69. O kojem faktoru treba voditi računa kada se planiraju količine nabavki hemikalija za rad tehnološkog postrojenja?
70. Kako se tumači nalaz analize uzorka vode kojim nisu identifikovane escherichia coli a jesu enterokoke?
71. Kojoj mjernoj jedinici je ekvivalentna jedinica "ppm" u praktičnom smislu kada se govori o sadržaju suspstanci u vodi?
72. Električna provodljivost vode se povećava sa povećanjem....?
73. Koje nalektrisanje obično imaju najsitnije čestice u suspenziji gline ili blata u vodi?
74. Trihalometani u vodi najčešće nastaju reakcijom između ....?
75. Zbog koje osobine, osim visoke toksičnosti, prisustvo arsena, olova i kadmijuma u vodi nije poželjno?
76. Šta su perzistentni organski polutanti (POPs)?

77. Koji je redoslijed oksidacije spojeva azota u vodi?
78. Šta je akvifer?
79. Šta je izvorište vode za piće?
80. Šta je sliv izvorišta?
81. Šta je bunarski vodozahvat?
82. Na koji način se vrši zahvatanje vode iz akumulacionog jezera?
83. Na koji način se vrši zahvatanje vode iz rijeke?
84. U koju svrhu se koristi pjeskolov?
85. Šta je javno vodosnabdijevanje?
86. Šta je glavni dovodni (transportni) cjevovod?
87. Šta je distributivni cjevovod?
88. Šta je koagulator i flokulator?
89. Šta je taložni bazen?
90. Koji je nedostatak automatskih sistema za doziranje hemikalija u zavisnosti od izlazne vrijednosti parametra na koji hemikalija utiče?
91. Šta su lamelni (lamelasti) taložnici?
92. Šta su spori pješčani filteri?
93. Šta su brzi pješčani filteri?
94. Koja se granulacija filterske ispune koristi u višeslojnim filterima na postrojenju za prečišćavanje vode?
95. Zbog čega je bitno praćenje pada pritiska u filteru?
96. Do koje granice mutnoće mogu raditi mješoviti filteri u kontinuiranom režimu rada i kolike povremene udare mutnoće mogu podnijeti?
97. Šta je direktna filtracija u procesu prečišćavanja vode?
98. Koja je uloga garneta i ilmenita u filetrskoj ispuni?
99. Kako se vrši pranje brzih višemedijskih filtera?
100. Koje mjere se mogu poduzeti na filterskom postrojenju u cilju smanjenja mogućnosti nastajanja trihalometana?
101. Šta su hidrične epidemije?
102. Koji je osnovni parameter za određivanje zona sanitарне zaštite izvorišta vode za piće?
103. Na koji način nastaju hloramini u vodi?
104. Koji parametri kvaliteta vode se analiziraju na atomskom apsorpcionom spektrometru (AAS)?
105. Koji parametri kvaliteta vode se analiziraju na gasnom hromatografu (GC)?
106. Koji parametri kvaliteta vode se analiziraju na infracrvenom spektrometru (FTIR)?
107. U metodologiji utvrđivanja broja zakonski potrebnih analiza uzorka vode šta znači termin "ekvivalentni stanovnik"?
108. Na koji način se vrši dezinfekcija istočišta sa kojeg se uzima uzorak vode na mikrobiološku analizu?
109. Šta je konzerviranje uzorka?

110. Na šta ukazuje prisustvo amonijaka u vodi?
111. Kako se provodi mikrobiološka analiza uzorka vode metodom membranske filtracije?
112. Šta reguliše Zakon o vodama?
113. Svrha Zakona o vodama je upravljanje vodama na način:
114. Upravljanje vodama temelji se na načelima:
115. Šta su „površinske vode“?
116. „Kopnene vode“ predstavljaju?
117. „Podzemne vode“ predstavljaju?
118. „Vještačko vodno tijelo“ predstavlja?
119. „Javna vodoopskrba“ označava?
120. „Stajaće vode“ su:
121. Tekuće vode između ostalog obuhvataju i:
122. Šta je „korito“?
