



ÅMHM
ÅLANDS MILJÖ- OCH
HÄLSOSKYDDSMYNDIGHET

Badvattenprofil Västervikens Badstrand



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

Uppdaterad 202

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

Allmänt	Strandnamn	ID nummer	Adress	Koordinater
	Västerviken	FI166736001	Haraldsby, Saltvik	N 60°24" 85.00' Ö20°01" 79.00'

Badstranden Västervikens badstrand har en ca 30 m lång och mellan 3-10 m bred sandstrand. Ytan ovanför sandstranden är delvis gräsbevuxen. Parkeringsmöjlighet finns på svängplanen ovanför badstranden. Badstranden ligger i Västerviken, Haraldsby, Saltvik. Precis norr om finns några privata bostadshus.

Simområdet På simområdet blir snabbt djupare, för att ca 5 meter ut från stranden vara 1,5 meter djupt. Simområdet är utmärkt med bojar. Vattendjupet varierar på årsbasis som mest ca 2 m. Under badsäsongen varierar vattendjupet med maximalt ca 1 m. I vattnet finns inte strömmar som inverkar på badarnas säkerhet. Den dominerande vindriktningen under badsäsongen är sydlig. Simområdets botten består av sand. Ägarna undersöker simområdets botten varje år innan badsäsongen inleds.

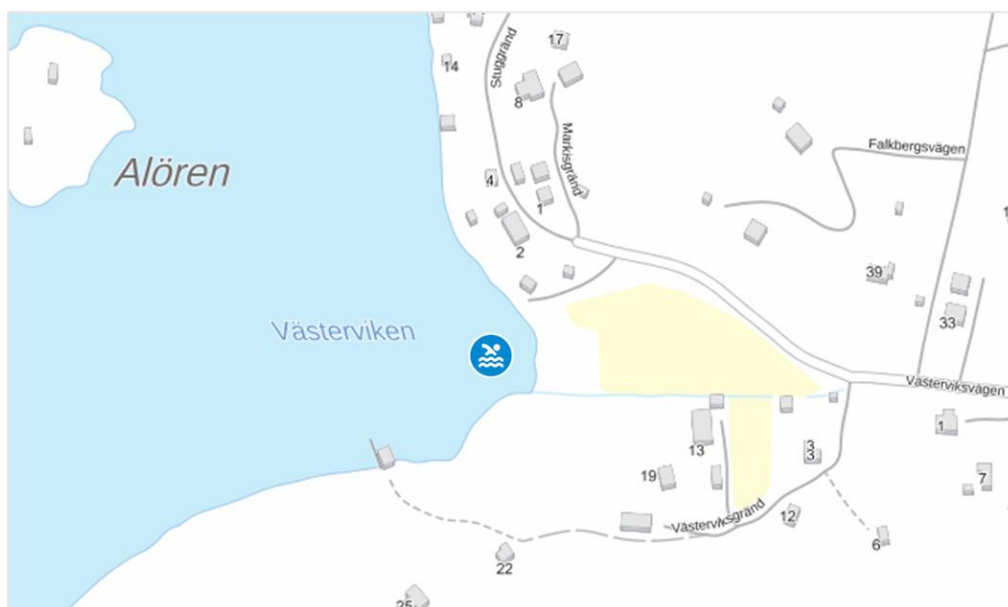
Service Badet har både livbåt och livboj. Det finns omklädningsrum, torrdass samt avfallskärl. På stranden finns även ett hopptorn och en volleybollplan. Badstranden har ingen anordnad badstrandsövervakning.

Typ av bad EU-badstrand med ett uppskattat besökarantal av 0-120 badare per dag. Stranden besöks mest mellan 12 och 16.

Ytvatten	Vattentyp	Vattenområde	Vattenvårdsområde
	Hav, Östersjön	Ålands inre skärgård	Aaland Island, FIWDA

Vattenkvalitet Över lag 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

Saltviks kommun
Lillängs 14, Nääs, 22 320 Ödkarby
Tfn 018-48 900 (växel), 018-489 040
(Kommuningenjör Dina Friberg)
fornamn.efternamn@saltvik.ax
fastighetsskotarna@saltvik.ax
www.saltvik.ax

Tillsynsmyndighet

Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet
(ÅMHM)
Norragatan 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

Saltviks kommun
Lillängs 14, Nääs, 22 320 Ödkarby
Tfn 018-48 900 (växel), 018-489 040 (Kommuningenjör Dina Friberg)
fornamn.efternamn@saltvik.ax
fastighetsskotarna@saltvik.ax
www.saltvik.ax

Badstrandens upprätthållare

Saltviks kommun
Lillängs 14, Nääs, 22 320 Ödkarby
Tfn 018-48 900 (växel), 018-489 040
(Kommuningenjör Dina Friberg)
fornamn.efternamn@saltvik.ax
fastighetsskotarna@saltvik.ax
www.saltvik.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/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 Västervikens badstrand sedan 2018.

Datum	Enterokocker cfu/100ml	Escherichia coli cfu/100ml	Algobservation	Temperatur +°C
06.06.2022	10	10	0	14
27.06.2022	10	10	1	20
18.07.2022	10	10	1	16
08.08.2022	10	10	2	18
02.06.2021	10	10	1	13
21.06.2021	10	10	1	19
19.07.2021	10	10	1	19
17.08.2021	10	10	0	18
03.06.2020	10	10	0	13
22.06.2020	10	10	1	19
20.07.2020	10	10	1	20
17.08.2020	10	10	1	20
06.06.2019	10	10	0	15
24.06.2019	10	10	0	18
22.07.2019	10	10	0	19
12.08.2019	10	10	0	18

Tabell 1 ovan sammanfattar de senaste fyra årens provtagningsstatistik för Västervikens badstrand. Denna data används sedan för att klassificera badvattnets kvalitet enligt indelningen utmärkt, bra, tillfredsställande eller dålig. Efter badsäsongen 2022 klassificerades badvattnet vid Västervikens 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

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

Relevans	Källa	Beskrivning
Medel	Avloppsbehandlingssystem.	Finns en pumpstation i vassen ca 100 m från badstranden, vid en eventuell bräddning kan det komma ut intill badstranden.
Låg	Ytvattenavrinning.	I närheten av badstranden kommer avrinning från närliggande bebyggelse.

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.

Tabell 3: Sammanfattning av kortvariga föroreningsituationer samt vidtagna åtgärder.

Datum	Föroreningssituation	Orsak	Åtgärder
17.07.2014	Höga halter hepatotoxin.	Algblommning.	Inga
16.07.2012	Höga föroreningshalter.	Skyfall med centrum över västra Åland.	Inga

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)¹. Utöver detta kompletterar hälsoskyddslagen ([FFS 763/1994](#))² samt konsument säkerhetslagen ([FFS 920/2011](#))³ den allmänna tillsynen av badstränder.