

**Analysuppdrag:** 25-0149

**Uppdrag:** Analys av läkemedel i sediment

**Uppdragsgivare:** Vejle Fjord

**Ankomstdatum prov:** 2025-05-30

**Analysdatum:** 2025-07-14

**Uppdragets omfattning:**

Bestämning av mängden läkemedel i vatten.

**Metod:**

Sedimentprov har extraherats med vätskeextraktion följt av fastfasextraktion med hjälp av fastfaskolonner (HLB). Analys har skett med HPLC-MS/MS på IVL:s laboratorium i Stockholm. Carbamazepine-<sup>13</sup>C<sup>15</sup>N, Diclofenac-<sup>13</sup>C<sub>6</sub>, Hydrochlorothiazide-<sup>13</sup>C<sub>6</sub>, Atenolol-d<sub>7</sub>, Metoprolol-d<sub>7</sub> och Ibuprofen-d<sub>3</sub>, Ciprofloxacin-d<sub>8</sub>, Fluconazole-d<sub>4</sub>, Sulfamethoxazole-<sup>13</sup>C<sub>6</sub>, Clarithromycin-N-methyl-d<sub>3</sub>, Trimetoprim-d<sub>3</sub> har använts som internstandarder för kvantifiering.

**Analysresultat:**

Halten av 32 läkemedel i sediment (torrvikt) anges i Tabell 1.

**Analysen utförd av:**

Bahare Esfahani

**Rapporten granskad av:**

Georgiana Cisnovschi

Stockholm: 2025-08-25

IVL Svenska Miljöinstitutet AB

Utdrag från denna rapport får endast återges om IVL Svenska Miljöinstitutet AB tydligt anges som källa och data inte förändras.

**Tabell 1:** Koncentration av läkemedel i vatten (ng/g Torrsvikt).

| IVL-nr:             |                    | 403490   | 403491   | 403492   | 403493   |        |        |
|---------------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|
| Provmärkning:       |                    | Vejle. 1 | Vejle. 2 | Vejle. 3 | Vejle. 4 | LOD    | LOQ    |
| Substans            | Terapeutisk effekt | [ng/g]   | [ng/g]   | [ng/g]   | [ng/g]   | [ng/g] | [ng/g] |
| Σ6&4CH3benzotriazol | Desinfektionsmedel | 21       | **       | 9        | 13       | 1      | 4      |
| Amisulprid          | Antiemetisk        | *        | *        | *        | *        | 1      | 3      |
| Amoxicillin         | Antibiotika        | ---      | ---      | ---      | ---      | ---    | ---    |
| Atenolol            | Antihypertensiva   | *        | *        | *        | *        | 2      | 7      |
| Azitromycin         | Antibiotika        | *        | *        | *        | 5        | 1      | 3      |
| Benztotriazol       | Desinfektionsmedel | *        | *        | **       | **       | 2      | 5      |
| Kandersartan        | Antihypertensiva   | *        | *        | *        | **       | 1      | 4      |
| Karbamazepin        | Lugnande           | *        | *        | *        | *        | 1      | 3      |
| Ciprofloxacin       | Antibiotika        | *        | *        | *        | *        | 2      | 5      |
| Citalopram          | Antidepressivt     | 4        | **       | **       | *        | 1      | 3      |
| Klaritromycin       | Antibiotika        | *        | *        | *        | *        | 1      | 3      |
| Diklofenak          | Antiinflammatorisk | *        | *        | *        | *        | 1      | 5      |
| Erytromycin         | Antibiotika        | *        | *        | *        | *        | 1      | 3      |
| Flukonazol          | Svampdödande       | *        | *        | *        | *        | 1      | 3      |
| Furosemid           | Diuretikum         | *        | *        | *        | *        | 1      | 4      |
| Hydroklortiazid     | Antihypertensiva   | *        | *        | *        | *        | 1      | 3      |
| Ibuprofen           | Antiinflammatorisk | *        | *        | *        | *        | 3      | 10     |
| Irbersartan         | Antihypertensiva   | *        | *        | *        | *        | 1      | 3      |
| Ketokonazol         | Svampdödande       | *        | *        | *        | *        | 2      | 6      |
| Losartan            | Antihypertensiva   | **       | *        | *        | *        | 1      | 4      |
| Metotrexat          | Immunosuppressivt  | *        | *        | *        | *        | 2      | 8      |
| Metoprolol          | Antihypertensiva   | **       | *        | **       | *        | 1      | 3      |
| Naproxen            | Antiinflammatorisk | *        | *        | *        | *        | 3      | 10     |
| Oxazepam            | Lugnande           | *        | *        | *        | *        | 2      | 5      |
| Paracetamol         | Smärtstillande     | *        | *        | *        | *        | 1      | 3      |
| Propranolol         | Antihypertensiva   | *        | *        | *        | *        | 1      | 4      |
| Sertralin           | Antidepressivt     | **       | *        | **       | *        | 1      | 3      |
| Sulfametoxazol      | Antibiotika        | *        | *        | *        | *        | 1      | 2      |
| Tramadol            | Smärtstillande     | *        | *        | **       | *        | 1      | 3      |
| Trimethoprim        | Antibiotika        | *        | *        | *        | *        | 1      | 3      |
| Venlafaxin          | Antidepressiva     | **       | *        | *        | *        | 1      | 4      |
| Zolpidem            | Lugnande           | *        | *        | *        | *        | 1      | 3      |

