

Результаты откачки воды из скважины № 1 д. Гари

Глубина статического уровня подземных вод и скважине - 22,75 м от устья скважины

Насос GRUNDFOSSQ 5-70 на глубине 45 м

Ступень откачки	Дата	Уровень, м		Понижение, м	Дебит, $\frac{м^3}{ч}$, л/с	Удельный дебит, $\frac{м^3}{ч}$, л/с	Продолжительность откачки, час
		статический	динамический				
I	20-21.01. 2015	22.75	23.24	0.49	$\frac{7.2}{2.0}$	$\frac{14.69}{4.08}$	24
II	21-22.01. 2015	22.75	23.22	0.47	$\frac{4.3}{1.19}$	$\frac{9.15}{2.54}$	24

Результаты пробной откачки погружным насосом

Тип и марка насоса - **GRUNDFOSSQ 5-70**

Производительность насоса – $7,5 м^3/час$

Глубина загрузки насоса – 45 м

Длительность откачки – 48 ч

Дебит – $7,2 м^3/ч$

Выводы и рекомендации по откачке воды из скважины при эксплуатации:

Скважину эксплуатировать с дебитом не более $7,2 м^3/ч$, рекомендуемый насос GRUNDFOSSQ 5-70 установить на глубину – 45 м

В процессе постоянной эксплуатации скважины рекомендуется периодически производить исследования проб воды для контроля за ее качеством.