

# Badvattenprofil Bambölevikens Badstrand



**Upprättad i enlighet med social- och hälsovårdsministeriets  
förordning (FFS 177/2008)**

**Uppdaterad 2022**

## **Innehåll**

1. Strandinformation.....	1
2. Kontaktuppgifter.....	2
2. Badvattenkvalitet.....	2
3. Potentiella föroreningskällor .....	3
4. Kortvariga föroreningssituationer.....	3
5. Information om badvattenprofilen.....	3

## 1. Strandinformation

<b>Allmänt</b>	<b>Strandnamn</b>	<b>ID nummer</b>	<b>Adress</b>	<b>Koordinater</b>
	Bamböle	FI166060001	Badstigen, Bamböle, Finström	N 60°23" 97.00' Ö19°85" 58.00'

**Badstranden** Bamböles badstrand är uppdelad i en bergsbunden strand på ca 40 m lång (västra sidan) och en sand/gräsbevuxen strand på ca 30 m lång (östra sidan). Den bergsbundna är ca 20 m bred och den sand/gräsbevuxna ca 10 m bred strandzon. Området ovanför sandstranden är gräsbevuxen. Parkeringsmöjlighet finns på svängplanen ovanför badstranden.

**Simområdet** På simområdet blir det snabbt djupare på den bergsbundna sidan, medan den sand/gräsbevuxna östra sidan är mer långgrund och passlig för barn. Vattendjupet på bergsbundna sidan blir snabbt djupt redan ca 5 meter ut från stranden var det 1,5 meter djupt, medan du på den östra sidan kan gå ca 20 m ut innan vattnet är 1,5 djupt. Badstranden är inte barnvänlig på bergsbundna sidan men däremot på östra sidan. Den dominerande vindriktningen under badsäsongen är sydlig. Simområdets botten består till största delen av sand och övergår i lera längre ut

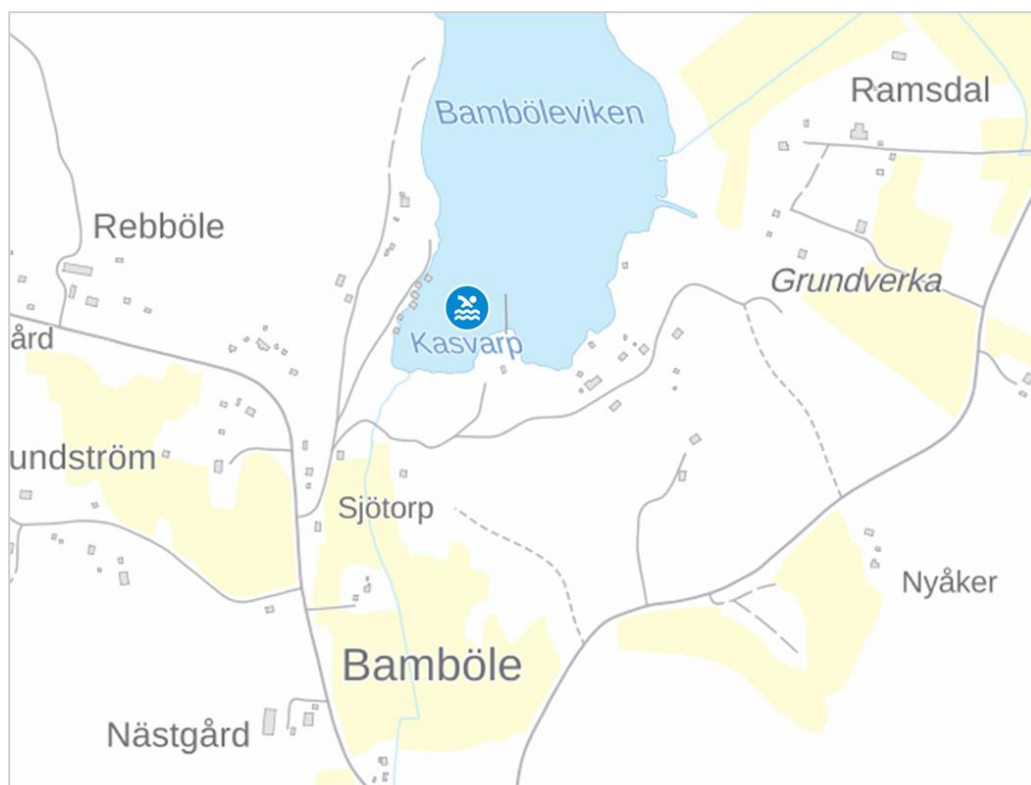
**Service** Badet har både livbåt och livboj. Det finns omklädningsrum, torrdass samt avfallskärl. På badstranden finns även hopptorn och en grillplats. Badstranden har ingen anordnad badstrandsövervakning.

**Typ av bad** EU-badstrand med ett uppskattat besökarantal av 0-500 badare per dag. Stranden besöks mest mellan 12 och 16.

<b>Ytvatten</b>	<b>Vattentyp</b>	<b>Vattenområde</b>	<b>Vattenvårdsområde</b>
	Hav, Östersjön	Ålands inre skärgård	Aaland Island, FIWDA

**Vattenkvalitet** Överlag klassificeras kustvatten på Åland som måttliga. I inner- och mellanskärgården finns kustvattenområden som klassificeras som otillfredsställande och dåliga. De långsiktiga trenderna för siktdjupet visar på minskat siktdjup samtidigt som klorofyll-a halterna har ökat.

