

Betsle Vattenverk

Parameter	Enhet	Genomsnittshalt hos konsument i Betsle	Gränsvärde hos konsument	Kommentar
Långsamväxande bakterier	cfu/ml	4	5000	
Odlingsbara mikroorganismer	cfu/ml	< 10	100	
E coli	cfu/100 ml	< 1	Påvisad ¹	Bakterier som indikerar påverkan från avlopp och/eller naturgödsel. E. coli får vid analys av dricksvattnet ej påvisas.
Koliforma bakterier	cfu/100 ml	<1	10	Bakterier som normalt finns i sjöar och vattendrag, men kan också betyda påverkan från avlopp. Koliforma bakterier får vid analys av dricksvattnet ej påvisas.
Fluorid	mg/l	1,3	1,5	Finns naturligt i varierande halt i dricksvattnet. Halter upp till gränsvärdet har normalt en positiv effekt på tandstatusen.
Aluminium	mg/l	< 0,03	0,1	Förekommer naturligt i vatten.
Arsenik	µg/l	7,4	10	
Hårdhet	dH	5,4	Finns inte	Läs på tvättmedelsförpackningen för korrekt dosering av tvättmedel. Mjukt vatten är på tvättmedelsförpackningen 0-6 °dH.
Järn	mg/l	< 0,05	0,2	Kan ge färg och grumlighet.
Koppar	mg/l	<0,02	2	
Kalcium	mg/l	31	100	
Mangan	mg/l	< 0,02	0,05	Kan ge färg och grumlighet.
Turbiditet	FNU	0,18	1,5	Grumlighet.
Färg	mg/l Pt	6	30	Organiska ämnen (t ex växtrester) och järn- & manganrester kan ge vatten färg.
pH		8,1	6,5 - 9,5	pH bör ligga mellan 6,5-9,5. Vattnet bör inte vara ledningsangripande (aggressivt).
Alkalinitet	mg/l HCO ₃	130	<30	
Radon	Bq/l	25	100	

1) Gränsvärde påvisad = bakterien får inte alls förekomma i tjänligt dricksvatten

Uppdaterad januari 2019

Värdena i denna tabell är medelvärden från de provtagningar som utförts hos konsumenterna inom Betsle vattenverks distributionsområde. Gränsvärdena i tabellen anger otjänligt, förutom i de fall de är skrivna med kursiv text då det innebär att vattnet är tjänligt med anmärkning.