

Kvalita pitné vody v distribuční síti hl.m. Prahy v listopadu 2017 - kohoutek u spotřebitele

| č. | ukazatel                         | jednotky   | průměrná stanovená hodnota | hyg. limit | typ limitu |
|----|----------------------------------|------------|----------------------------|------------|------------|
| 1  | Clostridium perfringens          | KTJ/100ml  | 0                          | 0          | MH         |
| 2  | enterokoky                       | KTJ/100ml  | 0                          | 0          | NMH        |
| 3  | Escherichia coli                 | KTJ/100ml  | 0                          | 0          | NMH        |
| 4  | koliformní bakterie              | KTJ/100ml  | 0                          | 0          | MH         |
| 5  | mikroskopický obraz - abioseston | %          | 1                          | 10         | MH         |
| 6  | mikr. obraz - počet organismů    | jedinci/ml | 0                          | 50         | MH         |
| 7  | mikr. obraz - živé organismy     | jedinci/ml | 0                          | 0          | MH         |
| 8  | počty kolonií při 22°C           | KTJ/ml     | 24                         | 200        | DH         |
| 9  | počty kolonií při 36°C           | KTJ/ml     | 4                          | 40         | DH         |
| 11 | 1,2-dichlorethan                 | µg/l       | 0,03                       | 3,00       | NMH        |
| 13 | amonné ionty                     | mg/l       | 0,02                       | 0,50       | MH         |
| 14 | antimon                          | mg/l       | 0,0005                     | 0,005      | NMH        |
| 15 | arsen                            | mg/l       | 0,0005                     | 0,010      | NMH        |
| 16 | barva                            | mg/l Pt    | 3                          | 20         | MH         |
| 17 | benzen                           | µg/l       | 0,03                       | 1,00       | NMH        |
| 18 | benzo(a)pyren                    | ng/l       | 0,3                        | 10,0       | NMH        |
| 19 | beryllium                        | µg/l       | 0,05                       | 2,00       | NMH        |
| 20 | bór                              | mg/l       | 0,025                      | 1,00       | NMH        |
| 21 | bromičnany                       | µg/l       | 0,50                       | 10,0       | NMH        |
| 22 | TOC - celkový organický uhlík    | mg/l       | 2,39                       | 5,00       | MH         |
| 23 | dusičnany                        | mg/l       | 17,9                       | 50,0       | NMH        |
| 24 | dusitany                         | mg/l       | 0,01                       | 0,50       | NMH        |
| 26 | fluoridy                         | mg/l       | 0,10                       | 1,50       | NMH        |
| 27 | hliník                           | mg/l       | 0,023                      | 0,20       | MH         |
| 28 | hořčík                           | mg/l       | 6,8                        | 20-30      | DH         |
| 29 | CHSK Mn                          | mg/l       | 1,01                       | 3,00       | MH         |
| 30 | chlor volný                      | mg/l       | 0,03                       | 0,30       | MH         |
| 32 | chloridy                         | mg/l       | 22,4                       | 100,0      | MH         |
| 34 | chrom                            | mg/l       | 0,0005                     | 0,05       | NMH        |
| 35 | chut'                            | °          | 1                          | 2          | MH         |
| 36 | kadmium                          | mg/l       | 0,0001                     | 0,005      | NMH        |
| 37 | konduktivita                     | mS/m       | 34,9                       | 125,0      | MH         |
| 38 | kyanidy celkové                  | mg/l       | 0,001                      | 0,050      | NMH        |
| 39 | mangan                           | mg/l       | 0,002                      | 0,050      | MH         |
| 40 | měď                              | mg/l       | 0,003                      | 1,00       | NMH        |
| 42 | nikl                             | mg/l       | 0,0009                     | 0,020      | NMH        |
| 43 | olovo                            | mg/l       | 0,0005                     | 0,010      | NMH        |
| 45 | pach                             | °          | 2                          | 2          | MH         |
| 46 | aldrin                           | ng/l       | 1,5                        | 100,0      | NMH        |
| 46 | dieldrin                         | ng/l       | 1,5                        | 100,0      | NMH        |
| 46 | metolachlor (izomery)            | ng/l       | 5,0                        | 100,0      | NMH        |
| 46 | heptachlor                       | ng/l       | 1,5                        | 100,0      | NMH        |
| 46 | prometryn                        | ng/l       | 5,0                        | 100,0      | NMH        |
| 46 | acetochlor                       | ng/l       | 5,0                        | 100,0      | NMH        |
| 46 | dichlobenil                      | ng/l       | 5,0                        | 100,0      | NMH        |
| 46 | propachlor                       | ng/l       | 5,0                        | 100,0      | NMH        |
| 46 | diazinon                         | ng/l       | 5,0                        | 100,0      | NMH        |
| 46 | heptachlorepoxid                 | ng/l       | 1,5                        | 100,0      | NMH        |
| 46 | hexachlorbenzen                  | ng/l       | 1,5                        | 100,0      | NMH        |
| 46 | p,p'-DDE                         | ng/l       | 1,5                        | 100,0      | NMH        |
| 46 | p,p'-DDT                         | ng/l       | 1,5                        | 100,0      | NMH        |
| 46 | lindan                           | ng/l       | 1,5                        | 100,0      | NMH        |

