

I R O D A L O M

1. S c h r é t e r Z.: A Bükk-hegység régi tömegének földtani és víz-földtani viszonyai. Hidrológiai Közlöny, 34 évf. 7-8. szám, Budapest, 1955.
- Z s i l á k Gy. L.: A szilvásváradi Szalajka-völgy hidrológiai és hidrogeológiai vizsgálata. Hidrológiai Közlöny, 40 évf. 1. szám, Budapest, 1960.
3. J u h á s z J. - S z a k v á r y J.: A hazai vizkutatási módszerek fejlődése és alkalmazásuk. Vizügyi Közlemények, 1958/1. füzet, Budapest.

I. Tábla.

Észlelés időpontja	Vizhozam l/p	Észlelő
1940. V. 29.	4200	Láng Sándor
1940. VIII. 31.	1500	Láng Sándor
1950. IV. 22.	3300	Jaskó Sándor
1950. IX. 5.	120	Jakucs László
1951. V. 18.	5400	Jakucs László
1950. X. 9.	0	Kessler Hubert
1950. X. 14.	0	Kessler Hubert
1950. XI. 17.	0	Kessler Hubert
1952. IV. 14.	4800	Kessler Hubert
1952. VIII. 15.	1800	Kessler Hubert

II. táblázat

Észlelés időpontja	Vizhozam l/p	Észlelő
1940. V. 29.	15 000	Láng Sándor
1940. VIII. 31.	6 600	Láng Sándor
1950. IV. 22.	9 000	Jaskó Sándor
1950. IX. 5.	900	Jakucs László
1951. V. 18.	4 200	Jakucs László
1950. X. 9.	180	Kessler Hubert
1950. IX. 17.	0	Kessler Hubert
1952. IV. 17.	12 120	Kessler Hubert
1952. VIII. 15.	2 250	Kessler Hubert

III. táblázat

	Szikla-forrás	Felső Szalajka- forrás
pH	6,9 - 7,3	6,9 - 7,3
Össz. száraz maradék	260-290 mg/l	233-271 mg/l
Mangán	∅	∅
Vas...	∅	∅
Nitrát	0 - 2,8	0,83 - 1,66
Nitrit	∅	∅
Ammonia	∅	0,0 - 0,4
Oldott oxigén	9,8 - 13,0	9,1 - 13,3
Szabad CO ₂	29,4 - 29,9	37,5 - 48,7
Oxigénfogyasztás	0,6 - 3,9	0,5 - 1,5
Szilícium	12,0 - 13,0	6,0 - 10,0
Klorid	5,0 - 21,0	5,0 - 20,0
Szulfát	17,0 - 28,0	14,0 - 32,0
Kalcium	102,0 - 126,0	109,0 - 142,0
Magnézium	13,0 - 46,7	5,4 - 27,7
Iugosság m	4,0 - 4,5	4,0 - 5,0
Összes keménység	12,0 - 18,0 NK ^o	13,4 - 17,2 NK ^o
Karbonát keménység	11,0 - 13,0	12,3 - 13,4
Állandó keménység	0,8 - 5,0	1,1 - 3,0
Víz hőfoka	11 - 13 C ^o	8 - 11 C ^o