123. Površinske vode mogu biti:
124. Vodno dobro predstavlja:
125. Ko određuje granice vodnoga dobra?
126. Šta je javno vodno dobro?
127. Vodno dobro može biti u vlasništvu:
128. Javno vodno dobro ne može biti predmet prometa, ali može, pod posebnim uvjetima određenim ovim zakonom ili na zakonu utemeljenom podzakonskom propisu, biti predmet:
129. U slučaju prodaje zemljišne čestice u vlasništvu pravne ili fizičke osobe koja pripada vodnom dobru pravo preče kupnje ima:
131. Propis o načinu određivanja granice vodnoga dobra donosi:
132. Ovlasti upravljanja javnim vodnim dobrom vrše:
133. Zemljišna čestica prestaje biti dijelom javnoga vodnog dobra pod slijedećim uvjetima:
134. Na vodnome dobru nije dozvoljeno izvoditi zahvate, osim:
135. Vodni objekti predstavljaju:
136. Zaštitni vodni objekti predstavljaju:
137. Vlasnici odnosno korisnici vodnih objekata dužni su:
138. Vodno područje Save obuhvata:
139. Vodno područje Jadranskoga mora obuhvata:
140. Vodni objekti s obzirom na njihovu namjenu su:
141. Za upravljanje vodama mjerodavna je:
142. Ciljevi upravljanja vodama predstavljaju:
143. Osnovna teritorijalna jedinica za upravljanje vodama je:
144. U svrhu upravljanja vodama na teritoriju Bosne i Hercegovine, odnosno Federacije, utvrđuju se sljedeća vodna područja:

145. Plan upravljanja vodama obavezno sadrži:
146. Privremeno se pogoršanje stanja vodnih tijela neće smatrati kršenjem ciljeva upravljanja vodama, ako je to rezultat sljedećih okolnosti:
147. Federalno ministarstvo priprema prijedlog Strategije upravljanja vodama uz suglasnost:
148. Strategija upravljanja vodama sadrži naročito:
149. Vodna se tijela površinskih voda u vodnome području razvrstavaju u jedan od sljedećih tipova:
150. U planu upravljanja vodama vodno tijelo površinskih voda može se proglašiti kao vještačko ili jako izmijenjeno, kada:
151. Plan upravljanja vodama vodnoga područja donosi Vlada Federacije na prijedlog federalnoga ministra:
152. Vlada Federacije na prijedlog federalnoga ministra donosi propise o:
153. Korišćenje voda, prema ovome zakonu, obuhvata:
154. Opća upotreba vode obuhvata naročito:
155. Kvaliteta vode koja se koristi za piće (vodoopskrba) mora odgovarati uvjetima:
156. Pravna osoba koja obavlja djelatnost vodoopskrbe dužna je:
157. Kontrolu vode za potrebe opskrbe vodom za piće može vršiti samo:
158. Uvjete koje mora ispunjavati ovlašćeni laboratorij, sadržaj i način dobivanja ovlasti propisuje:
159. Pravne i fizičke osobe koje zahvataju i crpe vodu, osim opće uporabe vode, dužne su voditi evidenciju o:
160. Pravna i fizička osoba koja prilikom rudarskih radova, iskopa tunela, drugih iskopa i bušenja tla nađe na podzemnu vodu dužna je:
161. Zabranjeno je ispuštanje otpadne vode u:
162. U prirodnome jezeru, ribnjaku, močvari i drugoj prirodnoj vodnoj akumulaciji, koja ima stalan ili povremen dotok ili isticanje površinske ili podzemne vode, zabranjeno je:
163. Odluka o odvodnji otpadnih voda sadrži naročito:
164. Šta je pješčani filter?
165. Šta je distributivni rezervoar vode za piće?
166. Koji se tehnološki postupci obavljaju u cilju uklanjanja mutnoće vode?
167. Šta je flokulant?
168. Šta je koagulant?
169. Šta je flotacija?
170. Šta se dodaje u vodu kao pomoćno koagulacino sredstvo u cilju poboljšanja procesa koagulacije za vode niske mutnoće?
