

A photograph of laboratory glassware, including a volumetric flask in the foreground and several test tubes in the background, all containing clear liquids. The scene is set against a blue background with a soft, out-of-focus effect.

Dricksvatten från enskilda brunnar – så tolkar du analysresultaten



UPPSALA VATTEN

Analysresultat

På analysprotokollet finns förutom redovisning av analysresultaten ett utlåtande (bedömning) med kommentarer.

Ett vattenprov bedöms som *tjänligt*, *tjänligt med anmärkning* eller *otjänligt* ur mikrobiologisk och/eller kemisk synpunkt.

Bedömningen görs utifrån riktvärden i Livsmedelsverkets skrift "Råd om enskild dricksvattenförsörjning". Ett urval av dessa riktvärden finns i tabellen på nästa sida.

Vad betyder bedömningen?

Tjänligt

Vattnet är lämpligt som dricksvatten och för andra hushållsändamål.

Tjänligt med anmärkning

Bedömningen kan vara hälsomässigt, estetiskt eller tekniskt grundad. Hälsomässigt grundande kan vara förekomst av till exempel *Escherichia coli* (*E. coli*). Estetiskt grundande kan ha att göra med vattnets färg eller lukt. Tekniska effekter kan vara bl.a. korrosion och slambildning.

En begränsad vattenanvändning kan vara nödvändig. Orsaken till anmärkningen kan behöva utredas och åtgärder kan behöva vidtas.

Otjänligt

Vattnet rekommenderas INTE att användas till dryck, matlagning eller andra hushållsändamål. Åtgärder måste vidtas för att förbättra vattenkvaliteten.

Var är mitt analysresultat?

Ditt analysresultat får du i en separat rapport.

Mer information

För den som vill ha ytterligare information hänvisas till Livsmedelsverkets skrift "Råd om enskild dricksvattenförsörjning" som kan hämtas på www.livsmedelsverket.se.

Hör av dig till Uppsala Vatten om du behöver hjälp att tyda ditt analysresultat eller om du har fler frågor.

Telefon: 018-727 94 50

Besöksadress: Stallängsgatan 3, Uppsala

Postadress: Box 1444, 751 44 Uppsala

Riktvärden för brunnsvatten

Listan innehåller ett urval av riktvärden enligt Livsmedelsverkets skrift "Råd om enskild dricksvattenförsörjning".

Parameter	Enhet	Tjänligt med anmärkning	Otjänligt
MIKROBIOLOGISKA			
Mikroorganismer vid 22°C	Antal/ml	1000	-
Coliforma bakterier	Antal/100 ml	50	500
Escherichia coli (E. coli)	Antal/100 ml	1	10
KEMISKA			
Alkalinitet	mg/l	-	-
Ammonium	mg/l	0,5	-
COD(Mn)	mg/l	8	-
Fluorid	mg/l	1,3	6,0
Fosfat	mg/l	0,6	-
Färg	mg/l Pt	30	-
Järn	mg/l	0,50	-
Kalcium	mg/l	100	-
Kalium	mg/l	12	-
Klorid	mg/l	100	-
Konduktivitet	mS/m	-	-
Koppar	mg/l	0,20	2,0
Lukt vid 20°C		Tydlig	Beror på typ av lukt
Magnesium	mg/l	30	-
Mangan	mg/l	0,30	-
Natrium	mg/l	100	-
Nitrat	mg/l	20	50
Nitrit	mg/l	0,1	0,5
pH		Mindre än 6,5	10,5
Sulfat	mg/l	100	-
Totalhårdhet	°dH	15	-
Turbiditet	FNU	3	-
Uran	µg/l	30	-
RADON			
Radon	Bq/l	-	>1000

Uppsala Vatten och Avfall AB

Box 1444, 751 44 Uppsala

Telefon kundtjänst: 018-727 94 00

Telefon växel: 018-727 93 00

kundtjanst@uppsalavatten.se

www.uppsalavatten.se



UPPSALA VATTEN