\* Ämnet kan ej detekteras, halt är under detektionsgränsen (LOD S/N=3).

\*\* Ämnet kan detekteras men ej kvantifieras, halten är mellan detektionsgränsen (LOD) och kvantifieringsgränsen (LOQ S/N=10).

--- Ämnet kan inte utvärderas pga dålig återvinning, det går alltså inte att påvisa eller utesluta förekomst av denna analyt.

**Tabell 1:** Koncentration av läkemedel i vatten (ng/g Torrsvikt).

| IVL-nr:             |                           | 403494   | 403495   | 403496   | 403497   |        |        |
|---------------------|---------------------------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|
| Provmärkning:       |                           | Vejle. 5 | Vejle. 6 | Vejle. 7 | Vejle. 8 | LOD    | LOQ    |
| Substans            | Terapeutisk effekt        | [ng/g]   | [ng/g]   | [ng/g]   | [ng/g]   | [ng/g] | [ng/g] |
| Σ6&4CH3benzotriazol | <i>Desinfektionsmedel</i> | 13       | 7        | 11       | 30       | 1      | 4      |
| Amisulprid          | <i>Antiemetisk</i>        | *        | *        | *        | *        | 1      | 3      |
| Amoxicillin         | <i>Antibiotika</i>        | ---      | ---      | ---      | ---      | ---    | ---    |
| Atenolol            | <i>Antihypertensiva</i>   | *        | *        | *        | *        | 2      | 7      |
| Azitromycin         | <i>Antibiotika</i>        | *        | *        | 4        | 6        | 1      | 3      |
| Benztotriazol       | <i>Desinfektionsmedel</i> | *        | *        | *        | *        | 2      | 5      |
| Kandersartan        | <i>Antihypertensiva</i>   | **       | **       | *        | *        | 1      | 4      |
| Karbamazepin        | <i>Lugnande</i>           | *        | *        | *        | *        | 1      | 3      |
| Ciprofloxacin       | <i>Antibiotika</i>        | *        | *        | *        | *        | 2      | 5      |
| Citalopram          | <i>Antidepressivt</i>     | **       | *        | **       | **       | 1      | 3      |
| Klaritromycin       | <i>Antibiotika</i>        | *        | *        | *        | *        | 1      | 3      |
| Diklofenak          | <i>Antiinflammatorisk</i> | *        | *        | *        | *        | 1      | 5      |
| Erytromycin         | <i>Antibiotika</i>        | *        | *        | *        | *        | 1      | 3      |
| Flukonazol          | <i>Svampdödande</i>       | *        | *        | *        | *        | 1      | 3      |
| Furosemid           | <i>Diuretikum</i>         | *        | *        | *        | *        | 1      | 4      |
| Hydroklortiazid     | <i>Antihypertensiva</i>   | *        | *        | *        | *        | 1      | 3      |
| Ibuprofen           | <i>Antiinflammatorisk</i> | *        | *        | *        | *        | 3      | 10     |
| Irbersartan         | <i>Antihypertensiva</i>   | *        | *        | *        | *        | 1      | 3      |
| Ketokonazol         | <i>Svampdödande</i>       | *        | *        | *        | *        | 2      | 6      |
| Losartan            | <i>Antihypertensiva</i>   | *        | *        | *        | *        | 1      | 4      |
| Metotrexat          | <i>Immunosuppressivt</i>  | *        | *        | *        | *        | 2      | 8      |
| Metoprolol          | <i>Antihypertensiva</i>   | **       | *        | *        | **       | 1      | 3      |
| Naproxen            | <i>Antiinflammatorisk</i> | *        | *        | *        | *        | 3      | 10     |
| Oxazepam            | <i>Lugnande</i>           | *        | *        | *        | *        | 2      | 5      |
| Paracetamol         | <i>Smärtstillande</i>     | *        | *        | *        | *        | 1      | 3      |
| Propranolol         | <i>Antihypertensiva</i>   | *        | *        | *        | *        | 1      | 4      |
| Sertralin           | <i>Antidepressivt</i>     | *        | *        | *        | *        | 1      | 3      |
| Sulfametoxazol      | <i>Antibiotika</i>        | *        | *        | *        | *        | 1      | 2      |
| Tramadol            | <i>Smärtstillande</i>     | *        | *        | *        | *        | 1      | 3      |
| Trimethoprim        | <i>Antibiotika</i>        | *        | *        | *        | *        | 1      | 3      |
| Venlafaxin          | <i>Antidepressiva</i>     | *        | *        | *        | *        | 1      | 4      |
| Zolpidem            | <i>Lugnande</i>           | *        | *        | *        | *        | 1      | 3      |

