

PRODUKT: VATTENKVALITETSDATA PER GRUNDVATTENFÖREKOMST (ÖPPNA DATA)

Kort information om produkten

Datamängden innehåller statistiska sammanställningar av vattenkvalitetsdata per grundvattenförekomst. Vattenkvalitetsdatat har sitt ursprung både från olika övervakningsprogram och från engångsundersökningar. Datamängden omfattar hela Sverige, uppdelat per län.

Dataformat: JSON

Licens: [Creative Commons Erkännande 2.5 SE](#)

Tillkomsthistorik

Sammanställningarna är gjorda utifrån vattenkvalitetsdata som SGU samlat in från nationella och regionala övervakningsprogram. Analysresultat från dataarkivet om kommunernas råvattenkontroll (Vattentäcksarkivet) har använts, liksom analysresultat från andra typer av engångsundersökningar (verifiering, screening och källinventering).

Datakvalitet

Vattenkvalitetsdata från undersökningar som SGU inte själva utför utan endast samlar in, exempelvis regionala övervakningsprogram och råvattenkontroll från vattentäcksarkivet, är inte kvalitetsgranskade och kan innehålla felaktig information.

Medelvärdesberäkningarna omfattar bara de geologiska formationer som genom vattenförvaltningen blivit utpekade som grundvattenförekomster.

Innehåll och struktur

Vattenkvalitetsdata

Kolumnnamn	Beskrivning av innehåll	Kommentar
EU-CD (förekomst)	Kod för grundvattenförekomst i vattenförvaltningen	
Länskod	Länskod	
Länsnamn	Länsnamn	
Parameternamn (kort version)	Parameternamn, kort version	
Parameternamn (lång version)	Parameternamn, lång version	
Enhet	Enhet för parametern	
Bekämpningsmedel = "X"	Markering med "X" om parametern är ett bekämpningsmedel.	
År	Årtal eller period för redovisning av statistik	
Medelvärde	Medelvärde för valt årtal eller period	
Medelvärde alla värden	Medelvärde för valt årtal eller period. Här redovisas även medelvärden under medelvärdet av förekommande kvantifieringsgränser.	
Antal analysdata för medelvärde	Antal analysvärden som beräkningen av medelvärdet	

Organisationsnr 202100-2528

	baseras på.
Andel(%) < kvantifieringsgräns	Andel i % av värden, för vald tidsperiod, som är mindre än kvantifieringsgränsen. Om större delen av värdena ligger under kvantifieringsgränsen är de statistiska uppgifterna av mindre värde.
Maxvärde	Maxvärde för valt årtal eller period
Maxvärde alla värden	Maxvärde för valt årtal eller period. Här redovisas även maxvärden under medelvärdet av förekommande kvantifieringsgränser.
Antal över riktvärde	Antal värden över riktvärde enligt SGUs föreskrift SGU-FS 2013:2. Beräknat endast för tidsperiod, inte för enskilda årtal.
Antal över utgångsp. vända trend	Antal värden över "utgångspunkt för att vända trend" enligt SGUs föreskrift SGU-FS 2013:2. Beräknat endast för tidsperiod, inte för enskilda årtal.