

Probe 3/1, 1. Wiederholung
(= Name und Nummer der Probe aus Arbeitsprogramm)

Probe erhalten:.....

Probe durchgeführt:

Probe abgegeben:.....

Aussehen der Probe/Probenbestandteile vor dem Homogenisieren: Farbe,
Kristallstruktur (große Kristalle, feines Pulver), hygroskopisch, Geruch...

Löslichkeit: löslich in ..., teilweise löslich in....

Farbe des Sodaauszugs: Niederschlag und Überstand (Lösung)

Reaktionsgleichungen der positiven Nachweise (s. Arbeitsbuch)

1. Wiederholung Probe 3/1:

Kationen: nur Formel mit Ladung (z.B.: Al^{3+} , NH_4^+ ,...)

Anionen: nur Formel mit Ladung (z.B.: SO_4^{2-} , CH_3COO^- ,...)

Das Protokoll enthält keine Liste der Reagenzien, keine Liste der Materialien, keine Durchführung.

Es gibt eine Wiederholung, dann Sistierung, d.h. es muss eine neu eingereichte Probe (z. B. Probe 3/1A) analysiert werden.

Im Laborjournal: genau Beobachtungen aufschreiben, kein + oder – (Mengen angeben, Volumina, Farben, Art des Niederschlags, etc.)