**Tabell 1:** Koncentration av läkemedel i vatten (ng/g Torrsvikt).

| IVL-nr:             |                           | 403498   | 403499    | 403500    | 403501    |        |        |
|---------------------|---------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|
| Provmärkning:       |                           | Vejle. 9 | Vejle. 10 | Vejle. 11 | Vejle. 12 | LOD    | LOQ    |
| Substans            | Terapeutisk effekt        | [ng/g]   | [ng/g]    | [ng/g]    | [ng/g]    | [ng/g] | [ng/g] |
| Σ6&4CH3benzotriazol | <i>Desinfektionsmedel</i> | 6        | 21        | 13        | 16        | 1      | 4      |
| Amisulprid          | <i>Antiemetisk</i>        | *        | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Amoxicillin         | <i>Antibiotika</i>        | ---      | ---       | ---       | ---       | ---    | ---    |
| Atenolol            | <i>Antihypertensiva</i>   | *        | *         | *         | *         | 2      | 7      |
| Azitromycin         | <i>Antibiotika</i>        | *        | 4         | **        | **        | 1      | 3      |
| Benztotriazol       | <i>Desinfektionsmedel</i> | *        | *         | *         | *         | 2      | 5      |
| Kandersartan        | <i>Antihypertensiva</i>   | *        | *         | *         | **        | 1      | 4      |
| Karbamazepin        | <i>Lugnande</i>           | *        | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Ciprofloxacin       | <i>Antibiotika</i>        | *        | *         | *         | *         | 2      | 5      |
| Citalopram          | <i>Antidepressivt</i>     | *        | **        | *         | *         | 1      | 3      |
| Klaritromycin       | <i>Antibiotika</i>        | *        | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Diklofenak          | <i>Antiinflammatorisk</i> | *        | *         | *         | *         | 1      | 5      |
| Erytromycin         | <i>Antibiotika</i>        | *        | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Flukonazol          | <i>Svampdödande</i>       | *        | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Furosemid           | <i>Diuretikum</i>         | *        | *         | *         | *         | 1      | 4      |
| Hydroklortiazid     | <i>Antihypertensiva</i>   | *        | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Ibuprofen           | <i>Antiinflammatorisk</i> | *        | *         | *         | *         | 3      | 10     |
| Irbersartan         | <i>Antihypertensiva</i>   | *        | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Ketokonazol         | <i>Svampdödande</i>       | *        | *         | *         | *         | 2      | 6      |
| Losartan            | <i>Antihypertensiva</i>   | *        | *         | *         | *         | 1      | 4      |
| Metotrexat          | <i>Immunosuppressivt</i>  | *        | *         | *         | *         | 2      | 8      |
| Metoprolol          | <i>Antihypertensiva</i>   | *        | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Naproxen            | <i>Antiinflammatorisk</i> | *        | *         | *         | *         | 3      | 10     |
| Oxazepam            | <i>Lugnande</i>           | *        | *         | *         | *         | 2      | 5      |
| Paracetamol         | <i>Smärtstillande</i>     | *        | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Propranolol         | <i>Antihypertensiva</i>   | *        | *         | *         | *         | 1      | 4      |
| Sertralin           | <i>Antidepressivt</i>     | *        | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Sulfametoxazol      | <i>Antibiotika</i>        | *        | *         | *         | *         | 1      | 2      |
| Tramadol            | <i>Smärtstillande</i>     | *        | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Trimethoprim        | <i>Antibiotika</i>        | *        | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Venlafaxin          | <i>Antidepressiva</i>     | *        | *         | *         | *         | 1      | 4      |
| Zolpidem            | <i>Lugnande</i>           | *        | *         | *         | *         | 1      | 3      |

