

5314

Eftersom det står i uppgiften att de tre högsta halterna var 5,97 mg/l, 6,02 mg/l och 6,15 mg/l vet vi att det fanns två prover med halter mellan 6,0 och 6,2 mg/l.

Ur diagrammet ser vi att 4% av alla prover hade halter mellan 6,0 och 6,2 mg/l

Alltså måste "4% av antalet prover = 2".

Om vi låter antalet prover vara x får vi alltså

$$0,04x = 2$$

$$x = \frac{2}{0,04}$$

$$x = 50$$

Svar: 50 st vattenprover analyserades.
