



ÅMHM
ÅLANDS MILJÖ- OCH
HÄLSOSKYDDSMYNDIGHET

Badvattenprofil Bamböle Badstrand



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

Uppdaterad inför säsongen 2024

Innehåll

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

1. Strandinformation

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

Badstranden Bamböle badstrand är uppdelad i en bergsbunden strand på ca 40 meter (västra sidan) och en sand/gräsbevuxen strand på ca 30 meter (östra sidan). Den bergsbundna är ca 20 meter bred och den sand/gräsbevuxna har ca 10 meter 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. Vattendjupet på den bergsbundna sidan blir snabbt djupt, redan ca 5 meter ut från stranden är det 1,5 meter djupt, medan du på den östra sidan kan gå ca 20 meter ut innan vattnet är 1,5 meter djupt. Badstranden är inte barnvänlig på den bergsbundna, västra, 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.

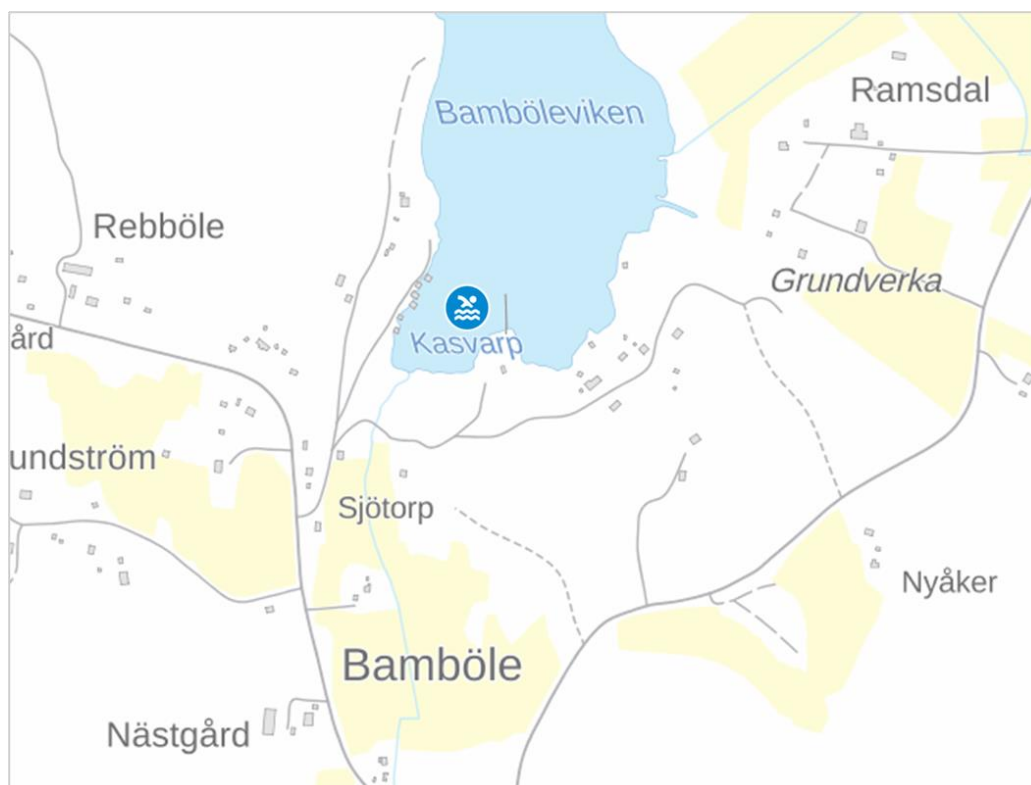
Service Badet har både livbåt och livboj. Det finns omklädningsrum, torrdass samt avfallskärl. På badstranden finns även hopptorn och en grillplats. Badstranden har ingen anordnad badstrandsövervakning.

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

Ytvatten	Vattentyp	Vattenområde	Vattenvårdsområde
	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 (ÅMHM)
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

ÅMHM Laboratoriet
Sundblomsvägen 31, AX-22 150 Jomala
Tfn 018-32 880
laboratoriet@amhm.ax

3. Badvattenkvalitet

Vid badvattenprovtagning mäts halterna av enterokocker samt av Escherichia coli. Åtgärdsgräns för enstaka undersökningsresultat är 200 cfu/100 ml respektive 500 cfu/100 ml. 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 Bamböle badstrand sedan 2020.

Datum	Enterokocker cfu/100 ml	Escherichia coli cfu/100 ml	Algobservation	Temperatur +°C
05.06.2023	10	10	0	18
27.06.2023	10	10	0	22
25.07.2023	10	30	0	19
15.08.2023	10	10	0	18
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

Tabell 1 ovan sammanfattar de senaste fyra årens provtagningsstatistik för Bamböle badstrand. Dessa data används sedan för att klassificera badvattnets kvalitet enligt indelningen utmärkt, bra, tillfredsställande eller dålig. Efter badsäsongen 2023 klassificerades badvattnet vid Bamböle badstrand som **utmärkt**. Gränsvärdet för **utmärkt** baseras på 95 percentilvärdet för den senaste fyraårsperioden och ligger på 100 cfu/100 ml för enterokocker samt 250 cfu/100 ml för Escherichia coli.

4. Potentiella föroreningskällor

Tabell 2: Sammanfattning av potentiella föroreningskällor samt deras relevans för badvattenkvaliteten.

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 Bamböle badstrand finns några privata bostäder med egna avloppssystem.

5. Kortvariga föroreningsituationer

En kortvarig förorening innebär en 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.

Tabell 3: Sammanfattning av kortvariga föroreningsituationer, orsaker samt vidtagna åtgärder.

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 inför säsongen 2024.

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