**Tabell 1:** Koncentration av läkemedel i vatten (ng/g Torrsvikt).

| IVL-nr:             |                           | 403502    | 403503    | 403504    | 403505    |        |        |
|---------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|
| Provmärkning:       |                           | Vejle. 13 | Vejle. 14 | Vejle. 15 | Vejle. 16 | LOD    | LOQ    |
| Substans            | Terapeutisk effekt        | [ng/g]    | [ng/g]    | [ng/g]    | [ng/g]    | [ng/g] | [ng/g] |
| Σ6&4CH3benzotriazol | <i>Desinfektionsmedel</i> | 27        | 18        | 15        | **        | 1      | 4      |
| Amisulprid          | <i>Antiemetisk</i>        | *         | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Amoxicillin         | <i>Antibiotika</i>        | ---       | ---       | ---       | ---       | ---    | ---    |
| Atenolol            | <i>Antihypertensiva</i>   | *         | *         | *         | *         | 2      | 7      |
| Azitromycin         | <i>Antibiotika</i>        | 9         | **        | **        | *         | 1      | 3      |
| Benzotriazol        | <i>Desinfektionsmedel</i> | *         | *         | *         | *         | 2      | 5      |
| Kandersartan        | <i>Antihypertensiva</i>   | *         | *         | *         | *         | 1      | 4      |
| Karbamazepin        | <i>Lugnande</i>           | *         | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Ciprofloxacin       | <i>Antibiotika</i>        | *         | *         | *         | *         | 2      | 5      |
| Citalopram          | <i>Antidepressivt</i>     | **        | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Klaritromycin       | <i>Antibiotika</i>        | *         | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Diklofenak          | <i>Antiinflammatorisk</i> | *         | *         | *         | *         | 1      | 5      |
| Erytromycin         | <i>Antibiotika</i>        | *         | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Flukonazol          | <i>Svampdödande</i>       | *         | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Furosemid           | <i>Diuretikum</i>         | *         | *         | *         | *         | 1      | 4      |
| Hydroklortiazid     | <i>Antihypertensiva</i>   | *         | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Ibuprofen           | <i>Antiinflammatorisk</i> | *         | *         | *         | *         | 3      | 10     |
| Irbersartan         | <i>Antihypertensiva</i>   | *         | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Ketokonazol         | <i>Svampdödande</i>       | *         | *         | *         | *         | 2      | 6      |
| Losartan            | <i>Antihypertensiva</i>   | *         | *         | *         | *         | 1      | 4      |
| Metotrexat          | <i>Immunosuppressivt</i>  | *         | *         | *         | *         | 2      | 8      |
| Metoprolol          | <i>Antihypertensiva</i>   | **        | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Naproxen            | <i>Antiinflammatorisk</i> | *         | *         | *         | *         | 3      | 10     |
| Oxazepam            | <i>Lugnande</i>           | *         | *         | *         | *         | 2      | 5      |
| Paracetamol         | <i>Smärtstillande</i>     | 24        | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Propranolol         | <i>Antihypertensiva</i>   | *         | *         | *         | *         | 1      | 4      |
| Sertralin           | <i>Antidepressivt</i>     | *         | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Sulfametoxazol      | <i>Antibiotika</i>        | *         | *         | *         | *         | 1      | 2      |
| Tramadol            | <i>Smärtstillande</i>     | **        | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Trimethoprim        | <i>Antibiotika</i>        | *         | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Venlafaxin          | <i>Antidepressiva</i>     | *         | *         | *         | *         | 1      | 4      |
| Zolpidem            | <i>Lugnande</i>           | *         | *         | *         | *         | 1      | 3      |