171. Šta se dodaje u vodu u akumulacijama u cilju sprječavanja razvoja algi?
172. Koji parametar kvaliteta voda bitno utiče na efikasnost aluminijum sulfata kao koagulanta?
173. Šta je "Džar" (*jar*) test?
174. Kojim uređajima se vrši kontinuirano praćenje efikasnosti rada tehnološkog postrojenja za proizvodnju vode za piće?
175. Koji se parametri mijere/prate u toku tehnološkog procesa prerade vode?

176. Koji se parametri mjere/prate u filtriranoj vodi za piće prije isporuke potrošačima?
177. Šta se podrazumjeva pod pojmom dezinfekcija vode za piće?
178. Koje od navedenih sredstava nema rezidualni dezinfekcioni efekat?
179. Koja se hemijska sredstva najčešće koriste za dezinfekciju vode za piće u BiH?
180. Čime se mjeri rezidualni hlor u vodi za piće na terenu?
181. Koje sredstvo se koristi za dehlorisanje?
182. Šta je titracija?
183. Šta je spektrofotometrija?
184. Odluku o odvodnji otpadnih voda na području grada, odnosno općine donosi:
185. Vlada Federacije donosi propis o graničnim vrijednostima zagađujućih materija u otpadnim vodama i drugim zahtjevima kada je u pitanju ispuštanje otpadnih voda u površinske vode i neizravno ispuštanje otpadnih voda u podzemne vode, kao i propis o opasnim i prioritetnim materijama, na prijedlog federalnoga ministra mjerodavna za okoliš samo ukoliko:
186. Ako je uslijed iznenadnoga slučaja, kvara ili iz drugih razloga nastala opasnost od zagađenja vode, pravna i fizička osoba u svezi s čijim je djelovanjem ili propustom takva opasnost nastala, mora:
187. Policijska uprava i operativni centar civilne zaštite, po saznanju o nastalom zagađenju odnosno opasnosti od zagađenja vode, obavještava:
188. Mjerodavna agencija za vodno područje ili druga pravna osoba određena planom upravljanja vodama, neposredno po saznanju o zagađenju vode ili nastanku opasnosti od zagađenja, poduzima mjeru za otklanjanje ili sprječavanje zagađenja, odnosno poduzima:
189. Šta predstavlja ekološki prihvatljiv protok vode?
190. Federalni ministar u suglasnosti s federalnim ministrom mjerodavnim za okoliš donosi propis o načinu određivanja ekološki prihvatljiva protoka. Ovaj propis naročito sadrži:
191. Vađenje materijala iz vodotoka dozvoljeno je:
192. Za praćenje stanja voda, verificiranje rezultata rada ovlašćenoga laboratorija i za izvršavanje zadataka iz mjerodavnosti Federalnoga ministarstva, federalnoga ministarstva mjerodavna za okoliš, kantonalnih ministarstava mjerodavnih za vode i okoliš i agencije za vodno područje, mjerodavan je:
193. Nadzor nad provođenjem odredbi o zaštiti voda utvrđenih ovim zakonom, poduzimanje mjera i izricanje kazni zbog njihove povrijede može se vršiti samo na temelju rezultata analize:
194. U cilju uspostave posebne zaštite površinskih i podzemnih voda, staništa biljnih i životinjskih vrsta ili akvatičnih vrsta, područja i vodna tijela mogu se proglašiti zaštićenim područjima. Zaštićena područja su:
195. Područje na kojem se nalazi izvorište vode koje se po količini i kvaliteti može koristiti ili se koristi za javnu vodoopskrbu mora biti:
196. Odluku o zaštiti izvorišta čije se zone sanitарне zaštite prostiru na području jednoga grada ili općine donosi:
197. Odluku o zaštiti izvorišta čije se zone sanitарне zaštite prostiru na području više gradova ili općina u sastavu istoga kantona donosi:
198. Odluku o zaštiti izvorišta čije se zone sanitарне zaštite prostiru na području dvaju ili više kantona donosi:
199. Odluku o zaštiti izvorišta čije se zone sanitарне zaštite prostiru na području Federacije i Republike Srpske, odnosno Distrikta Brčko, donose:

200. Za izvorište vode od značaja za buduću opskrbu vodom za piće, korišćenje izvora mineralne, termalne, termomineralne ili druge podzemne vode, agencija za vodno područje predlaže donošenje odluke o privremenoj zaštiti područja na kojem se izvorište nalazi. Odlukom se o privremenoj zaštiti iz stava 1. ovoga članka utvrđuje se:
201. Zaštita područja na kojima se vrši uzgoj ekonomski važnih akvatičnih vrsta vrši se:
202. Federalni ministar mjerodavan za okoliš proglašava osjetljiva područja na teritoriju Federacije. Osjetljivo područje koje se prostire na teritoriju Federacije i Republike Srpske proglašava:
203. Osjetljivo područje koje se prostire na teritoriju Bosne i Hercegovine i susjedne države proglašava:
204. U cilju zaštite akvatičnih i poluakvatičnih vrsta i njihovih staništa pri opterećivanju vode ili vodnoga zemljišta mora se voditi računa o:
205. Održavanje vodotoka, vodnoga dobra, vodnih objekata i sustava obuhvata naročito:
206. Mjere za poboljšanje hidromorfološkoga stanja obuhvataju:
207. Pod zaštitom od štetna djelovanja voda podrazumijeva se:
208. Radi smanjenja stupnja ugroženosti ljudi i materijalnih dobara i radi provođenja mjera i aktivnosti zaštite od štetnoga djelovanja voda, određuje se područje koje je ugroženo:
209. Poplavno područje je:
210. Erozivno područje je zemljište koje je stalno ili povremeno pod utjecajem površinske, dubinske ili bočne erozije vode, a koje je:
211. U cilju zaštite od štetnoga djelovanja voda, Federacija, kantoni, gradovi i općine na ugroženome području osiguravaju, svatko u okviru svoje mjerodavnosti prema odredbama ovoga zakona:
212. Mjere i aktivnosti zaštite od poplava dijele se na sljedeće faze:
213. Opseg zaštite od štetnoga djelovanja voda i potrebne mjere određuju se posebnim planovima: posebnim planovima zaštite od poplava i leda, planovima zaštite od erozije i bujica i planovima zaštite od izvanrednoga zagađenja voda. Kod određivanja opsega zaštite iz stava 1. ovoga članka u obzir se uzima naročito:
214. Federacija osigurava izravno, sukladno propisima sektora voda i sektora zaštite od prirodnih i drugih nesreća, obavljanje djelatnosti praćenja prirodnih i drugih pojava koje su u svezi sa zaštitom od štetnoga djelovanja voda, a naročito:
215. Za vrijeme izravne opasnosti od pojave velikih (poplavnih) voda, Federacija, kanton, grad i općina osiguravaju, svatko u okviru svoje mjerodavnosti prema odredbama ovoga zakona, provođenje mjera aktivne obrane od poplava. Mjere iz prethodnog stava naročito su:
216. Sanacija se posljedica štetnoga djelovanja voda izvodi na temelju:
217. Na vodnome su dobru i priobalnome zemljištu zabranjene djelatnosti i zahvati u prostoru koji mogu:
218. Na poplavnome području su, osim zabrana iz člana 12. Zakona o vodama, izričito zabranjene i sve aktivnosti koje mogu za vrijeme poplava imati štetni utjecaj na vode, vodno dobro i priobalno zemljište i zaštitne objekte, a naročito:
219. Na erozivnome je području zabranjeno:
220. Opći ciljevi uspostave Informacijskoga sustava voda (u dalnjem tekstu: ISV) su:
221. Posebni ciljevi uspostave Informacijskoga sustava voda su:

222. Informacijski sustavi voda, prema odredbama ovoga zakona, sadrži dvije osnovne skupine podataka i to:
223. Vodni katalog čine katastri:
224. U vodnoj knjizi evidentiraju se:
225. Vodna knjiga sastoji se od:
226. Kantonalno, gradsko odnosno općinsko tijelo mjerodavno za vode dužno je dostaviti:
227. Evidencija izdatih koncesija na vodama i vodnome dobru sadrži podatke o:
228. U cilju optimalnoga prikupljanja, korišćenja i povezivanja osnovnih skupina podataka koji čine temelj za upravljanje vodama na razini riječnoga bazena, Informacijskoga sustava voda se uspostavlja na razini vodnih područja i to za:
229. Federalno, kantonalno, gradsko i općinsko tijelo i druge institucije mjerodavne za vode, kao i tijela, institucije i druge fizičke i pravne osobe koje posjeduju podatke značajne za upravljanje vodama imaju obvezu ustupiti te podatke:
230. Radi osiguranja upravljanja vodama i osiguranja pravičnog pristupa vodi svim pravnim i fizičkim osobama ovim se zakonom propisuje način ostvarivanja prava na vodu izdavanjem vodnih akata. Vodni akti u smislu ovoga zakona su:
231. Vodni akt sadrži naročito:
232. Prethodna vodna suglasnost, vodna suglasnost i vodna dozvola moraju se pribaviti, bez obzira na njihove utjecaje, za sljedeće aktivnosti:
233. Vodni akti nisu potrebni za:
234. Prethodnom se vodnom suglasnošću odlučuje se o:
235. Vodnom se dozvolom utvrđuje:
236. Vodna dozvola izdaje se na određeno vrijeme, a najdulje do:
237. Vodna dozvola prestaje važiti:
238. Vodnim se aktom može odrediti da:
239. Vodni akti kojima se regulira korišćenje prekograničnih voda ili ispuštanje otpadnih u prekogranične vode izdaju se sukladno:
240. Kantonalno, gradsko ili općinsko tijelo uprave mjerodavno za izdavanje vodnih akata, u postupku izdavanja vodnoga akta iz svoje mjerodavnosti, može zatražiti stručno mišljenje:
241. Mjerodavno tijelo iz člana 139. Zakona o vodama može izmijeniti ranije izdati vodni akt ako:
242. Za osiguranje potrebnih količina i kvalitete vode i očuvanja prirodne ravnoteže vodnih i o vodi ovisnih ekosustava, u slučaju prirodne pojave koja prouzrokuje privremeni nedostatak vode ili nastupi opasnost od štetna djelovanja voda, može se posebnim rješenjem imaću prava na korišćenje vode privremeno:
243. Rješenje o trajnom ili privremenom oduzimanju vodnoga akta donosi tijelo:
244. Vodni akt oduzet će se privremeno u slučaju:
245. Vodni akt oduzima se trajno, ako:
246. Agencija za vodno područje mjerodavna je za izdavanje vodnih akata za:
247. Kantonalno ministarstvo mjerodavno za vode mjerodavno je za izdavanje vodnih akata za:
248. Vlasnik odnosno korisnik zemljišta dužan je dopustiti prijelaz preko zemljišta osobama i to:

249. Ukoliko se ne uzrokuje značajnija šteta ili smetnja fizičkoj ili pravnoj osobi i ukoliko odvodnja vode ne može razumno biti izvršena na drugi način, vlasnik ili posjednik zemljišta za koje postoji potreba odvodnje oborinskih ili drenažnih voda može:
250. Agencije za vode su:
251. Zadaci agencije za vode su:
252. Za obavljanje poslova od javnoga interesa, sukladno ovomu zakonu, agencija za vode ima:
253. Osim zadatka iz čl. 29. i 155. Zakona o vodama, agencija za vode na području za koje je mjerodavna obavlja i sljedeće poslove:
254. Statutom agencije za vode uređuje se naročito:
255. Agencijom za vode upravlja:
256. Upravni odbor Agencije za vode, uz suglasnost Federalnoga ministarstva donosi:
257. Upravni odbor Agencije za vode samostalno:
258. Nadzorni odbor Agencije za vode vrši sljedeće poslove:
259. Ravnatelja agencije za vode imenuje i razrješava:
