

# Utgående dricksvatten - Dricksvattenkvalitet i Braås



Parameter	Utgående dricksvatten	Livsmedelsverkets gränsvärde <sup>1</sup>	Enhet
<b>Mikroorganism</b>			
Escherichia coli (E.coli)	<1	Påvisad i 100 ml	MPN/100ml
Intestinala enterokocker	<1	Påvisad i 100 ml	MPN/100ml
Koliforma bakterier	<1	Påvisad i 100 ml	MPN/100ml
<b>Kemisk</b>			
Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	61		mg/l
Hårdhet tyska grader <sup>2</sup>	3,7		°dH
Konduktivitet 25°C	21		mS/m
Lukt	ingen		
pH vid 20°C	8,2	10,5	
Fluorid, F <sup>3</sup>	0,1		mg/l
Klorid, Cl	23		mg/l
Sulfat, SO <sub>4</sub>	8		mg/l
Ammonium, NH <sub>4</sub>	<0,02		mg/l
Nitrat, NO <sub>3</sub>	2		mg/l
Nitrit, NO <sub>2</sub>	<0,004	0,10	mg/l
Aluminium, Al	<0,03		mg/l
Järn, Fe	<0,05	0,10	mg/l
Kalcium, Ca	23		mg/l
Koppar, Cu	<0,02		mg/l
Magnesium, Mg	2		mg/l
Mangan, Mn	<0,02		mg/l
Natrium, Na	14		mg/l
<b>Fysikalisk</b>			
Turbiditet FNU	<0,1	0,5	FNU
Färg	5	15	mg/l Pt
<b>Övrig</b>			
Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1,8		mg/l O <sub>2</sub>
TOC	3		mg/l

## Kommentar:

Resultaten är medelvärde från senaste året. Vi doserar inte klor. Tecknet < betyder "mindre än".

Utförda analyser är ackrediterade.

<sup>1</sup> Gränsvärde enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten LIVSFS 2022:12.

<sup>2</sup> Braås har mjukt vatten.

<sup>3</sup> Naturligt förekommande, ej tillsatt. Fluoridhalten har vid låga halter kariesförebyggande effekt.

# Hos användaren - Dricksvattenkvalitet i Braås



Parameter	Hos användaren	Livsmedelsverkets gränsvärde <sup>1</sup>	Enhet
<b>Mikroorganism</b>			
Escherichia coli (E.coli)	<1	Påvisad i 100 ml	MPN/100ml
Intestinala enterokocker	<1	Påvisad i 100 ml	CFU/100ml
Koliforma bakterier	<1	Påvisad i 100 ml	MPN/100ml
Aktinomyceter	35	100 antal/100 ml	CFU/100ml
Mikrosvamp (mögel- och jäst-)	<1	100 antal/100 ml	CFU/100ml
<b>Kemisk</b>			
Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	61		mg/l
Hårdhet tyska grader <sup>2</sup>	3,6		°dH
Konduktivitet 25°C	21	250	mS/m
Lukt	ingen	Tydlig	
pH vid 20°C	8,3	≥ 6,5 och ≤ 9,5	
Fluorid, F <sup>3</sup>	0,1	1,5	mg/l
Klorid, Cl	23	250	mg/l
Sulfat, SO <sub>4</sub>	8	250	mg/l
Ammonium, NH <sub>4</sub>	<0,02	0,50	mg/l
Nitrat, NO <sub>3</sub>	2	50	mg/l
Nitrit, NO <sub>2</sub>	<0,004	0,50	mg/l
Aluminium, Al	<0,03	0,2	mg/l
Järn, Fe	<0,05	0,2	mg/l
Kalcium, Ca	23	100	mg/l
Koppar, Cu	<0,02	2,0	mg/l
Magnesium, Mg	2	30	mg/l
Mangan, Mn	<0,02	0,050	mg/l
Natrium, Na	14	200	mg/l
Bly, Pb	0,2	5 (10 t.o.m. 2025)	µg/l
Kadmium, Cd	<0,01	0,50 (5 t.o.m. 2025)	µg/l
Nickel, Ni	<0,2	20	µg/l
<b>Fysikalisk</b>			
Turbiditet FNU	1,8	1,5 (onorm. Ändr. Unders.)	FNU
Färg	5	30	mg/l Pt
<b>Övrig</b>			
Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1,8	5,0	mg/l O <sub>2</sub>
TOC	3	Ingen onormal förändr.	mg/l
Bekämpningsmedel (totalhalt)	<0,05	0,50	µg/l
Summa 4 PFAS	1,7	4 fr.o.m. 2026	ng/l
Summa 21 PFAS	2,2	100 fr.o.m. 2026	ng/l

## Kommentar:

Resultaten är medelvärde från senaste året. Vi doserar inte klor. Tecknet < betyder "mindre än".

Utförda analyser är ackrediterade.

<sup>1</sup> Gränsvärde enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten LIVSFS 2022:12.

<sup>2</sup> Braås har mjukt vatten.

<sup>3</sup> Naturligt förekommande, ej tillsatt. Fluoridhalten har vid låga halter kariesförebyggande effekt.