Sörby - Analysvärden i utgående dricksvatten på vattenverket 2025

Parameter	Enhet	Antal tagna prover [ggr/år]	Analysvärde	Gränsvärde vid vattenverket	Gränsvärde hos användaren
Odlingsbara mikroogranismer vid 22 °C	Antal/ml	6	< 1	Ingen onormal förändring	Ingen onormal förändring
Långsamväxande bakterier	Antal/ml	6	3 (0-10)		Ingen onormal förändring
Koliforma bakterier	Antal/100 ml	6	<1	Påvisad	Påvisad
Escherichia coli (E. coli)	Antal/100 ml	6	<1	Påvisad	Påvisad
Intestinala eneterokocker	Antal/100 ml	6	<1	Påvisad	Påvisad
Aluminium (Al)	mg/l	2	<0,03		0,200
Ammonium (NH_4)	mg/l	2	<0,02		0,50
Fluorid (F)	mg/l	2	0,093		1,5
Färg	mg/l Pt	2	<5	15	30
Järn (Fe)	mg/l	2	<0,05	0,100	0,200
Konduktivitet	mS/m	2	23		250
Lukt		2	Ingen		Tydlig
Mangan (Mn)	mg/l	2	<0,02		0,050
Nitrat (NO_3)	mg/l	2	10,5		50
Nitrit (NO_2)	mg/l	2	0,003	0,10	0,50
pH		2	8,3	10,5	<6,5 och >9,5
Turbiditet	FNU	2	0,055	0,5	1,5
Kalcium (Ca)	mg/l	2	15,5		100
Klorid (Cl)	mg/l	2	15		250
Koppar (Cu)	mg/l	2	<0,02		2,0
Magnesium (Mg)	mg/l	2	7,4		30
Natrium (Na)	mg/l	2	22		200
Sulfat (SO_4)	mg/l	2	20		250
Kalium (K)	mg/l	2	1,5		