Источником водоснабжения в Новопокровском сельском поселении являются водозаборные скважины и колодцы.

На территории Новопокровского сельского поселения эксплуатируется шесть водоразборных скважин. Водозаборные скважины находятся в с. Новопокровка, д. Саратово и д. Богданово.

В с. Новопокровка расположены три скважины. Скважина (№160000008), расположенная около МТМ, введена в эксплуатацию в 1993г, глубина скважины 165 метров. Вблизи с. Новопокровка (за профилем) расположена скважина (№160000009), введенная в эксплуатацию в 1993 г, глубина ее 165 метров. Еще одна скважина расположена в конце ул. Степная (№160000006), глубина 150 метров, введена в эксплуатацию в 1990 году. В скважинах установлен электропогружной насос марки ЭЦВ-6-6,5-85. Управление насосом осуществляется в ручном режиме. В с. Новопокровка источником водоснабжения также являются колодцы: восемь общественных и 39 личных колодцев.

В д. Саратово скважина (№160000010) расположена по ул. Центральная. Скважина введена в эксплуатацию в 2005 году. Глубина скважины 150 метров. В скважине установлен электропогружной насос марки ЭЦВ-6-6,5-105. Управление насосом осуществляется в ручном режиме.

На территории д. Богданово расположены две скважины. Скважина (№160000007) расположена по адресу ул. Новая. Скважина введена в эксплуатацию в 1982 году. Глубина скважины 165 метров. Скважина (№160000050), которая находится в конце ул. Центральная, построена в 2008 году. Глубина скважины 120 метров. В скважине установлен электропогружной насос ЭЦВ-6-6,5-85. Управление насосом осуществляется в ручном режиме.