**Tabell 1:** Koncentration av läkemedel i vatten (ng/g Torrsvikt).

| IVL-nr:             |                    | 403506    | 403507    | 403508    | 403509    |        |        |
|---------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|
| Provmärkning:       |                    | Vejle. 17 | Vejle. 18 | Vejle. 19 | Vejle. 20 | LOD    | LOQ    |
| Substans            | Terapeutisk effekt | [ng/g]    | [ng/g]    | [ng/g]    | [ng/g]    | [ng/g] | [ng/g] |
| Σ6&4CH3benzotriazol | Desinfektionsmedel | 10        | 13        | **        | 10        | 1      | 4      |
| Amisulprid          | Antiemetisk        | *         | *         | *         | **        | 1      | 3      |
| Amoxicillin         | Antibiotika        | ---       | ---       | ---       | ---       | ---    | ---    |
| Atenolol            | Antihypertensiva   | *         | *         | *         | *         | 2      | 7      |
| Azitromycin         | Antibiotika        | *         | *         | **        | *         | 1      | 3      |
| Benzotriazol        | Desinfektionsmedel | *         | *         | *         | *         | 2      | 5      |
| Kandersartan        | Antihypertensiva   | **        | **        | *         | *         | 1      | 4      |
| Karbamazepin        | Lugnande           | *         | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Ciprofloxacin       | Antibiotika        | *         | *         | *         | *         | 2      | 5      |
| Citalopram          | Antidepressivt     | **        | *         | *         | 6         | 1      | 3      |
| Klaritromycin       | Antibiotika        | *         | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Diklofenak          | Antiinflammatorisk | *         | *         | *         | *         | 1      | 5      |
| Erytromycin         | Antibiotika        | *         | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Flukonazol          | Svampdödande       | *         | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Furosemid           | Diuretikum         | *         | *         | *         | *         | 1      | 4      |
| Hydroklortiazid     | Antihypertensiva   | *         | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Ibuprofen           | Antiinflammatorisk | *         | *         | *         | *         | 3      | 10     |
| Irbersartan         | Antihypertensiva   | *         | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Ketokonazol         | Svampdödande       | *         | *         | *         | *         | 2      | 6      |
| Losartan            | Antihypertensiva   | *         | *         | *         | *         | 1      | 4      |
| Metotrexat          | Immunosuppressivt  | *         | *         | *         | *         | 2      | 8      |
| Metoprolol          | Antihypertensiva   | *         | *         | **        | **        | 1      | 3      |
| Naproxen            | Antiinflammatorisk | *         | *         | *         | *         | 3      | 10     |
| Oxazepam            | Lugnande           | *         | *         | *         | *         | 2      | 5      |
| Paracetamol         | Smärtstillande     | *         | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Propranolol         | Antihypertensiva   | *         | *         | *         | *         | 1      | 4      |
| Sertralin           | Antidepressivt     | *         | *         | *         | 3         | 1      | 3      |
| Sulfametoxazol      | Antibiotika        | *         | *         | *         | *         | 1      | 2      |
| Tramadol            | Smärtstillande     | *         | *         | *         | *         | 1      | 3      |
| Trimethoprim        | Antibiotika        | *         | *         | **        | **        | 1      | 3      |
| Venlafaxin          | Antidepressiva     | *         | *         | *         | **        | 1      | 4      |
| Zolpidem            | Lugnande           | *         | *         | *         | *         | 1      | 3      |

