



Genomsnittliga vattenkvaliteten på Långforsens, Gammelstadens och Kungskällans vattenreningsverk 1.1. - 31.8.2025

Analys	Enhet	Dricksvatten			Kvalitetsmål/ kravet ^{c)}
		Långfors, ytvattenreningsverk	Gammelstad, ytvattenreningsverk	Kungskällan, grundvattenanläggning	
Temperatur	°C	5,7	5,3	7,2	
Alkalinitet, HCO ₃ ⁻	mmol/l	0,73	0,73	0,98	
Ammonium, NH ₄ ⁺	mg/l	0,12	0,13	0,11	0,5
Total klor	mg/l	0,44	0,43	0,40	
Permanent hårdhet	°dH	3,0	3,0	3,4	
Total organisk kol, TOC	mg/l	1,9	2,1	0,6	b)
KMnO ₄ -index	# mg/l	5,1	5,6	-	
pH		8,5	8,5	8,6	6,5–9,5
Turbiditet	FNU	0,06	0,06	<0,05	a)
Konduktivitet	µS/cm	155	157	237	2500
Järn, Fe	µg/l	27	15	<10	200
Aluminium, Al	# µg/l	5	6	-	200
Fluorid	# mg/l	0,1	0,1	-	1,5
Kadmium, Cd	# µg/l	<0,02	<0,02	-	5,0
Kalium, K	# mg/l	1,2	1,3	-	
Kalcium, Ca	# mg/l	18	18	-	
Klorid	# mg/l	5,9	6,4	-	250
Krom, Cr	# µg/l	0,05	<0,05	-	50
Koppar, Cu	# µg/l	<20	<20	-	2000
Bly, Pb	# µg/l	<0,1	<0,1	-	10
Magnesium, Mg	# mg/l	1,5	1,5	-	
Mangan, Mn	# µg/l	<3	<3	-	50
Natrium, Na	# mg/l	6,0	6,5	-	200
Zink, Zn	# µg/l	<5	<5	-	
Sulfat svavel	# mg/l	8,1	8,1	-	
Summan av PFAS	# ng/l	<10	<10	-	100
Heterotrofa mikrober 22°C	cfu/ml	0	0	0	
<i>Escherichia coli</i>	mpn/100 ml	0	0	0	0
Koliforma bakterier	mpn/100 ml	0	0	0	0
Intestinala enterokocker	mpn/100 ml	0	0	0	0
Lukt, spädnummer 25°C		0,0	0,0	0,0	a)
Smak, spädnummer		0,0	0,0	0,2	a)

Analys hos underleverantör. Underleverantör MetropoliLab-laboratoriet.

a) Godtagbart för konsumenterna, inga onormala förändringar

b) Inga onormala förändringar

c) Social- och hälsovårdsministeriets förordning om kvaliteten på hushållsvatten och övervakning av den samt om riskhantering i fråga om byggnaders vatteninstallationer 1352/2015