

	Izdaja: 6	Sistem kakovosti HACCP	Št. dokumenta PKH/AS 4.2
	Velja od: 15.5.2004 Sprememba: 16.8.2023	Oskrbovalno območje 2 (OO2 – Bele vode) Podatki o vodnih virih, hidrogeološki zgradbi v zaledju in vodovarstvenih območjih	

Vodna vira Bele vode 1 in Bele vode 2 (OO2)

1. Podatki o zajetjih

Oba zajetja sta bila zgrajena leta 1975. Sta gravitacijskega tipa, narejena v obliki komore. Voda teh dveh izvirov se klorira na KLP Bele vode.

2. Hidrogeološka zgradba vodnega vira v zaledju

Z zajetji Bele vode 1 in Bele vode 2 je zajet površinski vodonosni horizont, ki nastopa v razpokanem in zakraselem apnencu na južnih pobočjih Belovskega vrha. V padavinskem zaledju izdanja srednje do zgornje triasni apnenec. V apnencu nastopa vodonosnik s kraško poroznostjo v zgornjem delu in kraško-razpoklinsko poroznostjo s spodnjem delu. Na južnih pobočjih Belovskega in Napočkega vrha je apnenec v tektonskem kontaktu z oligocenskim andenzitnim tufom in tufitom, ki gradita bariero vodnemu toku iz karbonatnega vodonosnika.

3. Vodovarstvene cone

Prva vodovarstvena cona zajema področje neposredno nad zajetji. Druga vodovarstvena cona zajema južna pobočja pod Belovskim vrhom, nad zajetji do višine 900 m. Tretja vodovarstvena cona seže do Belovskega vrha.

Vodni vir Razpodovnik (OO2)

1. Podatki o zajetju

Zajetje Razpodovnik je bilo izgrajeno leta 1936. Voda je podzemna in gravitacijskega tipa. Na zajetju se voda klorira s pomočjo tekočega NaOCl (KLP Razpodovnik).

2. Hidrogeološka zgradba vodnega vira v zaledju

Z zajetjem Razpodovnik je zajet površinski vodonosni horizont, ki nastopa v razpokanem in zakraselem apnencu na vzhodnih pobočjih Napočkega vrha. V padavinskem zaledju izdanja srednje do zgornje triasni apnenec. V apnencu nastopa vodonosnik s kraško poroznostjo v zgornjem delu in kraško-razpoklinsko poroznostjo s spodnjem delu. Na južnih pobočjih Belovskega in Napočkega vrha je apnenec v tektonskem kontaktu z oligocenskim andenzitnim tufom in tufitom, ki gradita bariero vodnemu toku iz karbonatnega vodonosnika.

3. Vodovarstvene cone

Prva vodovarstvena cona zajema območje Vršiča, neposredno nad zajetjem. Druga vodovarstvena cona zajema jugovzhodna pobočja Napočkega vrha nad zajetjem do višine 800m. Tretja vodovarstvena cona seže do Napočkega vrha.

Vodni vir Etena (OO 2)

1. Podatki o zajetju

Zajetje Etena je bilo zgrajeno leta 1995. V upravljanje KP Velenje je bilo predano leta 2002. V letu 2003 je bila izvedena popolna prenova zajetja Etena in rezervoarja Visočki vrh. Voda je podzemna in gravitacijskega tipa. Voda se pripravlja na KLP Etena.

2. Hidrogeološka zgradba vodnega vira v zaledju

Padavinsko zaledje vodnega vira leži zahodno od Belih vod nad Šoštanjem. Z zajetjem je zajet izvir na vzhodnem pobočju Mršnega vrha, nad kmetijo Stanišnik, ki leži nad desnim bregom potoka Kramarica. Vodni vir v širšem kompleksu pripada Golški planoti, ki ga gradijo kamenine Smrekovške sinklinale. V globalni geološki zgradbi se Smrekovška sinklinala prišteva h geotektonski enoti Savinjskih Alp. Na padavinskem zaledju si v geološkem stolpu sledijo spodnji triasni, klastični sedimenti s plastmi plastovitih apnencev, srednje in zgodnje triasni apnenci ter oligocenski klastiti. V spodnji triasni klastični seriji se nepravilno menjujejo tanjše plasti in pole laporjev, skrilavih laporjev, peščenih skrilavcev in ploščatih apnencev. Za srednji in zgodnji trias so značilni debelo plastoviti in

masivni kristalasti apnenci. Oligocenske klastične sedimente gradijo tenko plastoviti adezitni tufi, tufiti, pelitni tufi, glinovec in vulkanska breča.

3. Vodovarstvene cone

Prva vodovarstvena cona zajema neposredno zaledje zajetja. Druga vodovarstvena cona seže do Smrekovca. Tretja vodovarstvena cona seže do Črnega in Vranjega vrha in do Kalskega grebena.

Grafični prikaz vodnih virov in vodovarstvenih območij

