
























Kvie Sø - 2022

	Udmærket badevandskvalitet	 Badevandskrav til ferskvand  Badevandet bliver gennem hele badesæsonen analyseret for 2 forskellige indikatorbakterier. 95% af prøverne skal overholde god badevandskvalitet.
	Tilfredsstillende til god badevandskvalitet	
	Tegn på forurening, må <i>kun</i> forekomme enkelte gange i løbet af badesæsonen	
	Badning frarådes	

	Ausgezeichnete Badewasserqualität	 Badewasseranforderungen für süßwasser. Das Badewasser wird während der ganzen Badesaison auf 2 verschiedenen indikator Bakterien geprüft. 95% der Proben müssen eine gute Badewasserqualität entsprechen.
	Ausreichende oder gutes Badewasserqualität	
	Anzeichen von Verunreinigung kann vereinzelt im Laufe der Badesaison auftreten	
	Vom Baden wird abgeraten	

	Excellent bathing water	 Criteria for bathing in freshwater The bathing water is analysed throughout the bathing season for 2 different indicator bacteria. 95% of the samples must maintain good bathing water quality.
	Sufficient or good bathing water	
	Signs of pollution can occur few times over the bathing season	
	Bathing is not advisable	

Dato	27/5	3/6	7/6	13/6	17/6	20/6	24/6	1,7	5,7	8/7	15/7	19/7	22/7	26/7	29/7	2/8	5/8	9/8	12/8	19/8	
KI	8:30	13:20	11:20	10:15	9:45	10:25	12.50														
Temp.°C	14,6°	18,0°	15,7°	18,3	19	18,5	24,1														
pH (6-9) ⁱⁱ	9,0	9,3	8,6	6,9	6,9	6,9	8,7 ⁱ														

	 Escherichia coli	 Escherichia coli	 Escherichia coli																			
 <500	110	94	77	46	140	61																
 500 ≤ ≤ 900		540																				
 900 ≤ ≤ 2000																						
 >2.000																						







Bakterier pr 100 ml ~Colony forming units (CFU) in 100 ml

	 Intestinale Enterokokker	 Intestinale Enterokokken	 Intestinal Enterococci																			
 < 200	15	61	46	<15	30	30	15															
 200 ≤ ≤ 330																						
 330 ≤ ≤ 800																						
 >800																						

Bakterier pr 100 ml ~Colony forming units (CFU) in 100 ml

Bemærkninger / remarks / Bemærkungen

ⁱ⁾ Opd. d. 27. juni 2022: pH-værdien er steget til 8,7. Dette kan skyldes vandplanters fotosyntese, men kan også være alger.
 ☞ Hold øje og bad IKKE hvis vandet bliver meget uklart, grumset eller misfarvet.

Baderåd - alger:	Badehinweise:	Bathing advice on algae:
 Bad og leg IKKE i vandet, hvis det er så uklart eller grumset, at du ikke kan se dine fødder, når du står i vand til knæene. Bad og leg IKKE i opskyllede alger eller kraftig algeskum i vandkanten. Lad IKKE hunden eller andre husdyr drikke af vand med alger.  Hvis vandet er klart og rent, kan man godt bade.	 Baden und spielen Sie nicht im Wasser, wenn dieses so trüb ist, dass Sie Ihre Füße nicht sehen können, wenn Sie bis zu den Knien darin stehen. Baden und spielen Sie nicht in Algenanschwemmungen oder kräftigem Algenschaum am Wasserrand. Lassen Sie Hunde oder andere Haustiere nicht vom Algenwasser trinken.  Ist das Wasser klar und sauber, darf gerne gebadet werden.	 Do NOT bathe or play in the water unless you can still see your feet when the water level reaches your knees. Do NOT bathe or play in the foam or scum washed up on the shore. Do NOT let your dog or other pets drink the water.  It is safe to go swimming if the water is clear and clean.

ⁱⁱ⁾ pH-værdien er et udtryk for vandets surhedsgrad. Skalaen går fra 1-14, hvor 7 er neutral. Kvie Sø havde sin oprindelse som en survandet hedesø med en naturlig pH omkring 5-6, men er med tiden blevet mere basisk. Vandplanters fotosyntese kan hæve pH'en, specielt midt på dagen og gøre vandet mere basisk. Det samme kan masseforekomst af plankton (ALGER) og kraftig algeopblomstring kan hæve pH-værdien >9. Nogle algearter kan danne farlige giftstoffer. Nedbrydningen af døde alger kan til sænke pH-værdien. Der kan komme kraftig skumdannelse og koncentrationen af evt. algegifte kan stige. Derfor skal man altid være opmærksom på risikoen for alger, og specielt ved høj pH (eller store pH udsving), ☞ Bad ikke hvis vandet er meget uklart, grumset, misfarvet eller kraftig skumdannelse, da dette kan være tegn på alger.