Resultat och kommentarer till vattenprovtagning från handpumparna inom Ramsöbergs område den 24 juli 2018

Inom området finns totalt 5 pumpar, 1 pump, Måsvägen mellan 7 och 9 är för tillfället ur funktion och har ej provtagits.

4 pumpar har provtagits. Svanstigen, Hägerstigen invid stigen ner mot bryggan Ejdervägen mellan 8-10 pos 1, Ejdervägen efter 23 pos 2.

Innan provtagning pumpades ur c:a 40 liter.

Resultat o kommentarer:

***Svanstigen*:** **Tjänligt med anmärkning**

**Na (natrium) = 203 mg/l**, >100 mg/l = teknisk anm, >200 mg/l kan ge smakförändring.

**U (uran) = 53,9 µg/l**, hälsomässig anm. gränsvärde 30 µg/l.

**Klorid = 208 mg/l**, >50 mg/l kan var salt i grundvatten, >100 g/l kan ge rostangrepp, >300 mg/l risk för smakförändring.

**Mikroorganismer = <10 CFU/ml,** >1000 CFU/ml ger anmärkning

**Koliforma bakterier = 1 CFU/100 ml,** >50 CFU/100 ml gränsvärde för anm, >500 CFU/ ml är vattnet otjänligt.

**E. coli = <1 CFU/100 ml,** >10 CFU/100 ml är vattnet otjänligt

***Hägerstigen:* Otjänligt**

**Cu (koppar) = 0,323 mg/l,** >0,20 mg/l =teknisk anm, >2,0 mg/l = otjänligt

**Pb (bly) = 10,4 µg/l,**  > 10 µg/l otjänligt att dricka

**Turbiditet = 3,3 FNU,** >3,0 = utfällningar, grumlighet o kan ev synas

**Mikroorganismer = 750 CFU/ml,** >1000 CFU/ml ger anmärkning

**Koliforma bakterier = < 1 CFU/100 ml,** >50 CFU/100 ml gränsvärde för anm, >500 CFU/ ml är vattnet otjänligt.

**E. coli = <1 CFU/100 ml,** >10 CFU/100 ml är vattnet otjänligt

***Ejdervägen 8-10 pos 1*: Otjänligt**

**Cu (koppar) = 0,34 mg/l,** >0,20 mg/l teknisk anm, >2,0 mg/l = otjänligt

**Pb (bly) = 10,5 µg/l,**  > 10 µg/l otjänligt att dricka

**U (uran) = 80,8 µg/l**, hälsomässig anm. gränsvärde 30 πg/l.

**Mikroorganismer = >3000 CFU/ml,** >1000 CFU/ml ger anmärkning

**Koliforma bakterier = < 1 CFU/100 ml,** >50 CFU/100 ml gränsvärde för anm, >500 CFU/ ml är vattnet otjänligt.

**E. coli = <1 CFU/100 ml,** >10 CFU/100 ml är vattnet otjänligt

***Ejdervägen ef 23 pos 2:* Tjänligt med anmärkning**

**Cu (koppar) = 0,314 mg/l,** >0,20 mg/l = teknisk anm, >2,0 mg/l = otjänligt

**Mikroorganismer = 580 CFU/ml,** >1000 CFU/ml ger anmärkning

**Koliforma bakterier = 37 CFU/100 ml,** >50 CFU/100 ml gränsvärde för anm, >500 CFU/ ml är vattnet otjänligt.

**E. coli = <1 CFU/100 ml,** >10 CFU/100 ml är vattnet otjänligt

Endast de värden som ligger över gränsvärdet har rapporterats. Mikroorganismer, Koliforma bakterier och E.coli är rapporterade för alla pumparna.