

Bilaga 4 till föreskrift om MKN

Riktvärden och utgångspunkter för att vända trend¹ för grundvattenförekomster

Tabell 1 Generella riktvärden

Parameter	Enhet	Riktvärde för grundvatten	Utgångspunkt för att vända trend
Nitrat	mg/l	50	20
Aktiva ämnen i bekämpningsmedel inkl. metaboliter, nedbrytnings- och reaktionsprodukter	µg/l	0,1 0,5 totalt	Detekterat
Klorid	mg/l	100	50; Västkusten 75
Konduktivitet	mS/m	150	75
Sulfat	mg/l	100	50
Ammonium	mg/l	1,5	0,5
Arsenik	µg/l	10	5
Kadmium	µg/l	5	1
Bly	µg/l	10	2
Kvicksilver	µg/l	1	0,05
Trikloretan + Tetrakloretan	µg/l	10	2
Kloroform (Triklormetan)	µg/l	100	50
1,2-dikloretan	µg/l	3	0,5
Bensen	µg/l	1	0,2
Benso(a)pyrene	ng/l	10	2
Summa 4 PAH:er, Benso(b)fluoranten Benso(k)fluoranten Benso(ghi)perylen Indeno(1,2,3-cd)pyren	ng/l	100	20
Koppar	mg/l	2	1
Krom	µg/l	50	10
Nickel	µg/l	20	10
PFAS (summa 11) - Perfluorbutansulfonat (PFBS) - Perfluorhexansulfonat (PFHxS) - Perfluoroktansulfonat (PFOS) - Fluortelomersulfonat (6:2 FTS) - Perfluorbutanoat (PFBA) - Perfluorpentanoat (PFPeA) - Perfluorhexanoat (PFHxA) - Perfluorheptanoat (PFHpA) - Perfluoroktanoat (PFOA) - Perfluornonanoat (PFNA) - Perfluordekanoat (PFDA)	ng/l ²	90	18

¹ Riktvärden och utgångspunkter för att vända trend i tabellen motsvarar de värden som anges i bilaga 1 till SGU:s föreskrifter om miljö kvalitetsnormer och statusklassificering för grundvatten (SGU-FS 2013:2), med tillägg av riktvärden och utgångspunkter för att vända trend för koppar, krom, nickel. Värdena för dessa tillkommande ämnen är framtagna enligt förfarandet angivet i bilaga 3 till SGU:s föreskrifter. Användningen av grundvattnet för dricksvattenförsörjning och naturliga bakgrundshalter har då beaktats.

² Avser totalhalt, summa av partikulär och löst form

Tabell 2 Lokala riktvärden

Vatten-ID/ Vattenförekomst	Parameter	Enhet	Riktvärde för grundvatten	Utgångspunkt för att vända trend
-------------------------------	-----------	-------	------------------------------	-------------------------------------