**Tabell 1:** Koncentration av läkemedel i vatten (ng/g Torrsvikt).

|                     |                           | IVL-nr:       | 403510        |               |
|---------------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                     |                           | Provmärkning: | Vejle. 21     |               |
| Substans            | Terapeutisk effekt        | [ng/g]        | LOD<br>[ng/g] | LOQ<br>[ng/g] |
| Σ6&4CH3benzotriazol | <i>Desinfectionsmedel</i> | 6             | 1             | 4             |
| Amisulprid          | <i>Antiemetisk</i>        | *             | 1             | 3             |
| Amoxicillin         | <i>Antibiotika</i>        | ---           | ---           | ---           |
| Atenolol            | <i>Antihypertensiva</i>   | *             | 2             | 7             |
| Azitromycin         | <i>Antibiotika</i>        | *             | 1             | 3             |
| Benzotriazol        | <i>Desinfectionsmedel</i> | *             | 2             | 5             |
| Kandersartan        | <i>Antihypertensiva</i>   | *             | 1             | 4             |
| Karbamazepin        | <i>Lugnande</i>           | *             | 1             | 3             |
| Ciprofloxacin       | <i>Antibiotika</i>        | *             | 2             | 5             |
| Citalopram          | <i>Antidepressivt</i>     | 21            | 1             | 3             |
| Klaritromycin       | <i>Antibiotika</i>        | *             | 1             | 3             |
| Diklofenak          | <i>Antiinflammatorisk</i> | *             | 1             | 5             |
| Erytromycin         | <i>Antibiotika</i>        | *             | 1             | 3             |
| Flukonazol          | <i>Svampdödande</i>       | *             | 1             | 3             |
| Furosemid           | <i>Diuretikum</i>         | *             | 1             | 4             |
| Hydroklortiazid     | <i>Antihypertensiva</i>   | *             | 1             | 3             |
| Ibuprofen           | <i>Antiinflammatorisk</i> | *             | 3             | 10            |
| Irbersartan         | <i>Antihypertensiva</i>   | *             | 1             | 3             |
| Ketokonazol         | <i>Svampdödande</i>       | *             | 2             | 6             |
| Losartan            | <i>Antihypertensiva</i>   | *             | 1             | 4             |
| Metotrexat          | <i>Immunsuppressivt</i>   | *             | 2             | 8             |
| Metoprolol          | <i>Antihypertensiva</i>   | *             | 1             | 3             |
| Naproxen            | <i>Antiinflammatorisk</i> | *             | 3             | 10            |
| Oxazepam            | <i>Lugnande</i>           | *             | 2             | 5             |
| Paracetamol         | <i>Smärtstillande</i>     | *             | 1             | 3             |
| Propranolol         | <i>Antihypertensiva</i>   | **            | 1             | 4             |
| Sertralin           | <i>Antidepressivt</i>     | 9             | 1             | 3             |
| Sulfametoxazol      | <i>Antibiotika</i>        | *             | 1             | 2             |
| Tramadol            | <i>Smärtstillande</i>     | *             | 1             | 3             |
| Trimethoprim        | <i>Antibiotika</i>        | *             | 1             | 3             |
| Venlafaxin          | <i>Antidepressiva</i>     | 10            | 1             | 4             |
| Zolpidem            | <i>Lugnande</i>           | *             | 1             | 3             |

\* Ämnet kan ej detekteras, halt är under detektionsgränsen (LOD S/N=3).

\*\* Ämnet kan detekteras men ej kvantifieras, halten är mellan detektionsgränsen (LOD) och kvantifieringsgränsen (LOQ S/N=10).

"---" Ämnet kan inte utvärderas pga dålig återvinning, det går alltså inte att påvisa eller utesluta förekomst av denna analyt.