

Funktionen OM

Den här uppgiften är en fortsättning på uppgift 9

Funktionen OM returnerar ett värde, om det villkor som du anger är sant, och ett annat om villkoret är falskt. I den högra kolumnen ska för varje sjö anges om dess pH-värde är godtagbart jämfört med det kritiska värdet: 5,5 som angetts längst ner i andra kolumnen

- Markera cellen med texten (Logisk funktion) och välj menyn Formler
- Klicka på knappen Logik och välj OM. Klicka på OK.
- Markören befinner sig i rutan Logisk text.
Klicka i cellen som anger Grindsjöns pH-värde (6,4).
Skriv: \leq
Klicka i cellen som anger det kritiska värdet (5,5).
Markera cellreferensen till cellen med det kritiska värdet i rutan Logisk text och tryck på F4 för att göra cellreferensen absolut (med dollartecken, t.ex. \$B\$15)
(Om Grindsjöns pH-värde finns i cell B3 och det kritiska värdet i cell B15 ska innehållet i rutan Logisk text nu vara: $B3 \leq B15$)
- Klicka i rutan Värde om sant och skriv: Kritiskt värde
Klicka i rutan Värde om falskt och skriv: Godtagbart värde
Klicka på OK.
Eftersom Grindsjön har ett pH-värde som ligger över det kritiska värdet ska cellen nu innehålla texten: Godtagbart värde.
- Fyll nedåt och kontrollera att innehållet i cellerna stämmer med villkoret.

pH-värdet i kommunens sjöar 2020-05-15

Sjö	pH-värde	Anmärkning
Grindsjön	6,4	(Logisk funktion)
Trollsjön	5,3	(Fyll nedåt)
Saxen	5,9	(Fyll nedåt)
Malmen	4,9	(Fyll nedåt)
Måssjön	6,5	(Fyll nedåt)
Vassjön	5,2	(Fyll nedåt)
Planken	5,7	(Fyll nedåt)
Medelvärde	(Funktion)	
Maxvärde	(Funktion)	
Minvärde	(Funktion)	
Standardavvikelse	(Funktion)	
Kritiskt värde	5,5	

Vilka sjöar har ett kritiskt pH-värde?