**Egenkontrollprogram för dricksvattentäkt på**

|  |
| --- |
| Ange namnet på verksamheten |
|  |

(Ange dagens datum)

**Enligt livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten SLVFS 2001:30**

Fastställt den

|  |
| --- |
| Tillsynsmyndigheten fyller i datum när egenkontrollprogrammet fastställts |
|  |

**Innehållsförteckning**

1. **Allmänna uppgifter**
2. **Verksamhetsbeskrivning**
3. **Beskrivning av vattentäkten**
4. **Tillsyn och skötsel av vattentäkten samt anslutande distributionsnät**
5. **Riskbedömning**
6. **Vattenprovtagning**
   1. **Provtagningsanvisningar**
   2. **Provtagningspunkter**
   3. **Provtagningsfrekvens**
      1. **Normal kontroll**
      2. **Utvidgad kontroll**
   4. **Analyser**
   5. **Laboratorium**
   6. **Informationsutbyte avseende analysresultat**
7. **Sammanfattning av tidigare dricksvattenprovtagning**
8. **Krav på revidering av egenkontrollen**

**1. Allmänna uppgifter**

|  |  |
| --- | --- |
| Verksamhetsnamn |  |
| Typ av verksamhet |  |
| Fastighet |  |
| Kontaktperson |  |
| Telefonnummer |  |
| Mobiltelefonnummer |  |
| Fax |  |
| Adress |  |
| Tillsynsmyndighet |  |
| Underskrift samt  namnförtydligande |  |

**2. Verksamhetsbeskrivning**

|  |
| --- |
| En kortfattad beskrivning av verksamheten. Om verksamheten är en säsongsverksamhet, beskriv när och hur länge den bedrivs. |
|  |

**3. Beskrivning av vattentäkten**

|  |
| --- |
| T.ex. beskrivning av vattenbrunnen, eventuella reningssteg såsom pH-justering, UV-filter, andra filter m.m. Ange hur många personer som vattentäkten försörjer och/eller hur mycket vatten som produceras per dygn. Beskriv distributionsnätet (om det finns något) d.v.s. hur många hus som vattnet leds till, hur långt vattnet leds o.s.v. |
|  |

**4. Tillsyn och skötsel av vattentäkten och anslutande distributionsnät**

|  |
| --- |
| Beskriv den löpande och regelbundna tillsynen. Exempelvis byte av filter, underhåll av hydrofor m.m. OBS: Denna tillsyn ska regelbundet dokumenteras skriftligt och dokumentet ska finnas lätt tillgängligt för verksamhetsutövaren samt tillsynsmyndigheten d.v.s. i närhet till vattentäkten. |
|  |

**5. Riskbedömning**

|  |
| --- |
| Beskriv eventuella risker som finns, vilka kan påverka vattenkvaliteten. |
|  |

**6. Vattenprovtagning**

**6.1 Provtagningsanvisningar**

|  |
| --- |
| Ange hur provtagningen ska utföras. Detta kan variera beroende på vilket laboratorium som används för analysering av proverna. |
|  |

**6.2 Provtagningspunkter**

|  |
| --- |
| Beskriv var provtagningspunkten/-punkterna är belägna. Exempelvis tappkran i kök i byggnad X. |
|  |

**6.3 Provtagningsfrekvens**

**6.3.1 Normal kontroll**

|  |
| --- |
| Ange hur många gånger per år den normala kontrollen ska utföras. De anläggningar som har ett distributionsnät d.v.s. levererar vatten till flera byggnader med avsevärt avstånd emellan ska ta prov både på ”utgående” vatten d.v.s. direkt ut från hydroforen e.d. samt ”hos användare”, d.v.s. direkt i kranen där det normalt används. Se bilaga I. |
| Hos användare:­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  På utgående vatten:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**6.3.2 Utvidgad kontroll hos användare**

|  |
| --- |
| Ange hur många gånger per år den utvidgade kontrollen ska utföras. Se bilaga I. |
|  |

**6.4 Analyser**

|  |
| --- |
| Se **bilaga II och III**, välj sedan:  ⬜ Enligt bilaga II ⬜ Enligt bilaga III |

**6.5 Laboratorium**

|  |
| --- |
| Ange vilket ackrediterat laboratorium som nyttjas |
|  |

**6.6 Informationsutbyte avseende analysresultat**

|  |
| --- |
| **Tillsynsmyndigheten ska omedelbart informeras:**   * **om ett prov bedöms som otjänligt ur mikrobiologiskt och/eller kemiskt avseende** * **om det finns misstanke om vattnet orsakat sjukdom** * **om analysresultat visar på återkommande anmärkningar**   Det laboratorium som nyttjas ska informeras om vilka de ska kontakta då prov visar på otjänligt resultat. |

|  |  |
| --- | --- |
| Ange vilka personer (samt deras telefonnummer) laboratoriet ska kontakta då prov visar på eller sannolikt kommer att visa på otjänligt resultat ur mikrobiologiskt och/eller kemiskt avseende. Ange minst en person som representerar verksamheten. | |
| Tillsynsmyndighet |  |
| Verksamhetsutövaren |  |

**7. Sammanfattning av tidigare dricksvattenprovtagning**

|  |
| --- |
| Sammanfatta resultat från tidigare provtagningar eller bifoga kopior på analysresultat från de två senaste åren. |
|  |

