

# Проучване на анти-N антитела срещу Коронавирус, проведено чрез изследване на случайни лабораторни проби

Изследването е в периода 25 Май – 11 Юни  
2021 г. В проучването са изследвани 2665  
проби от цялата страна.

# Цел, методика, използвани материали

- Целта на изследването бе да се измери каква част от населението е била инфектирана (независимо от клиничните оплаквания, PCR резултат или антиген тест) с Коронавирус след успокояване на обстановката.
- Поради времеви, методически и ресурсни причини, това изследване НЕ Е НАЦИОНАЛНО ПРЕДСТАВИТЕЛНО!
- Обработени са над 2600 проби от 38 населени места
- Изследването се базира на измерване на анти N антитела (предимно клас IgG, но не само) чрез тест набор производство на компанията Рош, с помощта на автоматични имунохимични анализатори. Тестовете са предназначени за диагностика, притежават IVD марка и са в употреба в България от повече от година.

# Цел, методика, използвани материали

- Пробите са обработени в София, Пловдив, Бургас, Варна, Силистра, Русе, Велико Търново и Видин. Изследването е извършено в доболнични лаборатории, чрез самофинансиране и доброволен труд. Получените проби от други населени места (където не са изследвани на място), също са обработени с доброволното съдействие на колегите.
- Приложили сме принципа на „случайна лабораторна извадка в различни дни“. За целта са изследвани проби на пациенти, попаднали в лабораторията по различни поводи. Водещ беше само принципа за „произход“ на пробата по населено място.

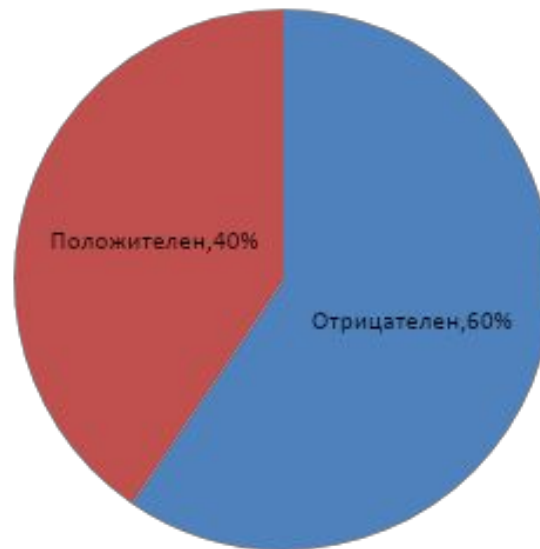
# Цел, методика, използвани материали

- Използвали сме анти N антитета, поради факта че тези антитета НЕ присъстват в пробите на ваксинирани пациенти. Сигурни сме че има хора които са преболедували и след това са ваксинирани, поради което сме избрали този подход.
- Събирането на пробите в различни дни беше направено с цел да се осигури по-голямо разсейване в различни пациентски групи (диабетици, бременни, профилактика, сърдечно съдови и други) .Това се налага поради присъствието на специалисти в определени дни от седмицата и съответното поведение на пациентите.

# Резултати

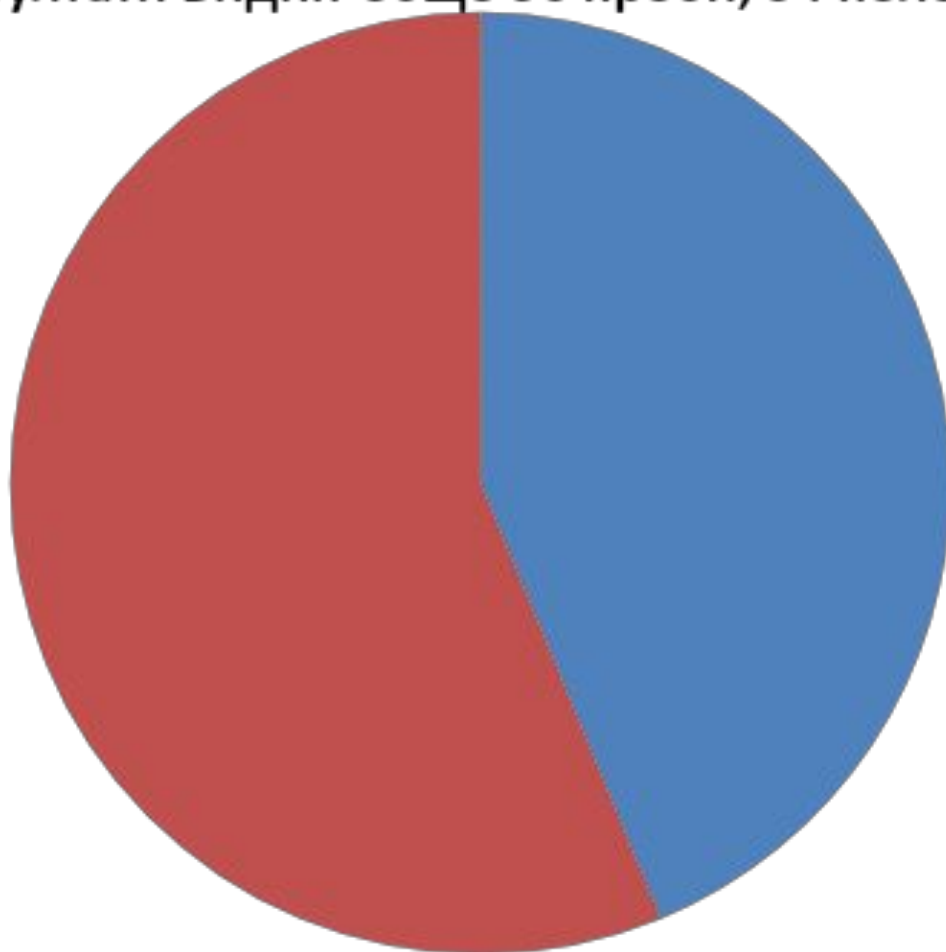
- Благоевградска област-събрани са проби от Петрич, Сандански, Благоевград и прилежащите села.

Област Благоевград



# Резултати-област Видин

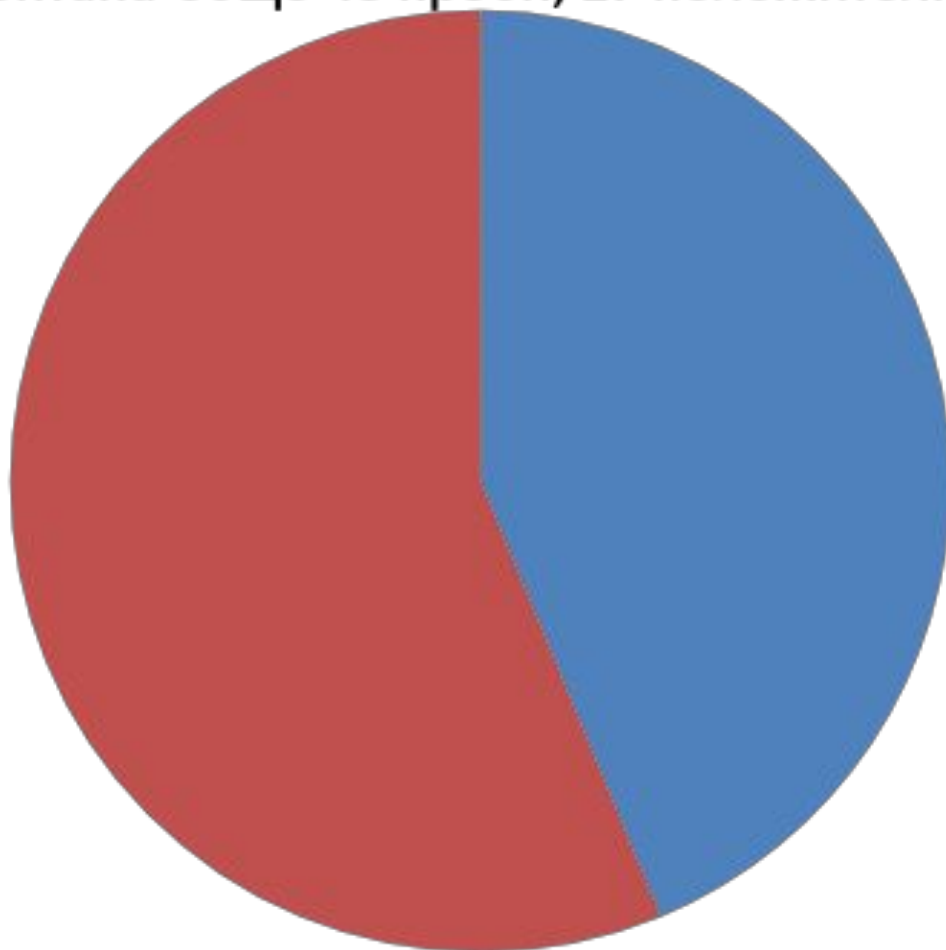
Резултати Видин-общо 96 проби, 54 положителни-56%



