

Топлината на водата въ баните ще биде по-малка отъ колкото въ изворите, по причина, че при всѣкой изворъ сѫ построени канали, които съпредсѫдатъ водата въ баните, находящи се въ града.

5) Изъ всѣки единъ отъ 8-те извори се испари до около 6—7 кила вода и се получихъ доста стѫстени жидкости, които се изследваха въ София и дадоха слѣдующите резултати съ качественото изследование:

Киселини	свободенъ сѣроводородъ,
	хидро-сѣръста киселина,
	фосфорна киселина (слѣди)
	кремлива киселина,
	хидро-азотяна киселина (слѣди)
	хлоръ
Основи	въглероденъ окисъ
	калияна,
	натрияна,
	магнезияна,
	варияна.

Отъ качественото изследование на кюстендилските горѣщи минерални води се заключава, че сѫ симпурно-алкалически, еднакви по качество на съставните имъ части (съ изключение на Н-ро 5, който съдѣра азотяна киселина).

г) Карловски бани.

Водата на тѣзи бани се представява на около безцвѣтна и съ нея извиратъ, едно слѣдъ друго малки, рунтави, прозрачни и лѣпкави частички, които прѣхвърватъ изъ нея; джъхътъ ѝ е лахъ на разглени яйца; вкусъ блуткавъ; температурата на мястото гдѣто извира и на мъжската и на женската е $47,5^{\circ}$ сантиграда; частно тя на мъжската въ коритото е $46,5^{\circ}$, на женската 45° . Температурата на въздуха въ мъжското корито 25° , а въ женското 23° сантиграда.

Реакцията на водата ищ, но усъвършенствованата метода на Франсоа Мюхи, ~~СИЛА АЛЧЕСКА~~ Чиста утайка, слѣдъ испарението на 10 литри вода "ЗОРА" ~~САДЕН~~ 4,15000 грамми.