

B - Korekta schematu uzdatniania wody po odwierceniu studni W-1 – W4 i uzyskaniu danych o jakości wody surowej z projektowanych studni głębinowych

ZUW Wieliczka – Bogucice zasilany będzie z dwóch źródeł wody podziemnej

- ujęcia istniejącego w Biechanowie i studni S-10, S-11a, S-12 bis i awaryjnie S-12 – ciąg B /50 % wydajności ZUW/
- ujęcia projektowanego wzdłuż ul. Winnickiej i projektowanych studni W-1, W-2, W-3 i W-4 – ciąg A /50 % wydajności ZUW/

Jakość wody surowej jest więc znana tylko na ujęciu w Biechanowie. Natomiast dla ujęcia w Wieliczce wzdłuż ul. Winnickiej studnie W-1 – W4 nie są jeszcze odwiercone i jakość wody surowej nie jest znana.

Choć oba ujęcia zecerpują zasoby wody podziemnej z tego samego subzbiornika Bogucice nr 451, to istnieje ryzyko wystąpienia odmiennego składu fizyko – chemicznego i bakteriologicznego wody i pojawienie się np. dodatkowych zanieczyszczeń.

Schemat uzdatniania wody przyjęty w rozwiązaniu projektowym dla wody z ujęć w Biechanowie może ulec pewnej korekcie i mogą się pojawić dodatkowe jego elementy.

mgr inż. Kazimierz Zapart
upr. budowlane w specjalności
inżynieria sanitarna nr 725/71/Kr
(D.B. nr 17 poz. 55)
instalacyjno-inżynierskiej nr 100/79
(Dz.U. nr 8 poz. 46)