

Utsättning av passiva provtagare vid Gusumsån 2009-01-14

| Provbeteckning | Placering | X koordinat | Y koordinat | Analyser | Utplacerad (datum och tidpunkt) | Temp | pH | Flöde |
|----------------------------|--|-------------|-------------|----------|------------------------------------|------|------|---------------|
| | | | | | 2009-01-14 | | | |
| Nedströms Bruksområdet | Bron över till Alvik | 6461212 | 150086 | PCB | 10.30 | 1,8 | 7,29 | redovisas v 8 |
| Uppströms Bruksområdet | Hammarbron | 6460723 | 149808 | PCB | 10.50 | 1,3 | 7,44 | redovisas v 8 |
| | | | | | | | | redovisas v 8 |
| Uppströms Gräsdalen | Boskapsbron | 6461179 | 148587 | PCB | 13.00 | 1,8 | 7,65 | redovisas v 8 |
| Nedströms Gräsdalen | ca 75 m nedstr deponin | 6461033 | 148784 | PCB | 12.40 | 1,8 | 7,65 | redovisas v 8 |
| | | | | | | | | |
| Brunn utanför S1 | vattendjup 80 cm (plac 30 cm under vattenytan) | 6461361 | 148846 | PCB + Me | 11.50 | 7,8 | 8,79 | 1 l/s |
| Dike uppströms PCB-deponin | vattendjup ca 30 cm (placering strax under vattenytan) | 6461101 | 148810 | PCB + Me | 12.15 | 2,2 | 7,24 | ca 1 l/s |
| Pumpstationen Gräsdalen | vattendjup 230 cm (placering 1 m ovan botten) | 6461096 | 148744 | PCB | 11.30 | 4,5 | 7,33 | ca 10 l/s |

Fältnätningar utförda av Valdemarsviks kommun.

Upptagning av passiva provtagare vid Gusumsån 2009-02-10

| Provbeteckning | Placering | X koordinat | Y koordinat | Analyser | Upptagen (datum och tidpunkt) | Temp | pH | Flöde |
|----------------------------|---|-------------|-------------|----------|-------------------------------------|------|------|---------------|
| | | | | | 2009-02-10 | | | |
| Nedströms Bruksområdet | Bron över till Alvik | 6461212 | 150086 | PCB | 10.30 | 1 | 8,02 | redovisas v 8 |
| Uppströms Bruksområdet | Hammarbron | 6460723 | 149808 | PCB | 10.45 | 0,7 | 7,7 | redovisas v 8 |
| | | | | | | | | redovisas v 8 |
| Uppströms Gräsdalen | Boskapsbron | 6461179 | 148587 | PCB | 11.30 | 1,4 | 8,26 | redovisas v 8 |
| Nedströms Gräsdalen | ca 75 m nedstr deponin | 6461033 | 148784 | PCB | 11.45 | 1,3 | 7,98 | redovisas v 8 |
| | | | | | | | | |
| Brunn utanför S1 | vattendjup 80 cm (plac 30 cm under vattenytan) | 6461361 | 148846 | PCB + Me | 11.15 | 5,8 | 8,66 | 1 l/s |
| Dike uppströms PCB-deponin | vattendjup ca 30 cm 8placeing strax under vattenytan) | 6461101 | 148810 | PCB + Me | 10.55 | 1,1 | 6,8 | ca 1 l/s |
| Pumpstationen Gräsdalen | vattendjup 230 cm (placering 1 m ovan botten) | 6461096 | 148744 | PCB | 11.05 | 3,7 | 7,01 | ca 10 l/s |

Fältnätningar utförda av Valdemarsviks kommun.

Temperaturer och flöden i Gusumsån under perioden 2009-01-14 – 2009-02-10

| Gusums ån Vattentemperaturer | | | | | | 2009 |
|------------------------------|--------|------------|-----------|---------|-----------|---------------------|
| Dag | Datum | Hammarbron | | Svinsta | | |
| | | Temp | Klockslag | Temp | Klockslag | Q m ³ /s |
| måndag | 19-jan | 2,3 | 15:30 | 2,5 | 13:45 | 2,09 |
| onsdag | 21-jan | 1,8 | 08:30 | | | |
| fredag | 23-jan | 2,0 | 13:00 | | | |
| måndag | 26-jan | 2,8 | 09:15 | 2,3 | 10:45 | 1,96 |
| onsdag | 28-jan | 2,0 | 09:30 | | | |
| fredag | 30-jan | 1,9 | 09:00 | | | |
| måndag | 02-feb | 1,8 | 09:00 | 2,4 | 16:45 | 1,88 |
| onsdag | 04-feb | 1,9 | 09:00 | | | |
| fredag | 06-feb | 2,0 | 09:00 | | | |
| måndag | 09-feb | 1,7 | 09:00 | 2,2 | 16:00 | 1,91 |
| onsdag | 11-feb | 1,7 | 09:00 | | | |
| fredag | 13-feb | 1,3 | 12:30 | | | |
| måndag | 16-feb | 1,0 | 09:00 | 2,3 | 14:00 | 1,88 |
| onsdag | 18-feb | 0,8 | 09:00 | | | |
| fredag | 20-feb | 0,9 | 10:00 | | | |

Mätningar av temperaturer och flöden har utförts av Sondera AB på uppdrag av Valdemarsviks kommun, 2009