Älvsered - Analysvärden hos användare 2025

Parameter	Enhet	Antal tagna prover [ggr/år]	Analysvärde	Gränsvärde vid vattenverket	Gränsvärde hos användaren
Odlingsbara mikroogranismer vid 22 °C	Antal/ml	3	1,7 (0-4)	Ingen onormal förändring	Ingen onormal förändring
Långsamväxande bakterier	Antal/ml	3	3,3 (0-10)		Ingen onormal förändring
Koliforma bakterier	Antal/100 ml	3	<1	Påvisad	Påvisad
Escherichia coli (E. coli)	Antal/100 ml	3	<1	Påvisad	Påvisad
Intestinala eneterokocker	Antal/100 ml	3	<1	Påvisad	Påvisad
Clostridium perfringens	Antal/100 ml	1	<1		Påvisad
Aluminium (Al)	mg/l	3	<0,03		0,200
Ammonium (NH_4)	mg/l	3	<0,02		0,50
Fluorid (F)	mg/l	3	0,12		1,5
Färg	mg/l Pt	3	<5	15	30
Järn (Fe)	mg/l	3	<0,05	0,100	0,200
Konduktivitet	mS/m	3	18,2		250
Lukt		3	Ingen		Tydlig
Mangan (Mn)	mg/l	3	<0,02		0,050
Nitrat (NO_3)	mg/l	3	4,8		50
Nitrit (NO_2)	mg/l	3	<0,004	0,10	0,50
PFAS 4	ng/l	1	<0,2		4,0
PFAS 21	ng/l	1	<0,2		100
pH		3	8,1	10,5	<6,5 och >9,5
Turbiditet	FNU	3	0,097	0,5	1,5
Kalcium (Ca)	mg/l	3	16		100
Klorid (Cl)	mg/l	3	11		250
Koppar (Cu)	mg/l	3	<0,02		2,0
Magnesium (Mg)	mg/l	3	8,9		30
Natrium (Na)	mg/l	3	8,4		200
Sulfat (SO_4)	mg/l	3	8,9		250
Radon (Rn)	Bq/l	1	21		100
Kalium (K)	mg/l	3	1		
Aktinomyceter	cfu/100 ml	1	<10		100
Antimon (Sb)	µg/l	1	<0,1		10
Arsenik	µg/l	1	0,021		5,0
Bens(a)pyren	µg/l	1	<0,005		0,010
Bly (Pb)	µg/l	1	0,05		5,0
Bor (B)	mg/l	1	<0,3		1,5
Bromat	µg/l	1	<3		10
Cyanid	mg/l	1	<0,01		0,05
Kadmium (Cd)	µg/l	1	<0,01		0,50
Krom (Cr)	µg/l	1	0,081		25
Kvicksilver (Hg)	µg/l	1	<0,1		1,0
Mikrosvamp	cfu/100 ml	1	<10		100
Nickel (Ni)	µg/l	1	<0,2		20
Selen (Se)	µg/l	1	<1		20
Total alfaaktivitet	Bq/l	1	<0,04		0,10
Total betaaktivitet	Bq/l	1	<0,1		1,0
Bisfenol A	µg/l	1	<0,1		2,5
Uran	µg/l	1	0,052		30