



Genomsnittliga vattenkvaliteten på Långforsens och Gammelstadens vattenreningsverk 1.1. - 15.4.2025

Analys	Enhet	Dricksvatten		Kvalitetsmål/ kravet ^{c)} Maximal koncentration
		Långfors	Gammel- stad	
Temperatur	°C	2,9	2,5	
Alkalinitet, HCO ₃ ⁻	mmol/l	0,73	0,70	
Ammonium, NH ₄ ⁺	mg/l	0,12	0,12	0,5
Total klor	mg/l	0,43	0,42	
Permanent hårdhet	°dH	3,0	2,9	
Total organisk kol, TOC	mg/l	1,9	2,1	b)
KMnO ₄ -index	# mg/l	4,9	5,7	
pH		8,4	8,5	6,5–9,5
Turbiditet	FNU	0,05	0,05	a)
Konduktivitet	µS/cm	156	155	2500
Järn, Fe	µg/l	28	14	200
Aluminium, Al	# µg/l	3	<3	200
Fluorid	# mg/l	0,1	0,1	1,5
Kadmium, Cd	# µg/l	<0,02	<0,02	5,0
Kalium, K	# mg/l	1,1	1,1	
Kalcium, Ca	# mg/l	16	16	
Klorid	# mg/l	6,6	6,5	250
Krom, Cr	# µg/l	<0,05	<0,05	50
Koppar, Cu	# µg/l	0,3	1,0	2000
Bly, Pb	# µg/l	<0,1	<0,1	10
Magnesium, Mg	# mg/l	1,3	1,3	
Mangan, Mn	# µg/l	<3	<3	50
Natrium, Na	# mg/l	6,0	6,0	200
Zink, Zn	# µg/l	<5	<5	
Sulfat svavel	# mg/l	8,1	8,2	
Summan av PFAS	# ng/l	<9,1	<9,1	100
Heterotrofa mikrober 22°C	cfu/ml	0	0	
<i>Escherichia coli</i>	mpn/100 ml	0	0	0
Koliforma bakterier	mpn/100 ml	0	0	0
Intestinala enterokocker	mpn/100 ml	0	0	0
Lukt, spädnummer 25°C		0,0	0,0	a)
Smak, spädnummer		0,0	0,0	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