

**Регистър на съоръженията от находище на минерална вода "София-Овча купел", община Столична, област София по т.3.2. от Решението**

1. Име на съоръжението	Сондаж №1хг	Сондаж №МС-1ВКП	Сондаж №5хг
2. Номер на акта за изключителна държавна собственост на находището на минерални води	Акт №59/31.03.1997г		
3. Номер на акта за публична държавна собственост на съоръженията за минерални води	не е актуван	не е актуван	не е актуван
4. Находище на минерални води	"София-Овча купел"		
5. Вид на съоръженията (водовземно, проучвателно или за мониторинг)	водовземно	водовземно	за мониторинг
6. Данни за съоръженията, предназначени за водовземане			
Година на изграждане, каптиране	04.06.1965г.- 29.04.1967г.	1961г.	1966г.-1971г.
Географски координати - N			
Географски координати - E			
Геодезически координати - X			
Геодезически координати - Y			
Надморска височина на устието (м)	586,00м	590,39м	581,55м
Дълбочина (м)	586,00м	310,00м	491,00м
7. Конструктивни характеристики за съоръженията, предназначени за водовземане			
Диаметър на експлоатационната колона (мм)	ф 168 мм	ф 148 мм	ф 127 мм
Интервал на експлоатационната колона (от до м)	0,00м-126,80м	0,00м-83,05м	0,00м-249,60м
Диаметър на експлоатационната колона (мм)	ф 127 мм		
Интервал на експлоатационната колона (от до м)	550,00м-659,00м		
Водоприемна част (филтри или открит ствол)	открит ствол	открит ствол	перфорирана колона
Диаметър на водоприемната част	ф 150 мм	ф 127 мм	ф 127 мм
Интервал на водоприемната част (от-до м)	126,80м-210,0м	93,05м-285,00м	246,00м-286,00м
Водоприемна част (филтри или открит ствол)	открит ствол	открит ствол	филтри
Диаметър на водоприемната част	ф 130 мм	ф 108 мм	ф 108 мм
Интервал на водоприемната част (от-до м)	210,0м-550,0м	285,00м-310,00м	288,50м-486,50м
Водоприемна част (филтри или открит ствол)	открит ствол		
Диаметър на водоприемната част	ф 110 мм		
Интервал на водоприемната част (от-до м)	659,0м-750,0м		
Напор или ниво на водата (± м)	+0,50м	+0,40м	+6,07м
8. Данни за устиевото оборудване на съоръженията			
Технически характеристики на оборудването (текст)			
Състояние на оборудването (добро/лошо)			
9. Данни за санитарно-охранителната зона			
Геодезически координати на характерни точки на вътрешния пояс (пояс I) - опис			



Геодезически координати на характерни точки на външния пояс - опис			
Списък на имотите, попадащи в санитарно-охранителната зона (текст)			
Номер на заповедта за определяне на санитарно-охранителната зона;	Копие от Заповед на Министерство на народното здраве №110/11.01.1977г. за утвърждаване на охранителните зони на находище „София-Овча купел“. Необходимо е преоразмеряване съгласно нормативните изисквания.		
Номер на заповедта (протокола) за утвърждаване на експлоатационните ресурси на находището	Копие от Протокол №820/17 май 1969г. за разглеждане на „Доклад за резултатите на термоминерално находища при Овча купел и Княжево –София, проведени през 1966г.-1968г. с определяне на експлоатационните запаси.Необходима е преоценка по актуални данни		
Номер на балнеологична оценка на минералните води от съоръжението.	няма издадена	няма издадена	няма издадена

#### Забележка:

1. Заповед №110/11.01.1977г е в сила, до утвърждаването на СОЗ по реда на Наредбата по чл.135,т.6 от ЗВ, само по отношение на най-вътрешния пояс на СОЗ, ако той е предназначен за защита на водоземното съоръжение -§144а-ПРЗ на ЗВ  
 ..Черпенето(вкл. на самоизлив) от Сондаж №5хг влияе силно на експлоатацията на минералните води от находище "София-Овча купел" чрез сондаж №1хг и Сондаж №МС-1ВКП и следва да се използва само за мониторинг на водното ниво(напор)
- 3.Водата от Сондаж №1ВКП по водопровод преминаващ под улицата постъпва в резервоар, от където се разпределя за ползване ( при максимална натовареност на сондаж №1хг