

СЕВЕРНО ЕХО:

НЕЗАВИСИМЪ ВЕСНИКЪ

ИЗЛИЗА ПОНДЪЛНИКЪ И ЧЕТВЪРТЬКЪ
Годишен абонамент 60 леваРедакторъ:
ПЕТКО ПАВ. ПОПОВЪРЕКЛАМИ ПО СПЕЦИАЛНА ТАРИФА
Печатница БР. ИГНАТЕВИ — Плъвен

пушете цигарите
„ЕНДЖЕ ВАРДАР“

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ВОДОСНАБДЯВАНЕТО НА ПЛЪВЕНЪ

От инженеръ Никола Мариновъ

Не отъ желание да полемизирамъ съ г. инж. В. Рачевъ, авторъ на три статии, помъстени последователно въ в. „Северно Ехо“, подъ надсловъ „Още по водоснабдяването на града“, защото това съ мнения, които антажирватъ само автора имъ.

Плъвенското гражданско ще участвува пръко или косвено въ изграждане на бъдещия водопроводъ и затова азъ съмъ длъженъ да го осветля добросъвестно и обективно за развой на експертъ по водоснабдяването на града и периптичъ, презъ които той е преминалъ.

Нуждата отъ модернъ водопроводъ отдавна се е чувствуваща въ нашия градъ, но една епидемия презъ 1910 година, разпространението на която, до гордъ степень, се е дължало на примитивното ние водоснабдяване, е изтъкнала този въпросъ активенъ и той се поставя на дневенъ редъ, като тогавашния общински съветъ решава да поканятъ специалисти и компетентни по въпроса лица, на които да се възложи проучването на водните басейни въ и около града, а така също отъ тъхъ да се поиска да представятъ мотивирани мнения за начина по които ще се извърши модерното водоснабдяване на града.

Естественото желание на общината е било водата, предначиснена за водоснабдяването на града, да отговаря на следните условия: да бъде хигиенически безупречна; да бъде достатъчна;

да довеждането ѝ до града да стане по гравитационенъ путь, като има единъ запасъ отъ напоръ за високите части на града.

При така поставените условия, почти всички извори въ и около градъ, които служатъ сега за водоснабдяване на града, съзели елиминирани, по съображение, че единъ отъ тъхъ извиратъ скални пукнатини въ най-ниските части на града, около ката Тученишка бара, а други съзестия неизначителъ дебитъ и едно така бактериологически чисти.

Геологически, хидрологически, мицески и бактериологически проучвания съз правени на всички извори и на водоносните имъ басейни презъ периода 1911—1914 година и въ последствие презъ 1929—1932 година.

При проучванията съз извършени пръв известния нѣмски инженеръ-хидрологъ Е. Принцъ, покойния инженеръ-геологъ Ив. Михайловъ, нашия съгражданинъ инженеръ-хидрологъ К. Печигаровъ, инженеръ-хидрологъ д-ръ Петровъ, химика К. Русевъ и драмата при дирекцията на народното здраве, съдия бактериологъ д-ръ М. Дильтъ, химика д-ръ З. Гановъ и др.

Прочути проучвания съз извършени при съдия бактериологъ Е. Принцъ, покойния инженеръ-хидрологъ Ив. Михайловъ, нашия съгражданинъ инженеръ-хидрологъ К. Печигаровъ,

инженеръ-хидрологъ д-ръ Петровъ, химика К. Русевъ и драмата при

дирекцията на народното здраве, съдия бактериологъ д-ръ М. Дильтъ, химика д-ръ З. Гановъ и др.

Прочути проучвания съз извършени при съдия бактериологъ Е. Принцъ, покойния инженеръ-хидрологъ Ив. Михайловъ, нашия съгражданинъ инженеръ-хидрологъ К. Печигаровъ,

инженеръ-хидрологъ д-ръ Петровъ, химика К. Русевъ и драмата при

дирекцията на народното здраве, съдия бактериологъ д-ръ М. Дильтъ, химика д-ръ З. Гановъ и др.

Прочути проучвания съз извършени при съдия бактериологъ Е. Принцъ, покойния инженеръ-хидрологъ Ив. Михайловъ, нашия съгражданинъ инженеръ-хидрологъ К. Печигаровъ,

инженеръ-хидрологъ д-ръ Петровъ, химика К. Русевъ и драмата при

дирекцията на народното здраве, съдия бактериологъ д-ръ М. Дильтъ, химика д-ръ З. Гановъ и др.

