



OZNAKA I SIMBOL	LITOLOŠKI OPIS	VODONOSNICI		HIDROGEOLOŠKE KARAKTERISTIKE
		POROZNOŠĆA	IZDAŠNOST	
al	Aluvij		Vrlo dobra	Pretežno vodonosnici bogati vodom s koeficijentom transmisivnosti $T > 10^{-2} m^2/s$. Sijunano-pjeskovite zone su posebno povoljne. Hidraulički su povezane s krsom u zaleđu.
d	Deluvij	Meduzrska	Orednja	Vodonosnici u ovim naslagama imaju uglavnom slabu do osrednju filtracijska svojstva (izdašnost). Povojne zone za akumulaciju podzemne vode zadržavaju se unutar pješćano-sijunanih dijelova. Unutar M,Pl moguća je pojava dvostrukih poroznih sredina (intergranularna i pukotinska).
Q	Kvartar		Vrlo dobra	Unutar karbonatnih stijena vapnenača razvijeni su vodonosnici kaveruzne poroznosti. Njihova poroznost izravno ovisi o stupnju okruženosti stijenske mase, koji se naglo povećava s prisustvom rasjeda, gdje je cirkulacija vode uzrokom fizičko i kemijsko degradacije stijenske mase. U vapnencima dominiraju intenzivno okružene sredine s vrlo dobrom izdašnošću. Položaj vodonosnih zona određen je optimalna bojanja (veza ponora i izvora). Primarni otjecaj je ka većim izvorima/grupi zdenaca. Također se sekundarno dreniraju u vodonosnike međuzrske poroznosti.
E _{1,2}	Alveolinsko-numulitni vapnenci	Kaveruzno-pukotinska	Orednja	U dolomitima i liburnskim vapnencima postoji složeni tip vodonosnika s pukotinsko-kaveruznom poroznošću pretežno osrednjom izdašnošću, nižom u usporedbi s vapnenačkim krsom.
K _{2,3}	Vapnenci s rudistima			
K _{1,2}	Vapnenci s hondrodantama			
Pc, E	Smeđi do tamnosivi vapnenci - liburnski stlojevi			
K _{1,2}	Dolomiti, dolomitski vapnenci i vapnenci	Pukotinska	Vrlo slaba do niska	Vodonosnici s pukotinskom poroznošću javljaju se u čvrstim sedimentnim stijenama (klastitima). Uglavnom su to vodonosnici s vrlo slabom do niskom izdašnošću ($T < 10^{-2} m^2/s$). Lokalno, u zonama degradacije, javljaju se dvostruko porozne sredine (pukotinska i intergranularna poroznost).
M, Pl	Lapori, gline i pješčenjaci s lignitom			
M _{2,3}	Lapori i konglomerati s klivunelima			
E _{2,3}	Mješovite klastične naslage pješčenjaci, lapori i konglomerati			

LEGENDA STANDARDNIH OZNAKA		Izvori za koje je mjerena izdašnost	
	Pretpostavljena geološka granica		0-1-1 Stalan izvor, najmanja izdašnost (l/s)
	Erozijska ili tektonsko-erozijska granica		1-10-100 Povremeni izvor, srednja izdašnost (l/s)
	Elementi pada sloja		1-10-100-1000

LEGENDA OSTALIH OZNAKA		VODOZAŠTITA *	
	Os sinkinalne i antikinalne		Vodozaštitno područje la zona zaštite
	Pretpostavljen rasjed		Vodozaštitno područje lb zona zaštite
	Relativno pomicanje krila rasjeda horizontalnog tipa; relativno spušten blok		Vodozaštitno područje la zona zaštite
	Čelo navlake		Vodozaštitno područje la zona zaštite
	Čelo kraljušti		Vodozaštitno područje la zona zaštite
	Ležište metala (bx-boksit)		Povremeni ponor, grupa povremenih ponora
	Ležište ugljena (Ul-lignit)		Poplavno područje
	Otvoreni kop, napušten		Zonarna podzemna razvodnica
	Jamski rad: aktivan; napušten		Lokalni smjer kretanja podzemnih voda
	Duboki bunari: grupa 20-50 kom. Aktivni kamenolom tehničkog kamena		Odlagalište crvenog mulja
	Veći riječni tokovi: Neretva		
	Stalni riječni tokovi		
	Povremeni riječni tokovi		
	Izvori, vrela		
	Kaptaža		
	Izvoršte "Biletić Polje"		

* Na temelju studije o istraživačkom radu provedenom za zaštitu podzemnih voda

BILJEŠKA:
 HIDROGEOLOŠKA KARTA
 urađena prema tektonskom rekonstruiranju i
 OGK SFBJ list Metković
 Autori: V. Mujić, J. Papić, S. Janković, J. Črnobilac,
 M. Anđelić, M. Banić, T. Štanić, B. Črnobilac,
 B. Galić, A. Jakić, P. Čučur, I. J. Marčić,
 stručni za geološko istraživanje, Brodsko-
 Posušje, 1978. god.
 HIDROGEOLOŠKA KARTA M 1:200.000
 Autori: I. Štanić, T. Marčić,
 stručni za geološko istraživanje, Zagreb,
 2002. god.
 i druge raspoložive dokumentacije

PROSTORNI PLAN OPĆINE ČITLUK ZA RAZDOBLJE OD 2023. DO 2033. GODINE

-NACRT PLANA-

grafički prilog:

HIDROGEOLOŠKA KARTA

legenda:
 prostorni obuhvat (P=181km²/18 099ha) = granica Općine

Routing d.o.o. Banja Luka Preduzeće za urbanizam, projektovanje inženjering i konsalting I Krajiškog korpusa br. 15, 78000 Banja Luka	neostale pripreme: Služba za prostorno uređenje, Imovinsko-pravne poslove i katastar zemljišta Općina Čitluk	Mjesto pečata:
	Rukovodilac radnog tima: Niko Milošević, dipl. inž. arh. Odgovorni inženjer: Niko Milošević, dipl. inž. arh. Izrada priloga: Niko Milošević, dipl. inž. arh.	
Datum: travanj, 2028. g.	Razmjera: 1:25 000	Broj lista: 2,2