**8.Krav på revidering av egenkontrollen**

|  |
| --- |
| Egenkontrollen ska regelbundet ses över. Den ska revideras vid behov, exempelvis vid förändring av verksamheten eller om förutsättningarna för vattenkvaliteten förändras. Tillsynsmyndigheten ska informeras om förändringar görs eller om vattenkvaliteten eller förutsättningarna för vattenkvaliteten försämras. Revision avegenkontrollen måste ej fastställas i egenkontrollprogrammet såvida den inte avser dricksvattenprovtagningen. |

**Bilaga I**

**Hur många prover ska tas för just din verksamhet?**

Nedan anges minimikrav för provtagning av dricksvatten. De angivna frekvenserna för provtagning gäller för verksamheter som producerar 10 m3 - 800 m3 dricksvatten per dygn. De verksamheter som producerar mer ska följa fastställd provtagningsfrekvens enligt avsnitt C i bilaga 3, i SLVFS 2001:30.

Använd nedan angivna provtagningsfrekvens för att fylla i punkt 6.3 i egenkontrollprogrammet.

**Dricksvatten hos användare**

Prov på dricksvatten hos användaren, d.v.s. direkt i kranen där det normalt används, **ska tas hos alla** verksamheter som omfattas av föreskriften. Provtagningen ska i möjligaste mån fördelas lika över tid och rum.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Distribuerad eller producerad volym dricksvatten per dygn (m3)** | **Normal undersökning (prov/år)** | **Utvidgad undersökning (prov/år)** |
| Mindre än 10 m3 | 2 | 1 vart tredje år |
| 10 - 100 m3 | 4 | 1 Vartannat år |
| 100 - 800 m3 | 4 | 1 |

**Utgående dricksvatten**

Prov på utgående dricksvatten, d.v.s. direkt från hydroforen e.d. ska endast tas om vattentäkten har ett distributionsnät, d.v.s. levererar vatten till flera byggnader med avsevärt avstånd emellan. I fråga om utgående dricksvatten, producerad volym mindre än 100 m3 per dygn, behövs ingen provtagning om vattenproducenten kan visa tillsynsmyndigheten att det inte sker någon kvalitetsförsämring mellan utgående dricksvatten och dricksvatten hos användaren. Provtagningen ska i möjligaste mån fördelas lika över tid och rum.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Producerad volym dricksvatten per dygn (m3)** | **Normal undersökning (prov/år)** | | |
| **Mikrobiologiska parametrar** | | **Kemiska parametrar** |
| **Grundvatten** | **Ytvatten** |
| Mindre än 400 m3 | 4 | 12 | 1 |
| 400 - 600 m3 | 6 | 24 | 1 |
| 600 - 800 m3 | 9 | 36 | 2 |

**Bilaga II**

**Analyser enligt SLVFS 2001:30 för anläggningar utan distributionsnät**

|  |  |
| --- | --- |
| **Normal kontroll hos användaren** | **Utvidgad kontroll hos användaren** |
| Antal mikroorganismer vid 22⁰C  Antal långsamväxande bakterier  E.Coli  Koliforma bakterier  Ammonium  Färg  Järn  Konduktivitet  Lukt  pH  Smak  Turbiditet | Analyser enligt normal kontroll  Enterokocker  Clostridium perfringens  Aktinomyceter  Mikrosvamp  Antimon  Arsenik  Bekämpningsmedel  Bensen  Bens(a)pyren  Bly  Bor  Bromat  Cyanid  1,2-dikloretan  Fluorid  Kadmium  Koppar  Krom  Kvicksilver  Nickel  Nitrat  Nitrit  PAH  Radon  Selen  Tetrakloreten och trikloreten  Trihalometaner  Kalcium  Klorid  Magnesium  Natrium  Oxiderbarhet  Sulfat |

Listan gäller för vatten som:

* är grundvatten
* inte genomgått kemisk fällning
* inte desinficerats med klor/kloramin
* inte behandlats med polymer

**Bilaga III**

**Analyser enligt SLVFS 2001:30 för anläggningar med distributionsnät**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Normal kontroll** | | **Utvidgad kontroll** |
| **Utgående vatten** | **Hos användaren** | **Hos användaren** |
| Antal mikroorganismer vid 22⁰C  E. Coli  Koliforma bakterier  Färg  Järn  Mangan  pH (vid pH-justering)  Temperatur  Turbiditet | Antal mikroorganismer vid 22⁰C  Antal långsamväxande bakterier  E.Coli  Koliforma bakterier  Ammonium  Färg  Järn  Konduktivitet  Lukt  pH  Smak  Turbiditet | Analyser enligt normal kontroll  Enterokocker  Clostridium perfringens  Aktinomyceter  Mikrosvamp  Antimon  Arsenik  Bekämpningsmedel  Bensen  Bens(a)pyren  Bly  Bor  Bromat  Cyanid  1,2-dikloretan  Fluorid  Kadmium  Koppar  Krom  Kvicksilver  Nickel  Nitrat  Nitrit  PAH  Radon  Selen  Tetrakloreten och trikloreten  Trihalometaner  Kalcium  Klorid  Magnesium  Natrium  Oxiderbarhet  Sulfat |

Listan gäller för dricksvattenanläggningar:

* som använder grundvatten
* där vattnet inte genomgår kemisk fällning
* där vattnet inte desinficeras med klor/kloramin
* där vattnet inte behandlas med polymer