

варски близачета“ можемъ да намѣримъ по полетата около Хиссаръ и с. Синджирлий, тъй както се намиратъ въ околността на прочутитѣ чешки бани Карлови-вари (Карлсбадъ).

Хиссарскитѣ бани въ геологическо и химическо отношение приличатъ на Карлсбадскитѣ бани (Карлови-Вари). Водата на Инджезътъ види се да е естествена карлсбадска вода.

Споредъ химическия анализъ на хиссарскитѣ води се вижда, че иматъ до нѣйдѣ съставъ, който съответствува на ортокласа, който се намира въ видъ на голѣми кристали въ хиссарскій гранитно-гнейсний теренъ; водата при прѣминуванието си прѣзъ гранитнитѣ камъни е растопила калиеви, натриеви и пр. съединения на ортокласа и пр.

6) Софийски бани.

Извора на горѣщия симпуренъ изворъ въ софийскитѣ градски бани се намира, вѣнъ отъ зданието — прѣдъ самия входъ въ него и е покритъ съ голѣми камънни плочи. Вжтрѣ въ банята сж разположени 7 чучури, отъ които 5 се намиратъ въ главното, централно помѣщение, въ което се намира резервоара за къпане, а другитѣ 2 се намиратъ въ двѣ отдѣлни отъ страна стаички.

Освѣнъ горѣщата вода отъ извора, въ банята е прокарана и студена вода, която не се смѣсва съ горѣщата нито въ главния резервоаръ, нито въ чучуритѣ, но само тече въ отдѣленъ резервоаръ, въ помѣщението, което служи за събличание.

Водата на горѣщия симпуренъ изворъ е съвършенно чиста и прозрачна, безцвѣтна, и има слаба алкалийна реакция. Като се налѣе въ тънка, висока отъ бѣло стъкло чаша, и като се постави на бѣла повърхностъ, напр. на листъ на бѣла хартия, водата се показва съвършенно прозрачна и безцвѣтна; вкуса на водата се показва алкалийнъ, отъ начало не твърдѣ приятенъ — докарва се вкуса на сѣководорода.

На 30 Юний въ 8 часа сутринята топлината на водата, при 26°C на въздуха, бѣше 47.5°C. Опрѣдѣлението се произведе подъ голѣмия чучуръ, който тече въ резервоара; температурата на водата въ самия резервоаръ — 40°C. Въ зимно врѣме, на Февруарий мѣсецъ, при температура на