



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

ЗАПОВЕД

№ РД-...<sup>65</sup>.....

гр.София, <sup>01.02.</sup>.....2016 г.

На основание чл.151, ал.2, т.2, буква “р” от Закона за водите и чл.39 във връзка с чл.40, ал.1 от Наредба №1 за проучване, ползване и опазване на подземните води (обн.ДВ.бр.87/2007 г.) и с доклад от извършено хидрогеоложко проучване, с вх.№08-00-120/13.01.2016 г. на Министерството на околната среда и водите,

УТВЪРЖДАВАМ:

1. Експлоатационни ресурси за находище на минерална вода „Ерма река”, с.Ерма река, община Златоград, област Смолян – водонапорна система от пукнатинно-жилен тип в ултраметаморфните серии на Рупчоска (RuPeD) група – биотитови гнайси и амфиболити; гранитогнайсите и гранитизираните гнайси, гнайси, шисти, мрамори, амфиболити, лептинити (долна пъстра свита) и на мигматизираните гнайси – публична общинска собственост,

Воден обект	Експлоатационни ресурси от минерална вода			Температура Т (°C)	Експлоатационни ресурси от хидрогеотермална енергия		
	Q <sub>EP1</sub> (л/сек)	Q <sub>EP2</sub> (л/сек)	Q <sub>EP3</sub> (л/сек)		Q (л/сек)	ΔТ (°C)	G <sup>л</sup> <sub>екс</sub> (kJ/s)
Находище на минерална вода „Ерма река”, водонапорна система от пукнатинно-жилен тип в ултраметаморфните серии на Рупчоска (RuPeD) група – биотитови гнайси и амфиболити; гранитогнайсите и гранитизираните гнайси, гнайси, шисти, мрамори, амфиболити, лептинити (долна пъстра свита) и на мигматизираните гнайси	10,80	16,20	-	87,8	26,00 Сондаж „Ерма река“	72,8	7930,83 Сондаж „Ерма река“
27,00							

2. Технически възможен дебит на водовземното съоръжение:

Водовземно съоръжение:	Технически възможен дебит на водовземното съоръжение	Кота СВН	Допустимо понижение $S_{\text{доп}}$	Допустима дълбочина на водното ниво,	Допустима кота на динамичното водно ниво,	Температура
	Q (л/сек)	м	м	м	м	T (°C)
Сондаж „Ерма река“	26,00	480,77	53,16	241,89	Помпажно до кота 427,61 м	87,8

3. Начин на експлоатация – водовземното съоръжение Сондаж „Ерма река“ ще се експлоатира на помпажен режим, с монтирана потопяема помпа.

4. Ресурсите по т.1 и технически възможния дебит по т.2 да се преоценят:

4.1. през 2024 г. и на всеки 12 години след това, при характеризиране на районите за басейново управление, по данните от извършвания мониторинг на дебита и понижението на водното ниво на водовземното съоръжение по т.2,

4.2. до 6 месеца след датата на последното, от извършените в три последователни сезона измервания, с които е установено намаляване на дебита, увеличаване на дълбочината на водното ниво или промяна котата на динамичното водно ниво на водовземното съоръжение, утвърдени по т.2 от настоящата заповед,

4.3. до два месеца, преди въвеждането в експлоатация на новоизградено(и) водовземно(и) съоръжение(я) или при реконструкция на Сондаж „Ерма река“, променяща параметрите, при които са определени ресурсите на находището или технически възможния дебит на съоръжението.

5. Настоящата заповед отменя Заповед №РД-87/31.01.2012г. за утвърждаване на експлоатационните ресурси на находище на минерална вода „Ерма река“, с.Ерма река, община Златоград, област Смолян.

ИВЕЛИНА ВАСИЛЕВА

Министър на околната среда и водите

