По результатам измерения каждому образцу следует дать название по уровню кислотности (щелочности), используя следующие

диапазоны рН:

4-5 – резкокислая,

5-5,5 – сильнокислая,

6-6,5 – слабокислая,

6,5-7,5– нейтральная,

7,5-8,5 – слабощелочная,

8,5-10 – сильнощелочная,

10-12 – резкощелочная.

Если бумажка окрасилась в красный цвет, значит кислотность почвы высока и находится на уровне менее рН 5.0. Если лакмусовая бумажка приобрела оранжевый оттенок, значит кислотность средняя и находится на уровне рН 5.1–рН 5.5. Лакмусовая бумажка желтого цвета показывает слабокислый состав, кислотность которого составляет от рН 5.6 до рН 6.0. Зеленоватая бумажка будет свидетельствовать о нейтральности почвы. Ярко зеленый цвет лакмусовой бумажки означает, что почва имеет щелочной состав с кислотностью рН 7.1– рН8.5.