Прочути проучвания съз извършени при съдия бактериологъ Е. Принцъ, покойния инженеръ-хидрологъ Ив. Михайловъ, нашия съгражданинъ инженеръ-хидрологъ К. Печигаровъ,

инженеръ-хидрологъ д-ръ Петровъ, химика К. Русевъ и драмата при

дирекцията на народното здраве, съдия бактериологъ д-ръ М. Дильтъ, химика д-ръ З. Гановъ и др.

Прочути проучвания съз извършени при съдия бактериологъ Е. Принцъ, покойния инженеръ-хидрологъ Ив. Михайловъ, нашия съгражданинъ инженеръ-хидрологъ К. Печигаровъ,

инженеръ-хидрологъ д-ръ Петровъ, химика К. Русевъ и драмата при

дирекцията на народното здраве, съдия бактериологъ д-ръ М. Дильтъ, химика д-ръ З. Гановъ и др.

Прочути проучвания съз извършени при съдия бактериологъ Е. Принцъ, покойния инженеръ-хидрологъ Ив. Михайловъ, нашия съгражданинъ инженеръ-хидрологъ К. Печигаровъ,

инженеръ-хидрологъ д-ръ Петровъ, химика К. Русевъ и драмата при

дирекцията на народното здраве, съдия бактериологъ д-ръ М. Дильтъ, химика д-ръ З. Гановъ и др.

Прочути проучвания съз извършени при съдия бактериологъ Е. Принцъ, покойния инженеръ-хидрологъ Ив. Михайловъ, нашия съгражданинъ инженеръ-хидрологъ К. Печигаровъ,

инженеръ-хидрологъ д-ръ Петровъ, химика К. Русевъ и драмата при

дирекцията на народното здраве, съдия бактериологъ д-ръ М. Дильтъ, химика д-ръ З. Гановъ и др.

Прочути проучвания съз извършени при съдия бактериологъ Е. Принцъ, покойния инженеръ-хидрологъ Ив. Михайловъ, нашия съгражданинъ инженеръ-хидрологъ К. Печигаровъ,

инженеръ-хидрологъ д-ръ Петровъ, химика К. Русевъ и драмата при

дирекцията на народното здраве, съдия бактериологъ д-ръ М. Дильтъ, химика д-ръ З. Гановъ и др.

Прочути проучвания съз извършени при съдия бактериологъ Е. Принцъ, покойния инженеръ-хидрологъ Ив. Михайловъ, нашия съгражданинъ инженеръ-хидрологъ К. Печигаровъ,

инженеръ-хидрологъ д-ръ Петровъ, химика К. Русевъ и драмата при

дирекцията на народното здраве, съдия бактериологъ д-ръ М. Дильтъ, химика д-ръ З. Гановъ и др.

Прочути проучвания съз извършени при съдия бактериологъ Е. Принцъ, покойния инженеръ-хидрологъ Ив. Михайловъ, нашия съгражданинъ инженеръ-хидрологъ К. Печигаровъ,

инженеръ-хидрологъ д-ръ Петровъ, химика К. Русевъ и драмата при

дирекцията на народното здраве, съдия бактериологъ д-ръ М. Дильтъ, химика д-ръ З. Гановъ и др.

Прочути проучвания съз извършени при съдия бактериологъ Е. Принцъ, покойния инженеръ-хидрологъ Ив. Михайловъ, нашия съгражданинъ инженеръ-хидрологъ К. Печигаровъ,

инженеръ-хидрологъ д-ръ Петровъ, химика К. Русевъ и драмата при

дирекцията на народното здраве, съдия бактериологъ д-ръ М. Дильтъ, химика д-ръ З. Гановъ и др.

Прочути проучвания съз извършени при съдия бактериологъ Е. Принцъ, покойния инженеръ-хидрологъ Ив. Михайловъ, нашия съгражданинъ инженеръ-хидрологъ К. Печигаровъ,

инженеръ-хидрологъ д-ръ Петровъ, химика К. Русевъ и драмата при

дирекцията на народното здраве, съдия бактериологъ д-ръ М. Дильтъ, химика д-ръ З. Гановъ и др.