■ Отрицателни  
■ Положителен

# Резултати-област Монтана

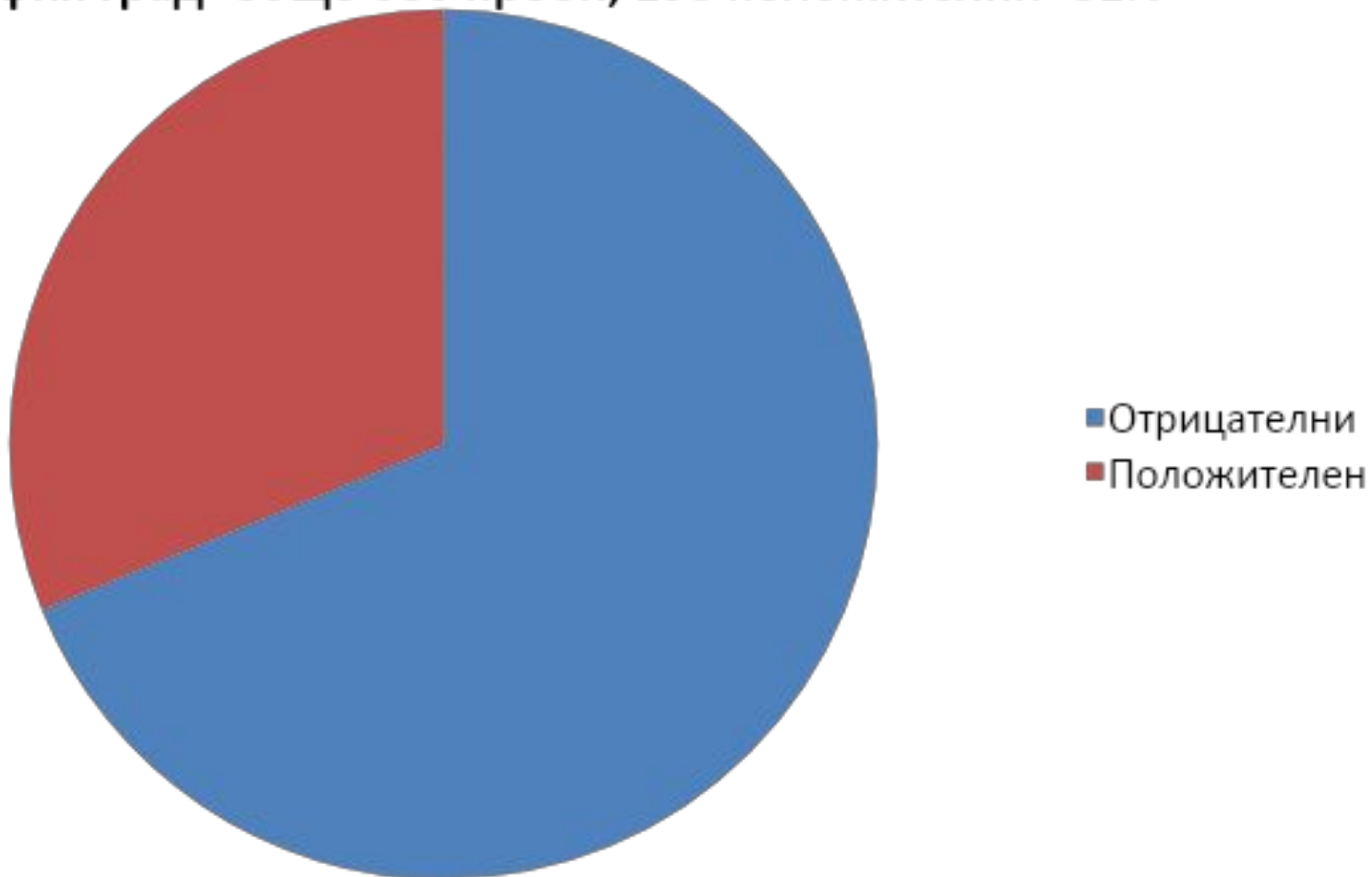
Монтана-общо 48 проби, 27 положителни - 56%



■ Отрицателни  
■ Положителен

# Резултати-София град

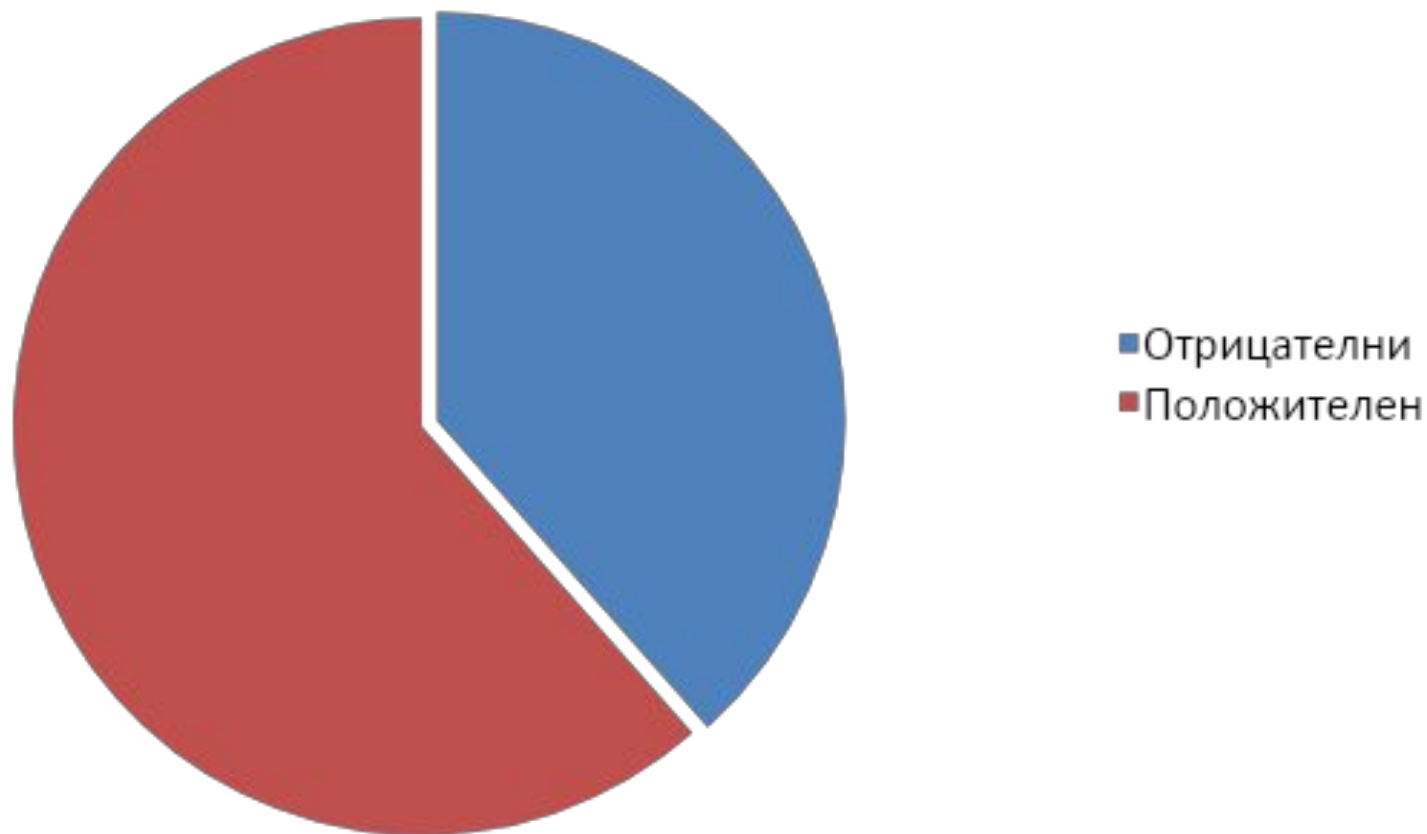
София град -общо 500 проби, 156 положителни- 31%