### Kartbild



## 2. Kontaktuppgifter

### Badstrandens ägare

Finströms kommun  
Skolvägen 2, 22 410 Godby  
Tfn 018-43 150 (växel), 018-41 470 (Kultur- & fritidschef)  
fornamn.efternamn@finstrom.ax  
www.finstrom.ax

### Tillsynsmyndighet

Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet (ÅMHHM)  
Norrågatan 17, 22 100 Mariehamn  
Tfn 018-528 600 (kansli), 0457-313 5839 (miljöskyddsinspektör Magnus Eriksson)  
fornamn.efternamn@amhm.ax  
www.amhm.ax

### Vatten- och avloppsverket

Finströms kommunaltekniska  
Skolvägen 2, 22 410 Godby  
Tfn 018-43 150 (växel), 018-431 526 (Kommuningenjör Fredrik Molinder)  
fornamn.efternamn@finstrom.ax  
www.finstrom.ax

### Badstrandens upprätthållare

Finströms kommun  
Skolvägen 2, 22 410 Godby  
Tfn 0457-5267 385 (anläggningsskötare)  
Tfn 018-41 470 (Kultur- & fritidschef)  
fornamn.efternamn@finstrom.ax  
www.finstrom.ax

### Laboratorium

ÅMHHM Laboratoriet  
Sundblomsvägen 31, AX-22 150 Jomala  
Tfn 018-32 880  
[laboratoriet@amhm.ax](mailto:laboratoriet@amhm.ax)

## 3. Badvattenkvalitet

Vid badvattenprovtagning mäts halterna av enterokocker samt av escherichia coli. Åtgärdsgräns för enstaka undersökningsresultat är 200 cfu/100ml för respektive 500 cfu/100ml. Utöver detta görs en okulärbesiktning av halten cyanobakterier. Bedömningen av cyanobakterier görs i en 0-3 gradig skala (0 = Inga cyanobakterier, 1 = Lite cyanobakterier, 2 = Rikligt med cyanobakterier, 3 = Mycket rikligt med cyanobakterier).

**Tabell 1:** Sammanfattning av resultat från badvattenprovtagning vid Bamböles badstrand sedan 2019.

Datum	Enterokocker cfu/100ml	Escherichia coli cfu/100ml	Algobservation	Temperatur +°C
06.06.2022	10	10	1	16
28.06.2022	10	10	0	21
19.07.2022	10	10	0	27
09.08.2022	10	10	0	19
02.06.2021	10	10	1	15
28.06.2021	10	10	1	22
23.07.2021	10	10	0	17
09.08.2021	10	10	0	17
03.06.2020	10	10	0	16
24.06.2020	10	140	1	18
22.07.2020	10	20	1	18
19.08.2020	10	10	1	20
03.06.2019	10	10	0	16
27.06.2019	10	10	0	18
23.07.2019	10	10	0	23
13.08.2019	10	10	0	18

Tabell 1 ovan sammanfattar de senaste fyra årens provtagningsstatistik för Bamböles badstrand. Denna data används sedan för att klassificera badvattnets kvalitet enligt indelningen utmärkt, bra, tillfredsställande eller dålig. Efter badsäsongen 2022 klassificerades badvattnet vid Bamböles badstrand som **utmärkt**. Gränsvärdet för **utmärkt** baseras på 95 percentilvärdet för den senaste fyra års perioden och ligger på 100 cfu/100ml för enterokocker samt 250 cfu/100ml för escherichia coli.

#### 4. Potentiella föroreningskällor

Relevans	Källa	Beskrivning
Låg	Utsläpp av vatten från jordbruksmark	I närheten av badstranden kommer diken ut från jordbruksmark, eventuellt kan det vid skyfall påverka vattenkvaliteten negativt.
Låg	Fritidsbåtstrafik	Under sommarsäsongen förekommer båttrafik till och från båthusen väster om badstranden.
Låg	Utsläpp av vatten från enskilda avlopp	Öster om Bamböles badstrand finns några privata bostäder med egna avloppssystem.

#### 5. Kortvariga föroreningsituationer

En kortvarig förorening innebär kortare tids avvikelse genom förorening som inte kommer att påverka badvattenkvaliteten längre än tre dagar. Exempel på sådana är bräddning från avlopp eller dagvattenledningar. I sådant fall tar ÅMHM extra prover och sätter upp skyltar som information till de badande. ÅMHM meddelar ägaren och för en diskussion om vilka åtgärder som eventuellt behöver vidtas för att minimera uppkomsten av förorening.

Datum	Föroreningsituation	Orsak	Åtgärder
30-31.05.2007	Tillfälligt höga bakteriehalter.	Skyfall över västra Åland	Inga
12.08.2014	Tillfälligt höga bakteriehalter.	Okänd	Extraprov

#### 6. Information om badvattenprofilen

Badvattenprofilen skapades den 1 mars 2011 och uppdaterades senast augusti 2022.

Badvattendirektivet är antaget på Åland genom social- och hälsovårdsministeriets förordning om kvalitetskraven och övervakningen i fråga om vattnet vid allmänna badstränder (FFS 177/2008)<sup>1)</sup>. Utöver detta kompletterar hälsoskyddslagen ([FFS 763/1994](#))<sup>2)</sup> samt konsument säkerhetslagen ([FFS 920/2011](#))<sup>3)</sup> den allmänna tillsynen av badstränder.