Прочути проучвания съз извършени при съдия бактериологъ Е. Принцъ, покойния инженеръ-хидрологъ Ив. Михайловъ, нашия съгражданинъ инженеръ-хидрологъ К. Печигаровъ,

инженеръ-хидрологъ д-ръ Петровъ, химика К. Русевъ и драмата при

дирекцията на народното здраве, съдия бактериологъ д-ръ М. Дильтъ, химика д-ръ З. Гановъ и др.

Прочути проучвания съз извършени при съдия бактериологъ Е. Принцъ, покойния инженеръ-хидрологъ Ив. Михайловъ, нашия съгражданинъ инженеръ-хидрологъ К. Печигаровъ,

инженеръ-хидрологъ д-ръ Петровъ, химика К. Русевъ и драмата при

дирекцията на народното здраве, съдия бактериологъ д-ръ М. Дильтъ, химика д-ръ З. Гановъ и др.

Прочути проучвания съз извършени при съдия бактериологъ Е. Принцъ, покойния инженеръ-хидрологъ Ив. Михайловъ, нашия съгражданинъ инженеръ-хидрологъ К. Печигаровъ,

инженеръ-хидрологъ д-ръ Петровъ, химика К. Русевъ и драмата при

дирекцията на народното здраве, съдия бактериологъ д-ръ М. Дильтъ, химика д-ръ З. Гановъ и др.

Прочути проучвания съз извършени при съдия бактериологъ Е. Принцъ, покойния инженеръ-хидрологъ Ив. Михайловъ, нашия съгражданинъ инженеръ-хидрологъ К. Печигаровъ,

инженеръ-хидрологъ д-ръ Петровъ, химика К. Русевъ и драмата при

дирекцията на народното здраве, съдия бактериологъ д-ръ М. Дильтъ, химика д-ръ З. Гановъ и др.

Прочути проучвания съз извършени при съдия бактериологъ Е. Принцъ, покойния инженеръ-хидрологъ Ив. Михайловъ, нашия съгражданинъ инженеръ-хидрологъ К. Печигаровъ,

инженеръ-хидрологъ д-ръ Петровъ, химика К. Русевъ и драмата при

дирекцията на народното здраве, съдия бактериологъ д-ръ М. Дильтъ, химика д-ръ З. Гановъ и др.

Прочути проучвания съз извършени при съдия бактериологъ Е. Принцъ, покойния инженеръ-хидрологъ Ив. Михайловъ, нашия съгражданинъ инженеръ-хидрологъ К. Печигаровъ,

инженеръ-хидрологъ д-ръ Петровъ, химика К. Русевъ и драмата при

дирекцията на народното здраве, съдия бактериологъ д-ръ М. Дильтъ, химика д-ръ З. Гановъ и др.

Прочути проучвания съз извършени при съдия бактериологъ Е. Принцъ, покойния инженеръ-хидрологъ Ив. Михайловъ, нашия съгражданинъ инженеръ-хидрологъ К. Печигаровъ,

инженеръ-хидрологъ д-ръ Петровъ, химика К. Русевъ и драмата при

дирекцията на народното здраве, съдия бактериологъ д-ръ М. Дильтъ, химика д-ръ З. Гановъ и др.

Прочути проучвания съз извършени при съдия бактериологъ Е. Принцъ, покойния инженеръ-хидрологъ Ив. Михайловъ, нашия съгражданинъ инженеръ-хидрологъ К. Печигаровъ,

инженеръ-хидрологъ д-ръ Петровъ, химика К. Русевъ и драмата при

дирекцията на народното здраве, съдия бактериологъ д-ръ М. Дильтъ, химика д-ръ З. Гановъ и др.

Прочути проучвания съз извършени при съдия бактериологъ Е. Принцъ, покойния инженеръ-хидрологъ Ив. Михайловъ, нашия съгражданинъ инженеръ-хидрологъ К. Печигаровъ,

инженеръ-хидрологъ д-ръ Петровъ, химика К. Русевъ и драмата при

дирекцията на народното здраве, съдия бактериологъ д-ръ М. Дильтъ, химика д-ръ З. Гановъ и др.

Прочути проучвания съз извършени при съдия бактериологъ Е. Принцъ, покойния инженеръ-хидрологъ Ив. Михайловъ, нашия съгражданинъ инженеръ-хидрологъ К. Печигаровъ,

инженеръ-хидрологъ д-ръ Петровъ, химика К. Русевъ и драмата при

дирекцията на народното здраве, съдия бактериолог