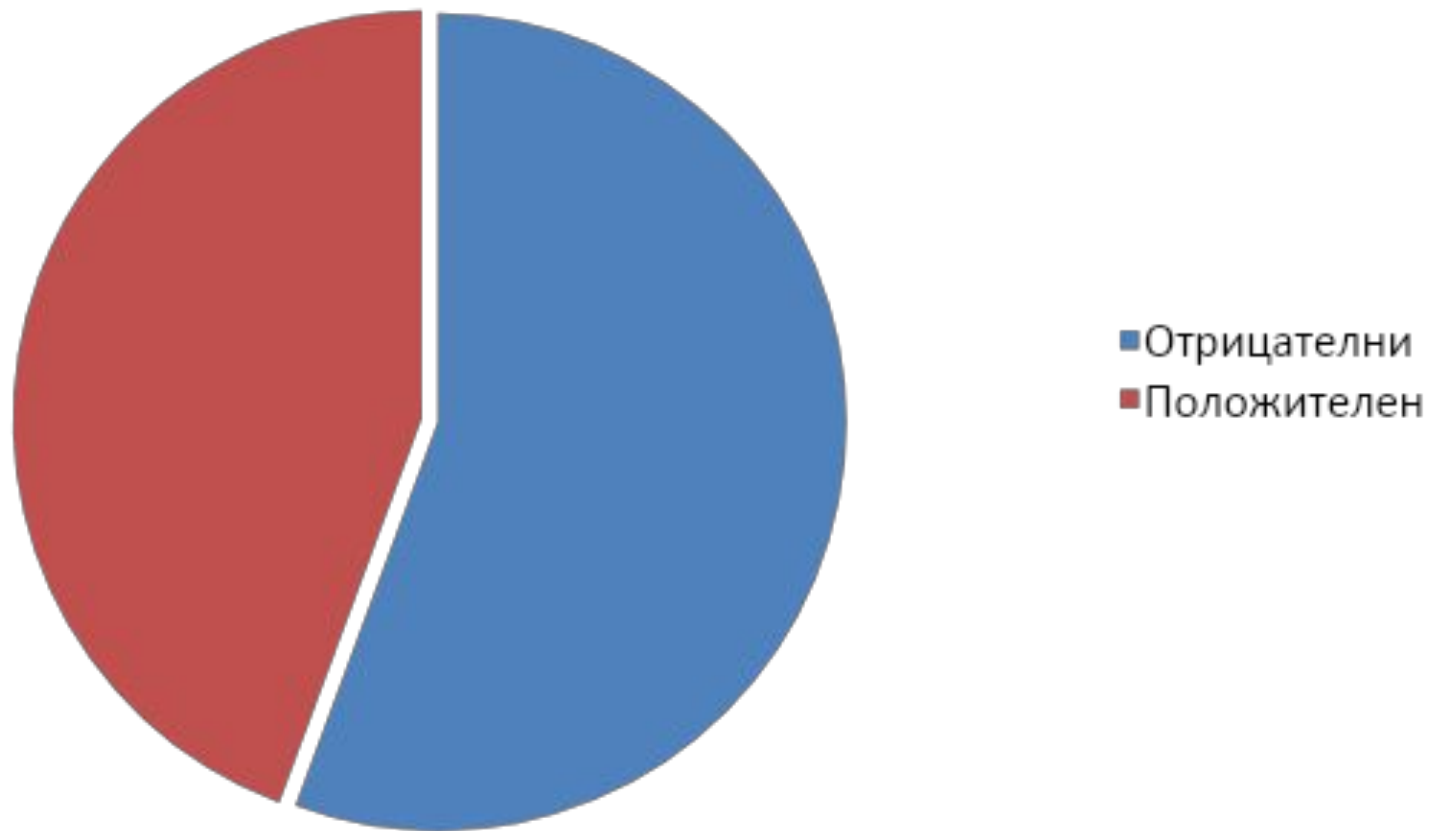
# Резултати-Пазарджик

Пазарджик -общо 52 проби, 32 положителни – 62 %



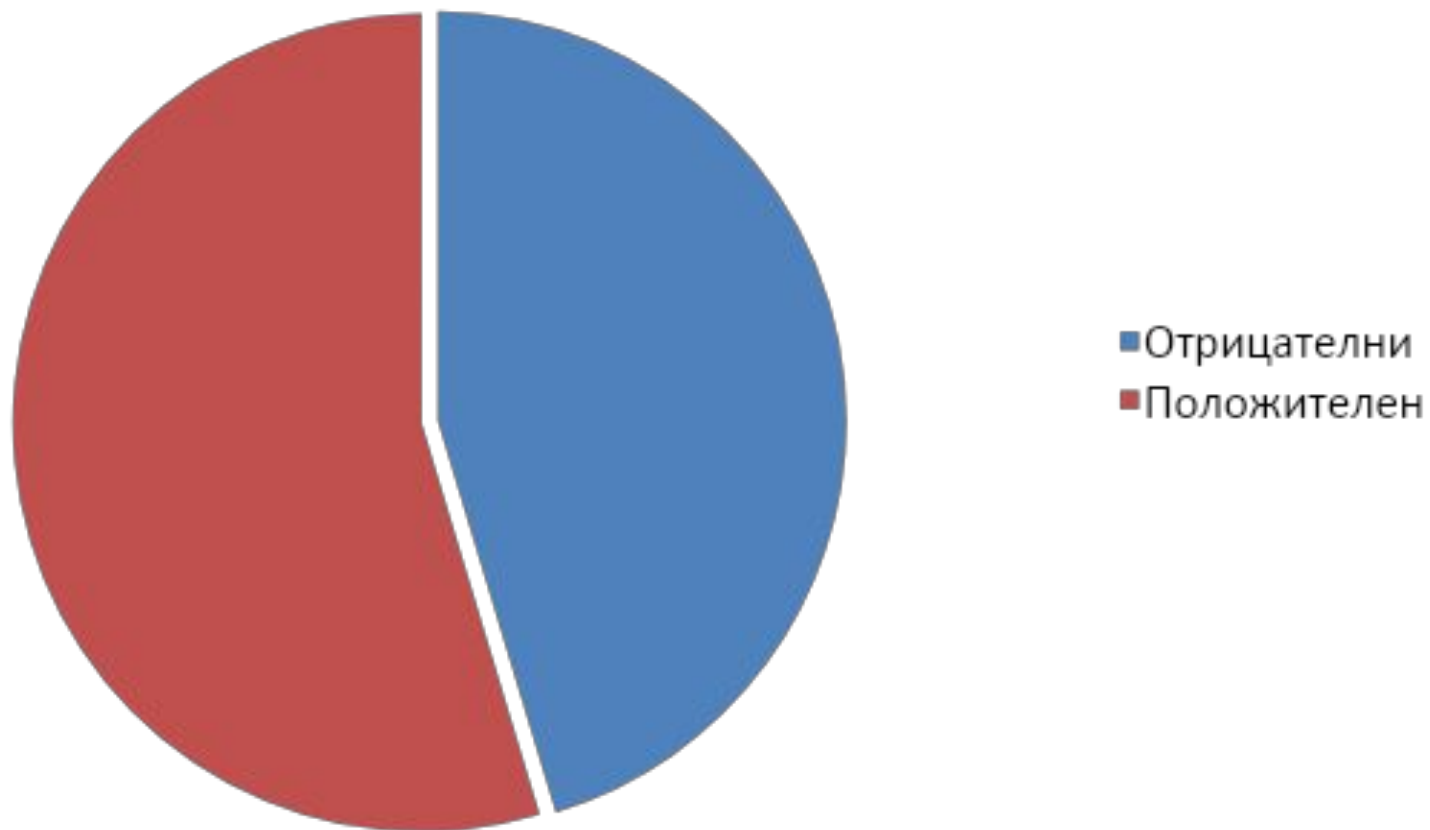
# Резултати-Пловдив

Пловдив - общо 203 проби, 90 положителни – 44 %



