

PROVIDENTIFIKATION

Alla prover och mätdata skall så långt som möjligt erhålla en unik siffer- eller bokstavskombination. Providentifikationen skall underlätta kvalitetssäkringen och inmatningen i miljödatan.

Providentifikationen är anpassad för provtagning som omfattar laboratorieanalyser och fältanalyser.

UTGÅNGSPUNKTER FÖR PROVMÄRKNING/PROVIDENTIFIKATION:

- Analytica har 2x15 positioner (2 separata strängar á 15 positioner) i sitt datasystem som kan användas för provmärkning.
- Bokstäver och siffror i följd. Kolon och semikolon skall undvikas.
- Provtagningsdatum skall framgå i identifikationen (år månad dag, 020913)
- Provdjup skall framgå; redovisat som övre och undre nivå.
- Märkningen skall särskilja om mätdata är utförd på laboratorium, i så fall vilket, eller är en fältanalys.
- Decimalkomma/ej decimalpunkt skall alltid användas.
- För att avgränsa data används _.

FÖRSTA 15 POSITIONERNA

Provtagningsområde (1 position):

E-EKA området, B-Bengtsbrohöljen, L-Lelången, O-övriga områden.

Provpunkt (3 eller 4 positioner):

Provpunkter inom EKA-området numreras från 7000-7499 (jord, grundvatten, luft-ute).
Byggnads- och konstruktionsmaterial och luftmätning inne i byggnader numreras från 7500-.

Sediment- och vattenprover samt ekologi (bottenfauna, fisk mm) från Bengtsbrohöljen följer tidigare områdesindelningar och är en fortsättning av tidigare numreringar, fast vi börjar på ett nytt 100-tal.

Omr 1. 1100-

Omr 2. 2100-

Omr 3. 3100-

Omr 4. 4100-

Omr 5. 5100-

Omr 6 (södra Bengtsbrohöljen): 6100

För övrig provtagning utanför Bengtsbrohöljen och EKA-området numreras punkterna från 8000, exempelvis bäckvattenprovtagning samt sediment och ytvattenprovtagning i Lelången). Provpunktens nummer avslutas med _ för att undvika fel vid inlagring av data i miljödatan.

Provtagningsmedia (2 positioner)

Se-Sediment/sedimentfällor, Jo-Jord, By-byggnadsmaterial, Gv-Grundvatten, Yv-Ytvatten, Li- Luft inne, Lu- Luft ute, Lp- porluft, Da-damm, Bi-biologiska undersökningar

Provtyp, samlingsprov eller ej, kontrollprov, närprov, vattenprover, siktade prover mm (1 position):

Sista positionen i de första 15 positionerna avslutas med A, B, D, F, G, H, I, J, K, N, O, S, T, X och Z. Det har ingen betydelse om liten eller stor bokstav används.

Z anger att provet är ett samlingsprov och X ej samlingsprov (enskilt prov). Med samlingsprov avses i första hand prover från 2 eller flera provpunkter. Ytterligare information om dessa prov (Z- prov) matas in manuellt i databasen.

A och B är siktade jordprover, A är fraktionen <0,63 mm och B 0,63-20 mm.

D, F och O anger om vattenprovet är preparerat innan analys utförts. D är dekanterat prov (enligt anvisning i bilaga 2), F filtrerat prov och O ofiltrerat prov.

G, H, I och J avser analys av biologiskt material (i första hand fisk). G är våtvikt för samlingsprov, H är fettvikt för samlingsprov, I våtvikt för enskilt prov och J fettvikt för enskilt prov.

V anger att provet är taget under vattenytan (ytvatten).

K anger att provet är ett kontrollprov och N att det är ett närprov.

T och S är transportblank respektive sköljprov.

ANDRA 15 POSITIONERNA

Provnivå; övre och undre nivå (antal positioner kan variera)

Djup anges i m under referensnivå exempelvis markyta eller vattenyta. Decimalkomma används alltid. Övre nivån avgränsas med _ innan undre nivån redovisas. Avslutas med

Laboratorieanalys, Fältmätningar

01-09 Anger anlitat laboratorium

10-99 Fältmätningar

01-Analytica, 02-AIControl, 03-AnalyCen, 04-IVL, 05-ITM osv
10, 11, 12, 13-XRF-mätning, 14-PID-mätning, 15-MIP-mätning, 16-Hg-sniffer samt andra aktuella fältinstrument exempelvis dammätare, turbiditet.

Exempel

E7001_Jo020913X 0,5_1,0_01

Provtagningspunkt inom EKA-området, provpunkt 7001, jordprov, provtagningsdatum. Ej samlingsprov. Provtagningsnivå 0,5-1,0 m. Laboratorieanalys utförd av Analytica.

E7500_By020913X 0_0,01_11

EKA området, provpunkt 7500. Byggnadsmaterial. Provtagningsdatum 13 september 2002. Ej samlingsprov. Provnivå 0-1 cm. XRF-mätning.

B1101_Yv020915X 5_5_02

Ytvattenprov från Bengtsbrohöljen inom område 1. Provet uttaget på 5 m djup (vid 0_0_ är provet tagit i ytan). Provtagningsdatum 15 september 2002. Laboratorieanalys utförd av AlControl.

B2110_Se021001X 0,1_0,2_03

Sedimentprov från Bengtsbrohöljen, område 2. Provtagningsdatum 1 oktober 2002. Ej samlingsprov. Provnivå 0,1-0,2 m. Analys utförd av AnalyCen.

L8002_Se021012Z 0_1_04

Sedimentprov från Lelången. Provtagningsdatum 12 september 2002. Samlingsprov. Provnivå 0-1 m. Laboratorieanalys utförd av IVL.

O8001_Yv021101X 0_0_01

Ytvattenprov (i detta fall bäckvatten). Provtagningsdatum 1 november 2002. Ej samlingsprov. Provnivå 0 m. Laboratorieanalys utförd av IVL.

E7115_Gv030105D 2_2,5_01

Grundvattenprov från EKA området. Provtagningsdatum 5 januari 2003. Laboratorieanalys är utförd på dekanterat prov. Provtagning är utförd på 2 till 2,5 m djup. Laboratorieanalys utförd av Analytica