

Vandanalyser foretaget af DONSlab af prøver fra Rude Sø

Der er taget prøver midt i søens sydlige og nordlige del.

Dato	Mikrobiologisk undersøgelse	Fysisk-kemisk undersøgelse	Sted	Resultat	
30.05.2021	E.coli pr. 100ml		Syd	12	
	Coliforme bakterier pr. 100ml			108	
		Nitrat NO3 mg/l		< 0,3	
		Fosfor P mg/l		0,14	
	E.coli			Nord	23
		Coliforme bakterier pr. 100ml			88
			Nitrat NO3 mg/l		<0,3
			Fosfor P mg/l		0,14
16.06.2021	E.coli pr. 100ml		Syd	26	
	Coliforme bakterier pr. 100ml			980	
	Enterokokker pr. 100ml			12	
	E.coli			Nord	25
		Coliforme bakterier pr. 100ml			250
		Enterokokker			14
10.06.2022	E.coli pr. 100ml		Syd	53	
	Coliforme bakterier pr. 100ml			530	
	Enterokokker pr. 100ml			20	
		Nitrat NO3 mg/l		<0,3	
		Total Fosfor TP mg/l		0,063	
	E.coli			Nord	24
		Coliforme bakterier pr. 100ml			740
		Enterokokker			30
			Nitrat NO3 mg/l		<0,3
		Total Fosfor TP mg/l		0,061	

Coliforme bakterier omfatter en lang række forskellige bakterier, som opfører sig ens. De findes naturligt i jord, overfladevand og forrådnende planter.

Rudersdal Kommune har defineret 3 kategorier af badevand:

Udmærket, Godt og Ringe.

Kommunens definition af **Udmærket badevand**:

	Saltvand	Ferskvand
E.coli	< 250	< 500
Enterokokker	<100	< 200

Målingerne angiver antallet af bakterier pr. 100 ml. badevand