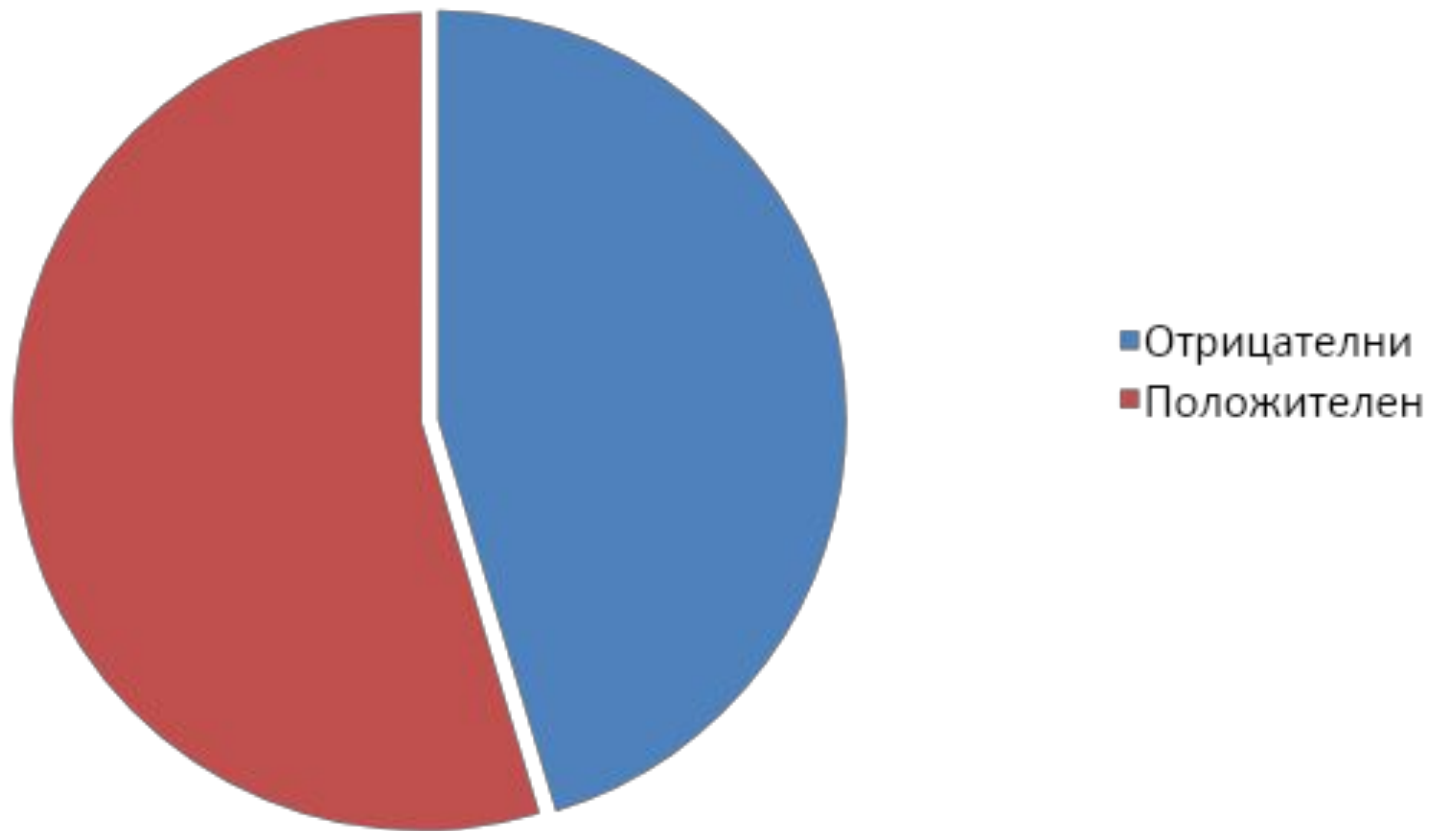
# Резултати-Хасково

Хасково – общо 75 проби, положителни – 55 %



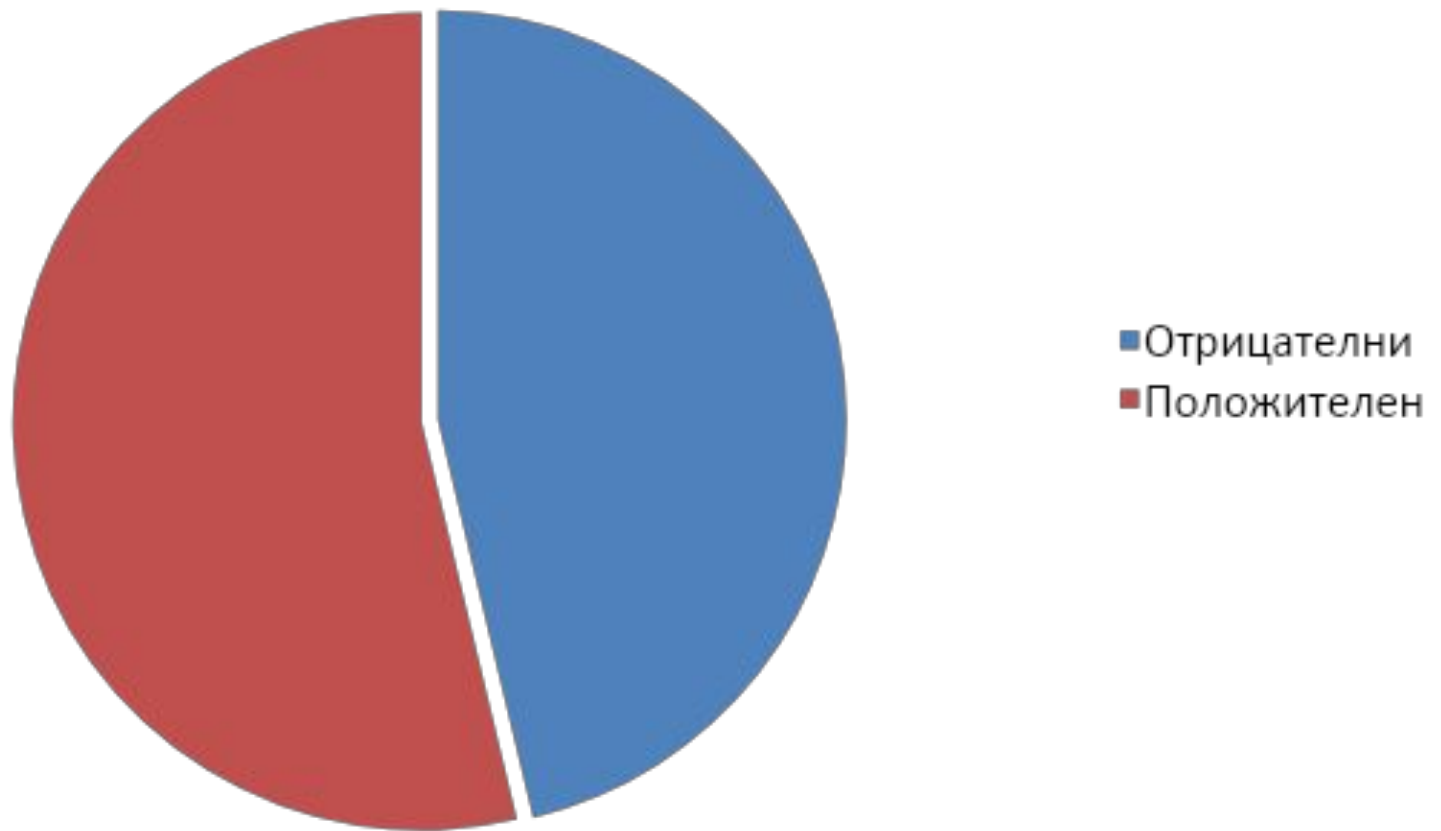
# Резултати-Ямбол

Ямбол – общо 60 проби, 34 положителни – 56 %



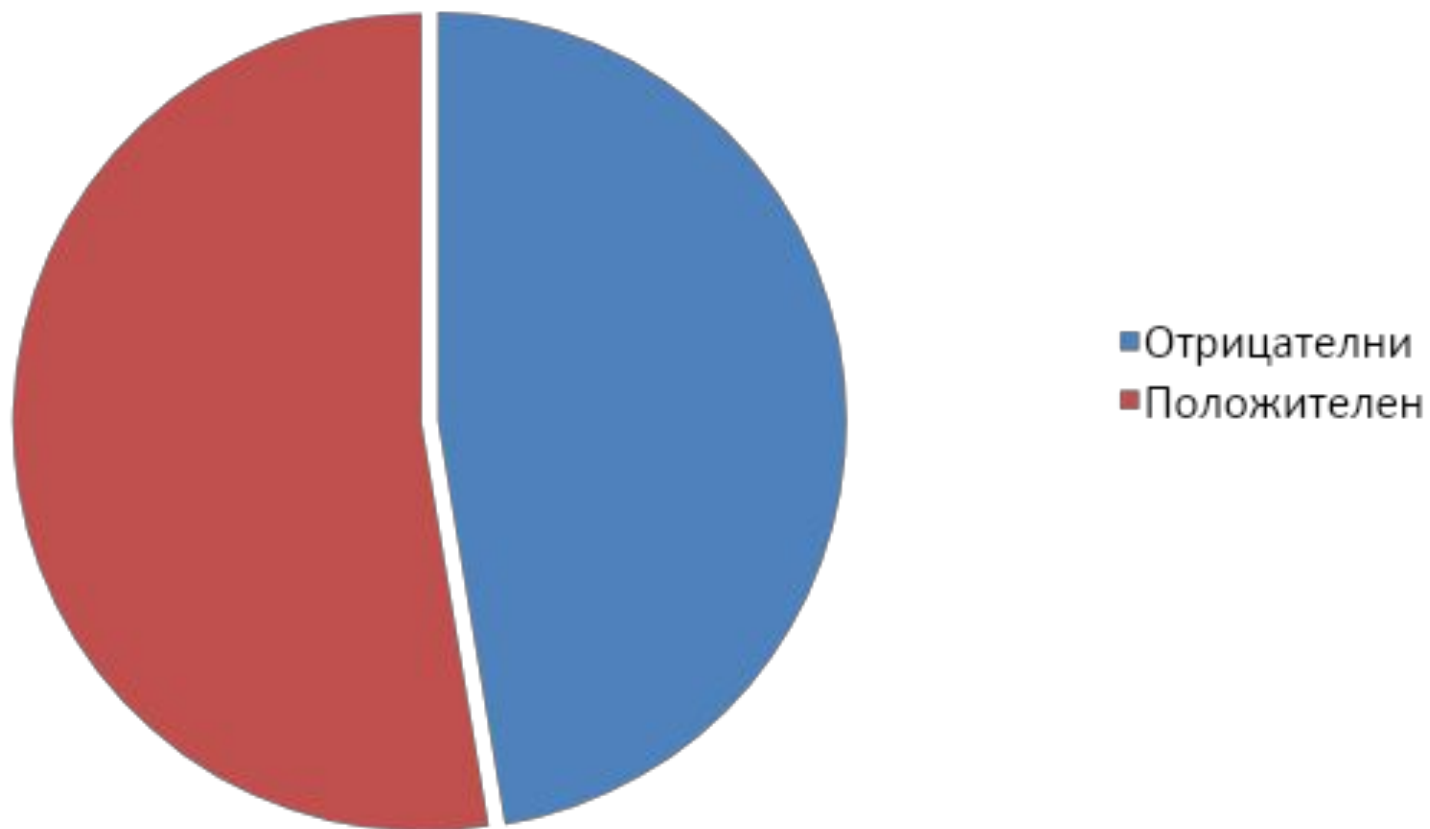
# Резултати-Сливен

Сливен – общо 160 проби, 86 положителни – 53 %



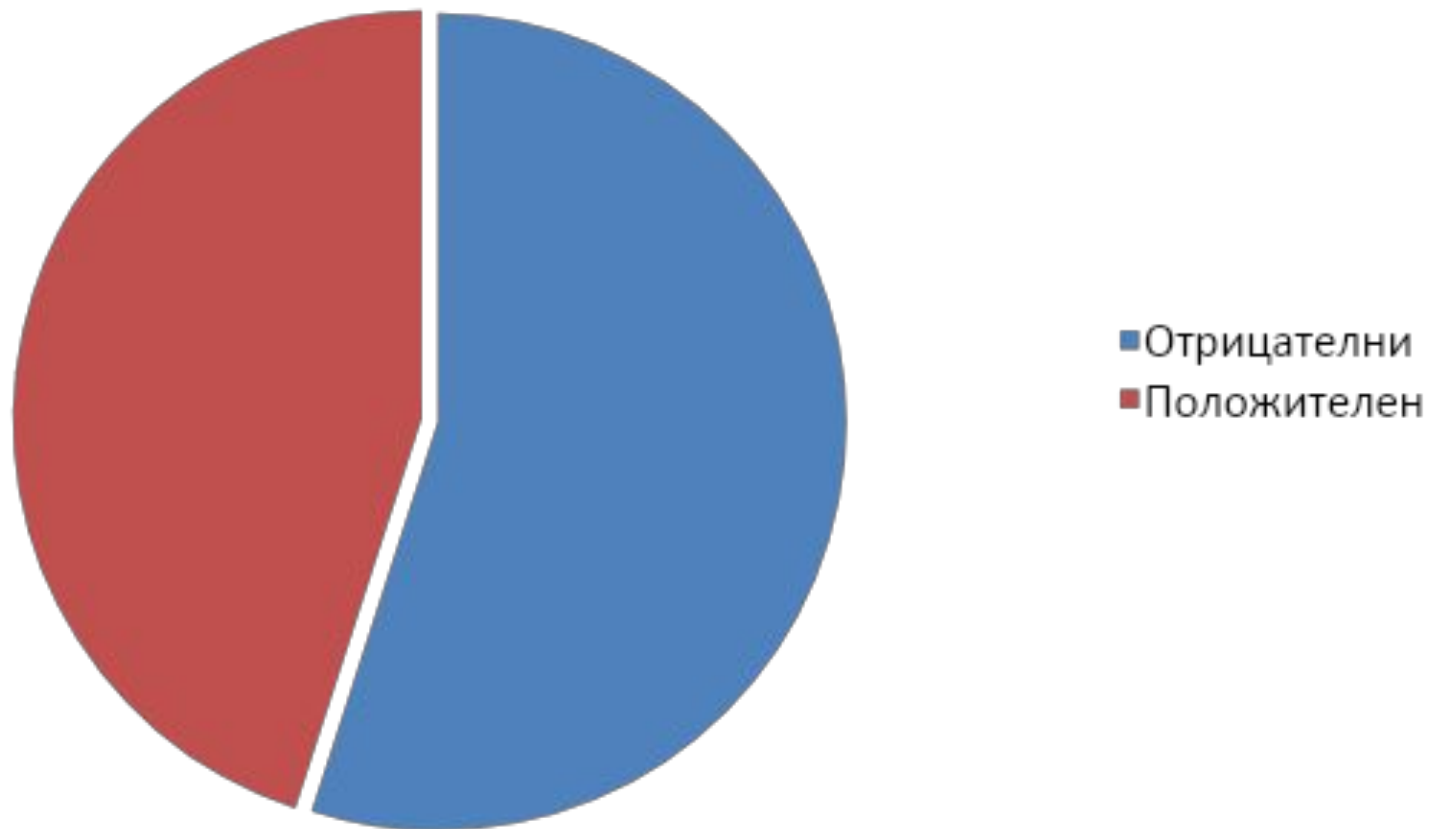
# Резултати-Кърджали, с проби от Момчилград, Крумовград, Златоград

Кърджали – общо 38 проби, 20 положителни – 52 %



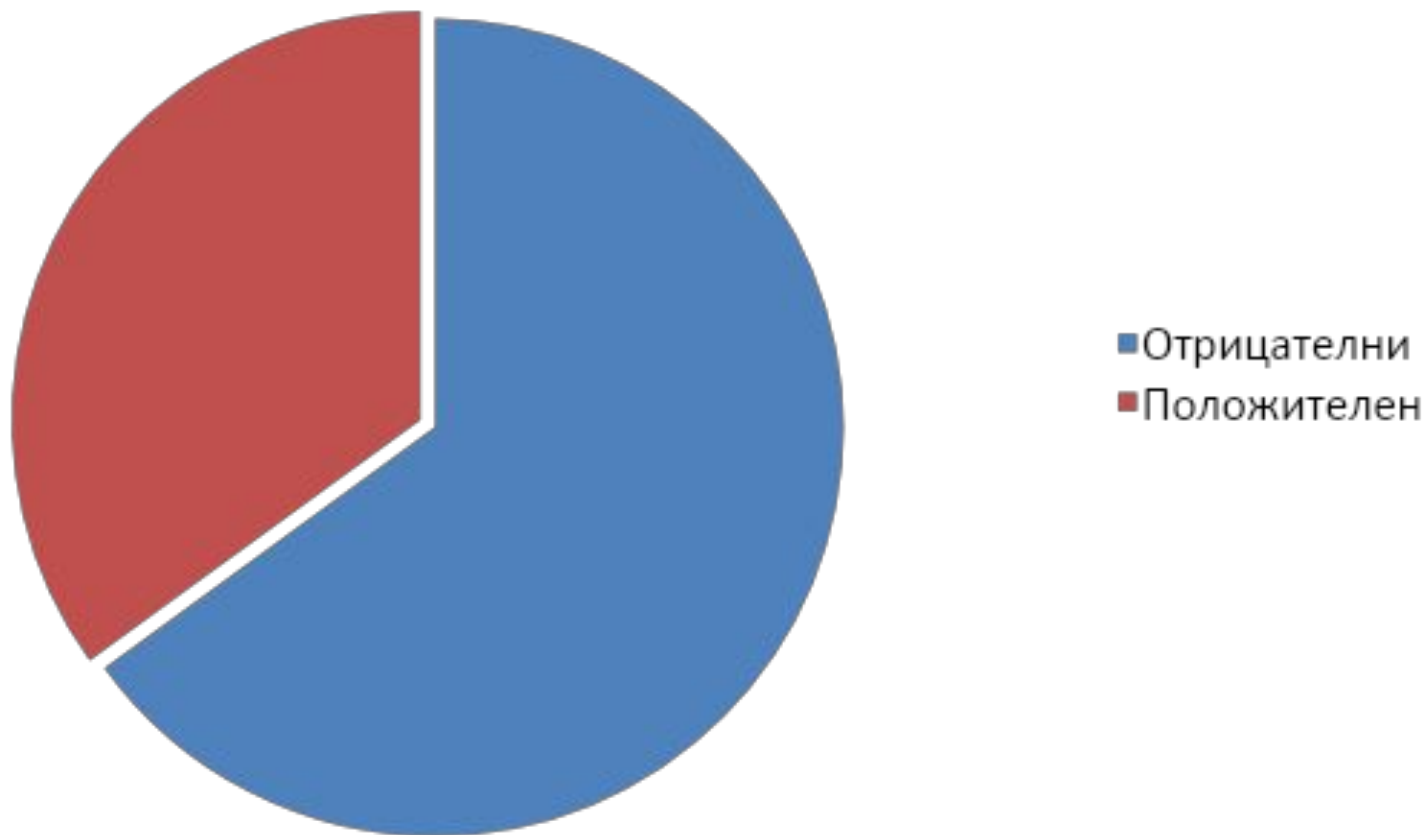
# Резултати-Бургас

Бургас – общо 140 проби, 63 положителни – 45 %



# Резултати-Варна

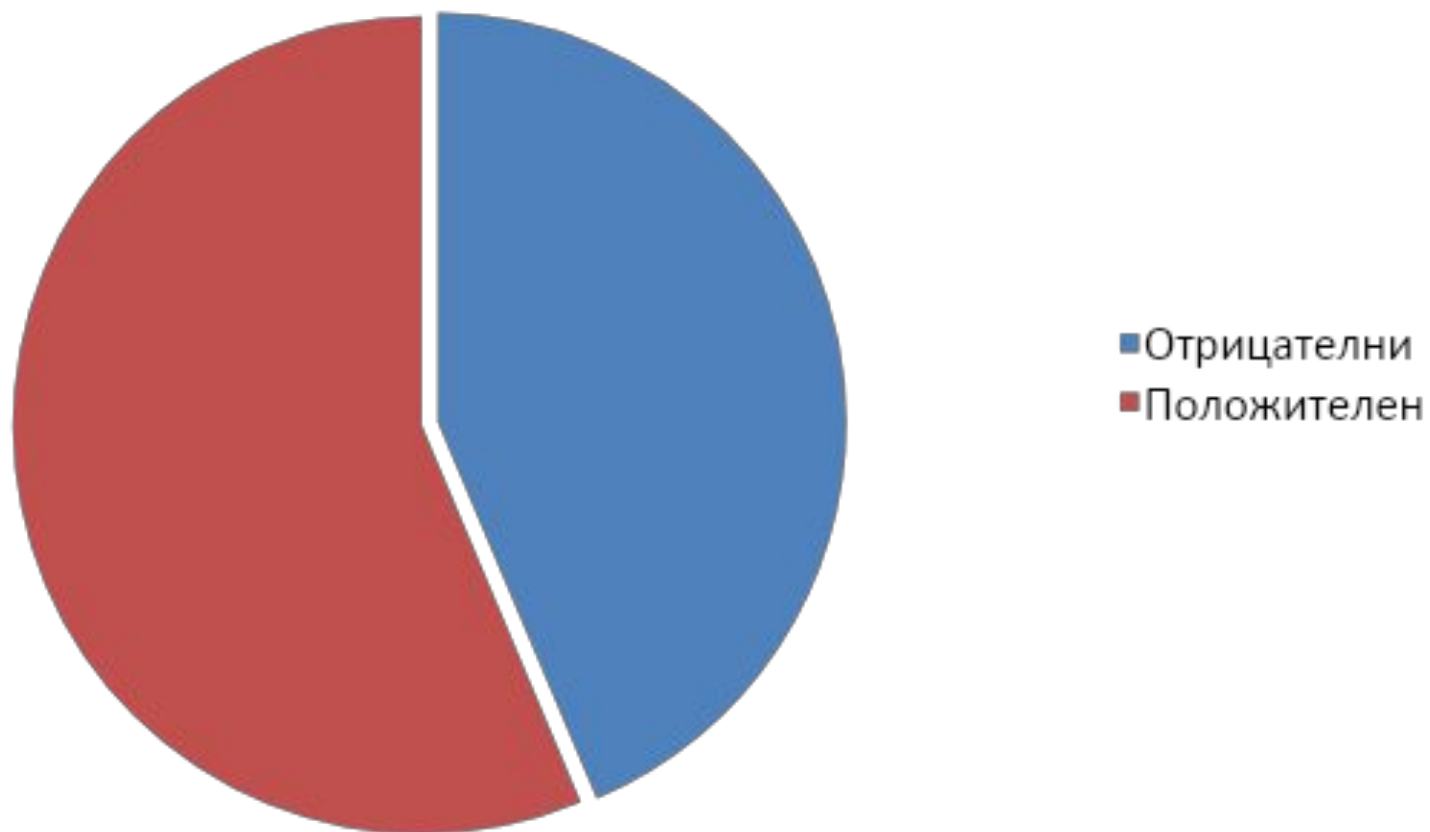
Варна – общо 280 проби, 98 положителни – 35 %





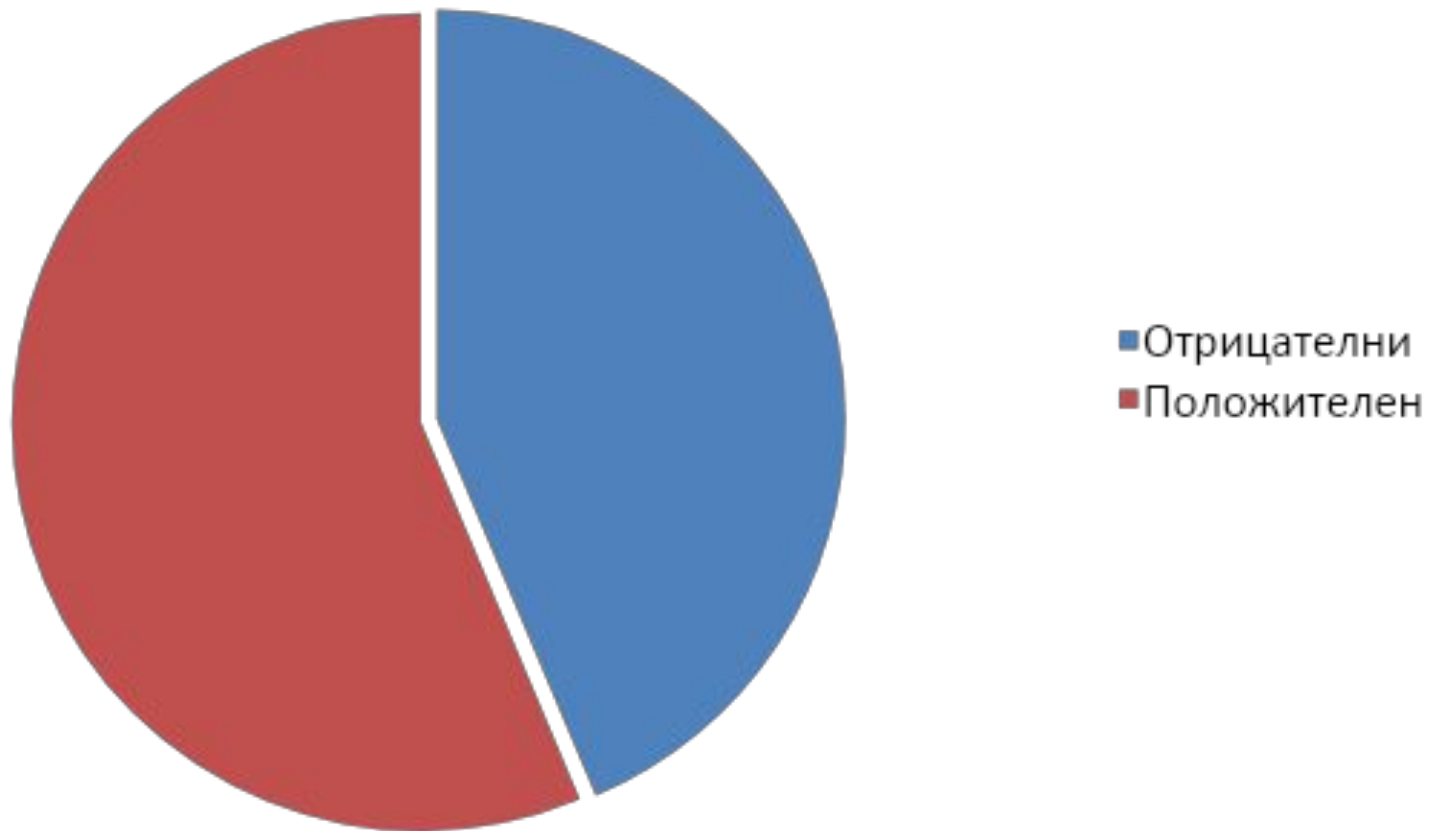
# Резултати-Силистра

Силистра – общо 55 проби, 31 положителни – 56 %



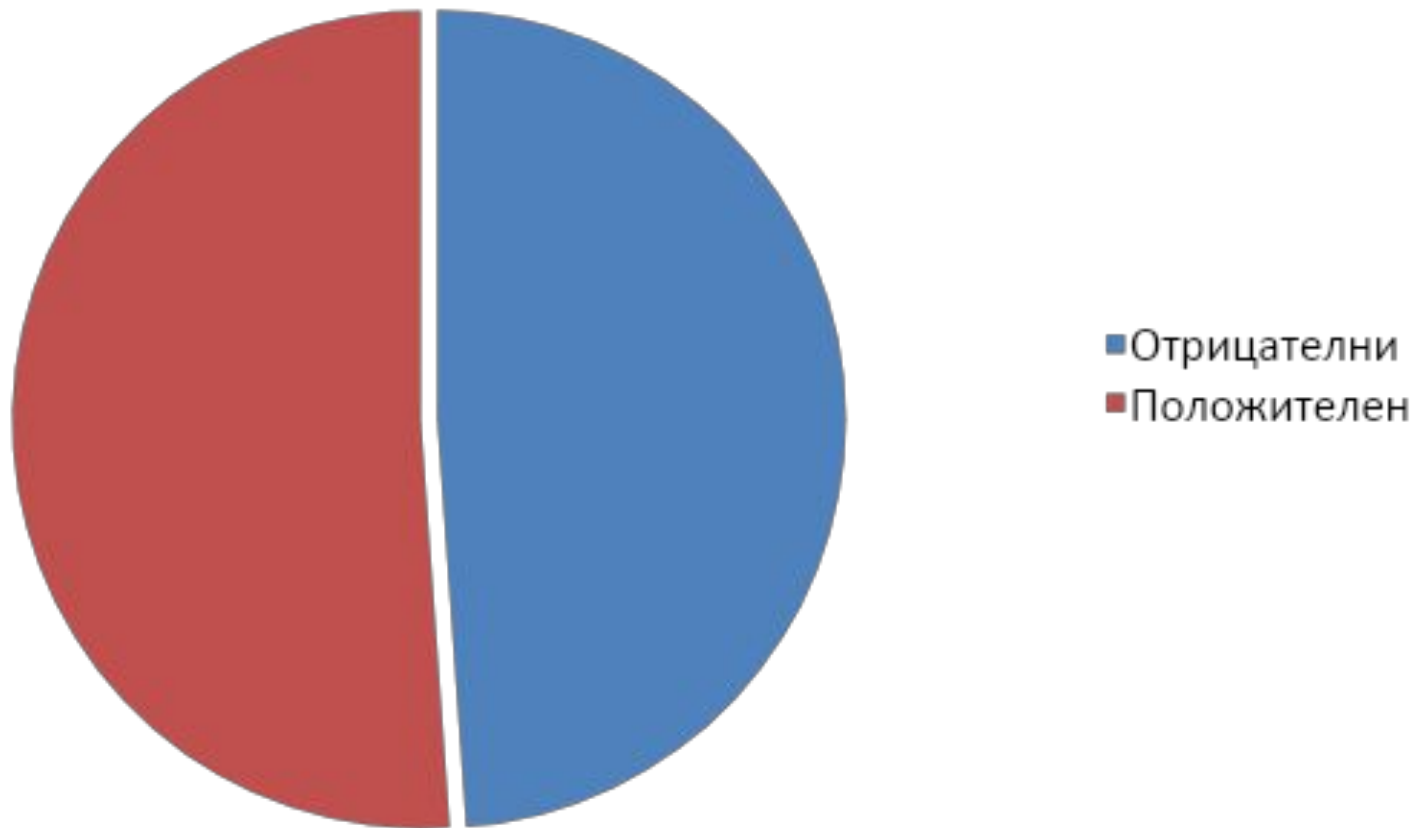
# Резултати-Русе, Бяла

Русе, Бяла – общо 141 проби, 69 положителни – 49 %



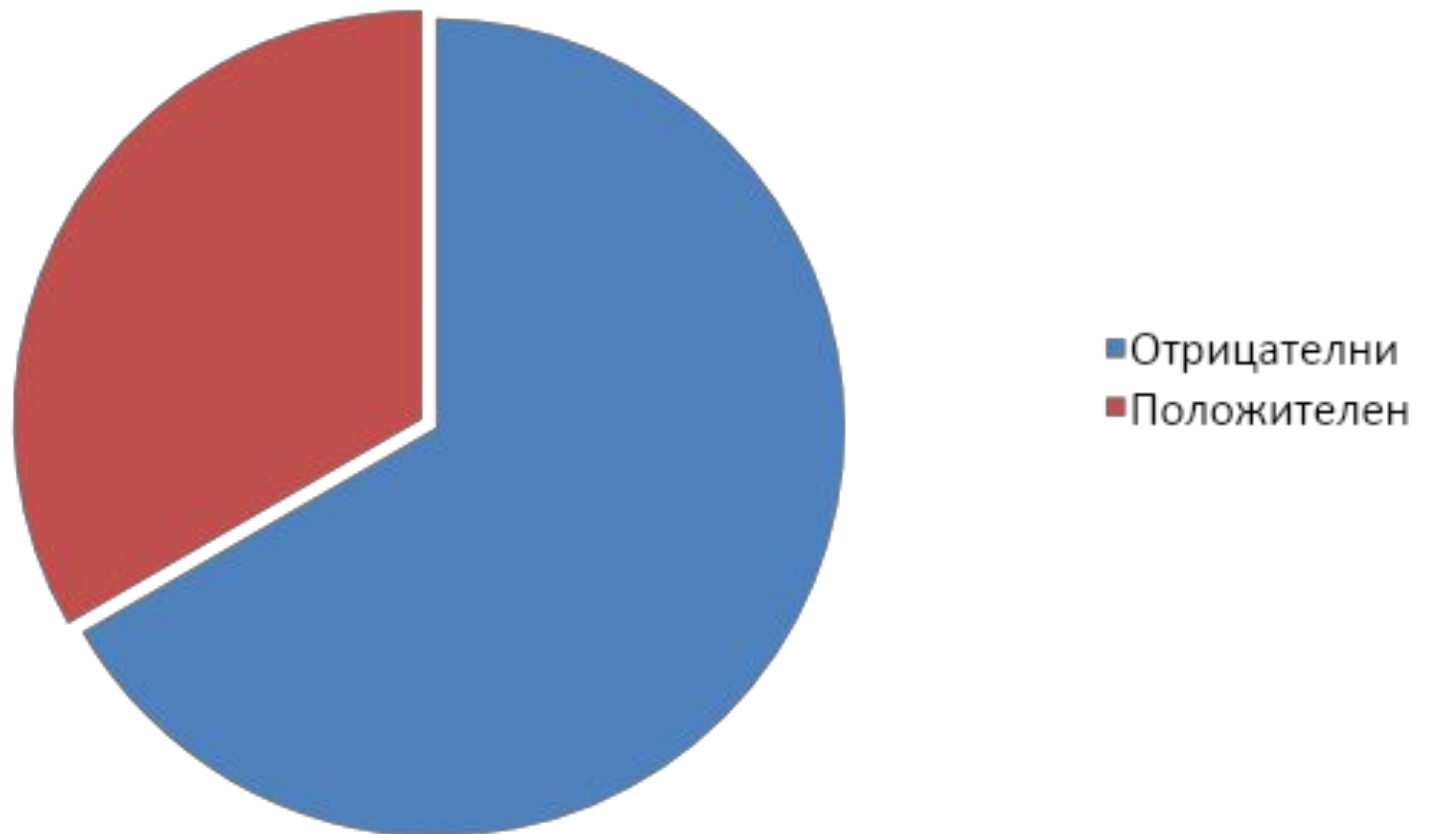
# Резултати-Велико Търново, Г.Оряховица, Габрово

В региона- общо 221 проби, 113 положителни – 51 %



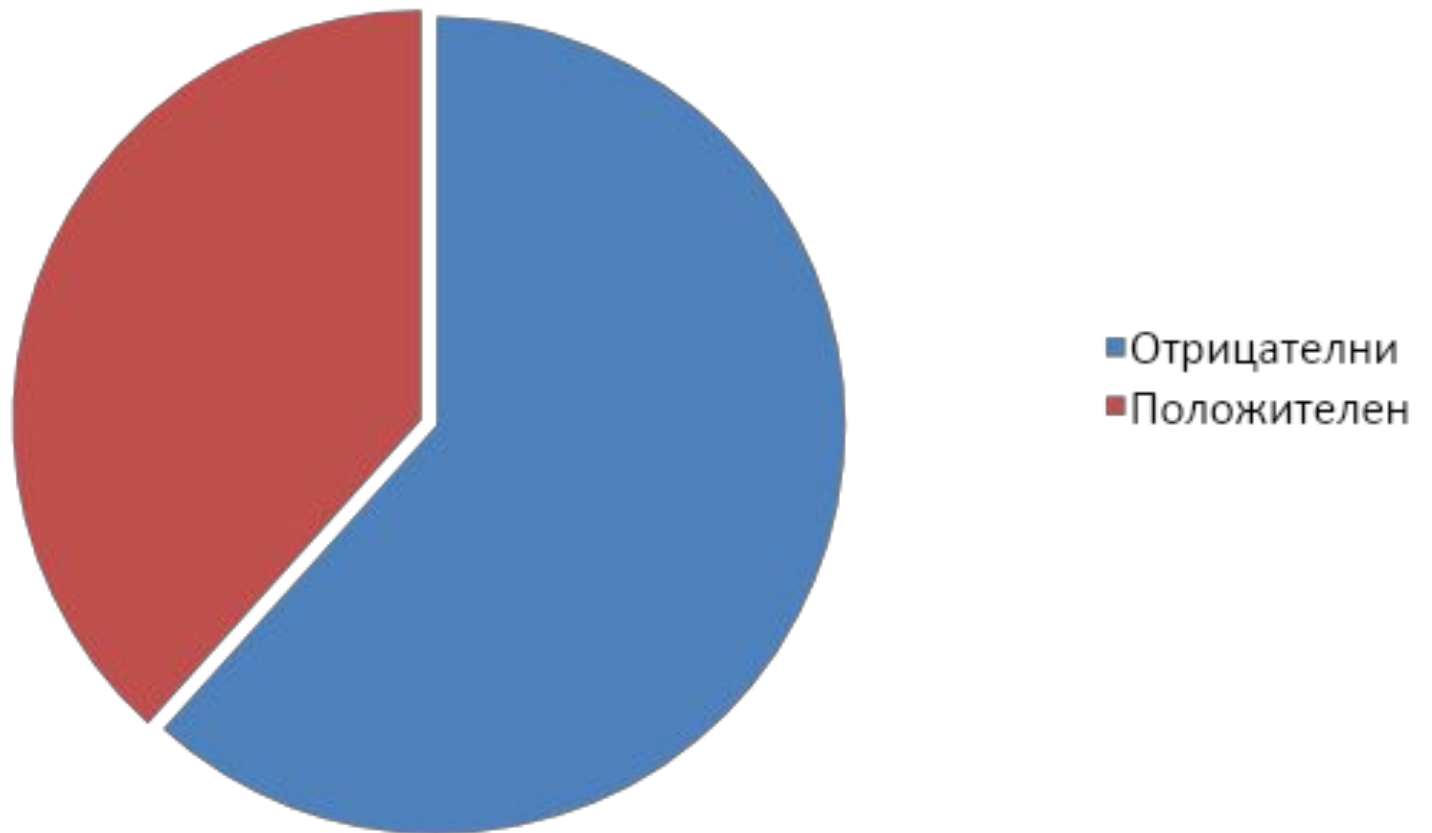
# Резултати-Плевен

Плевен- общо 30 проби, 10 положителни – 33 %



# Резултати-Враца

Враца - общо 60 проби, 23 положителни – 38 %



# Резултати-общо за страната

Общо 2665 проби, 1158 положителни – 43 %