260. Za razmatranje sustavnih pitanja upravljanja vodama od značaja za vodno područje, razmatranje različitih potreba i interesa, te predlaganje mjera za razvitak i poboljšanje upravljanja vodama na vodnome području, Vlada Federacije uspostavlja:
261. Sastav i broj članova vijeća vodnoga područja (u dalnjem tekstu: vijeće) utvrđuje se aktom o osnivanju vijeća, uzimajući u obzir osobine vodnog područja, broj kantona na vodnom području, značaj različitih vidova korišćenja voda i druge specifičnosti vodnog područja, sukladno sljedećim kriterijima:
262. Savjetodavno vijeće Vodnoga područja rijeke Save i Savjetodavno vijeće Vodnoga područja Jadranskoga mora ima sljedeće nadležnosti:
263. Sredstva se za obavljanje poslova i zadatka određenih ovim zakonom odnosno u domenu upravljanja vodama osiguravaju se iz:
264. Posebne vodne naknade su:
265. Način obračunavanja, postupak i rokove za obračunavanje i plaćanje, kao i kontrolu izmirivanja obveza po osnovu opće vodne naknade i posebnih vodnih naknada propisuje:
266. Vodne naknade iz čl. 169. i 170. Zakona o vodama i prihodi prikupljeni po osnovi zakupa javnoga vodnog dobra na površinskim vodama I. kategorije raspoređuju se na sljedeći način:
267. Federalno ministarstvo vrši upravni nadzor nad:
268. Ako Federalno ministarstvo utvrdi da agencija za vode ne izvršava obaveze iz ovoga zakona i propise donesene na temelju ovoga zakona koje su u njenoj mjerodavnosti ili opće akte za čije je izvršenje ovlašćena ili utvrdi nepravilnosti u radu agencije može:
269. U cilju osiguranja učinkovitoga vršenja inspekcijskih poslova, federalna vodna inspekcija organizira se za:
270. Inspekcijski nadzor obuhvata:
271. Osim ovlašćenja i dužnosti iz člana 182. Zakona o vodama, federalni vodni inspektor po ovom zakonu ovlašten je i dužan da:
272. Federalni vodni inspektor donosi pisano rješenje i odmah naređuje njegovo izvršenje ako:
273. Obavljanje određenih stručnih poslova za potrebe inspekcijskoga nadzora (radovi na sprječavanju širenja zagađenja u slučaju akcidenta i čišćenje zagađenja iz vode i vodnoga dobra, ispitivanje,

ekspertiza i sl.), koji zahtijevaju posebnu tehničku opremu i specijalizirane stručnjake ili primjenu naučnih metoda i postupaka, može se:

274. Između ostalog federalni vodni inspektor ovlašten je i dužan da:
275. Protiv rješenja federalnoga vodnog inspektora žalba se izjavljuje:
276. Protiv rješenja kantonalnoga, gradskoga odnosno općinskoga vodnog inspektora, koje je doneseno na temelju ovoga zakona i propisa donesenih na temelju ovoga zakona, žalba se izjavljuje:
277. U slučaju akcidentna ili drugog izvanrednog događaja, odmah po saznanju za njegovo nastupanje vodni inspektor je dužan, na području za koje je mjerodavan, poduzeti radnje i mjere predviđene ovim zakonom i propisima donesenim na temelju ovoga zakona, bez obzira na stvarnu mjerodavnost (federalna ili kantonalna), i o tome obavijestiti:
278. U cilju vršenja poslova inspekcijskoga nadzora i poduzimanja inspekcijskih mjera propisanih ovim zakonom i propisima donesenim na temelju ovoga zakona agencije za vode su dužne, na zahtjev mjerodavnoga federalnog ili kantonalnog vodnog ili okolišnog inspektora:
279. Vodni inspektori Federacije imaju pravo zajednički s vodnom inspekcijom Republike Srpske izvršiti inspekcijski pregled u sljedećim slučajevima:
280. Zajednički inspekcijski pregled vodni inspektori iz Federacije i Republike Srpske dogovaraju preko: