



**Kund:**

Karl Norling  
Miljöövervakningsenheten  
Avdelningen för miljöanalys  
Havs- och vattenmyndigheten  
Tel: 010-698 61 38  
E-post: [karl.norling@havochvatten.se](mailto:karl.norling@havochvatten.se)

**Datavärd:**

SMHI  
[shark@smhi.se](mailto:shark@smhi.se)

## Makrofauna mjukbotten – Trendövervakning 2022

**Provobjekt:** Bottniska viken

**Provtagningsdatum:** 20220511 – 20220613

**Analysdatum:** 20220607 – 20230210

Resultat levereras enligt specifikation nedan.

| Datafilnamn                   | Undersökning                        | Leveransdatum |
|-------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| 2022_UMSC_ZB_NAT_20230327     | Nationella programmet från 2015     | 2023-03-27    |
| 2022_UMSC_ZB_REG_20230327     | Regionala programmet från 2015      | 2023-03-27    |
| 2022_UMSC_ZB_BOLIDEN_20230327 | Recipientkontroll Boliden från 2015 | 2023-03-27    |
| 2022_UMSC_ZB_SSAB_20230327    | Recipientkontroll SSAB              | 2023-03-27    |

Metoder omfattande metodstandard, mätprincip, mätintervall och mätosäkerhet redovisas i bifogad bilaga *Metodinformation*.

Miljöanalysen har utförts enligt SWEDAC:s riktlinjer för ackrediterat laboratorium (ISO/IEC 17025:2005) där ej annat anges.

Norrbyn 2023-03-27

*Petra Rådman*  
Rapporteringsansvarig marinbiolog

Bilagor:

*Metodinformation*  
*Resultatfiler enligt spec. ovan*