| č. | ukazatel                           | jednotky | průměrná stanovená hodnota | hyg. limit | typ limitu |
|----|------------------------------------|----------|----------------------------|------------|------------|
| 46 | methoxychlor                       | ng/l     | 2,5                        | 100,0      | NMH        |
| 46 | atrazin                            | ng/l     | 5,0                        | 100,0      | NMH        |
| 46 | atrazin-desethyl                   | ng/l     | 5,0                        | 100,0      | NMH        |
| 46 | simazin                            | ng/l     | 5,0                        | 100,0      | NMH        |
| 46 | propazin                           | ng/l     | 5,0                        | 100,0      | NMH        |
| 46 | terbuthylazin                      | ng/l     | 14,9                       | 100,0      | NMH        |
| 46 | terbuthylazin - desethyl           | ng/l     | 23,0                       | 100,0      | NMH        |
| 46 | cyanazin                           | ng/l     | 5,0                        | 100,0      | NMH        |
| 46 | hexazinon                          | ng/l     | 5,0                        | 100,0      | NMH        |
| 46 | alachlor                           | ng/l     | 5,0                        | 100,0      | NMH        |
| 46 | metazachlor                        | ng/l     | 5,0                        | 100,0      | NMH        |
| 46 | dimethoate                         | ng/l     | 10,0                       | 100,0      | NMH        |
| 46 | desmetryn                          | ng/l     | 5,0                        | 100,0      | NMH        |
| 46 | terbutryn                          | ng/l     | 5,0                        | 100,0      | NMH        |
| 46 | chlorfenvinphos                    | ng/l     | 5,0                        | 100,0      | NMH        |
| 47 | suma pesticidních látek            | ng/l     | 41,621                     | 500,0      | NMH        |
| 48 | pH - reakce vody                   | -        | 7,70                       | 6,5-9,5    | MH         |
| 49 | suma PAU(4)                        | ng/l     | 0                          | 100,0      | NMH        |
| 50 | rtuť                               | mg/l     | 0,0001                     | 0,0010     | NMH        |
| 51 | selen                              | mg/l     | 0,0005                     | 0,010      | NMH        |
| 52 | sířany                             | mg/l     | 43,2                       | 250,0      | MH         |
| 53 | sodík                              | mg/l     | 12,1                       | 200,0      | MH         |
| 54 | stříbro                            | mg/l     | 0,0005                     | 0,050      | NMH        |
| 55 | 1,1,2,2-tetrachlorethen            | µg/l     | 0,03                       | 10,00      | NMH        |
| 56 | trihalomethany                     | µg/l     | 16,718                     | 100,00     | NMH        |
| 57 | 1,1,2-trichlorethen                | µg/l     | 0,03                       | 10,00      | NMH        |
| 58 | chloroform                         | µg/l     | 9,0                        | 30,0       | MH         |
| 59 | vápník                             | mg/l     | 34,6                       | 40-80      | DH         |
| 60 | vápník a hořčík                    | mmol/l   | 1,14                       | 2-3,5      | DH         |
| 61 | zákal                              | ZFn      | 0,27                       | 5,00       | MH         |
| 62 | železo                             | mg/l     | 0,08                       | 0,20       | MH         |
| 63 | teplota vody                       | °C       | 12,1                       | 8-12       | DH         |
|    | KNK 4,5                            | mmol/l   | 1,53                       | -          | -          |
|    | 1,1-dichlorethen                   | µg/l     | 0,02                       | -          | -          |
|    | 1,2-dichlorethen                   | µg/l     | 0                          | -          | -          |
|    | dichlormethan                      | µg/l     | 0,25                       | -          | -          |
|    | ethylbenzen                        | µg/l     | 0,03                       | -          | -          |
|    | chlorbenzen                        | µg/l     | 0,02                       | -          | -          |
|    | o+m+p-xylen                        | µg/l     | 0                          | -          | -          |
|    | styren                             | µg/l     | 0,03                       | -          | -          |
|    | tetrachlormethan                   | µg/l     | 0,03                       | -          | -          |
|    | toluen                             | µg/l     | 0,03                       | -          | -          |
|    | fluoranten                         | ng/l     | 1,6                        | -          | -          |
|    | glyfosát (N-(fosfonomethyl)glycin) | ng/l     | 25,0                       | 100,0      | NMH        |
|    | AMPA (aminomethylfosfonová kys     | ng/l     | 25,0                       | 100,0      | NMH        |
|    | chloridazon                        | ng/l     | 5                          | 100,0      | NMH        |
|    | chloridazon - suma metabolitů      | ng/l     | 0                          | 6000       | NMH        |
|    | alachlor ESA                       | ng/l     | 56,15                      | 1000       | NMH        |
|    | metolachlor ESA                    | ng/l     | 38,45                      | 6000       | NMH        |
|    | metazachlor ESA                    | ng/l     | 141,00                     | 5000       | NMH        |
|    | metazachlor OA                     | ng/l     | 22,6                       | 5000       | NMH        |

Výpočet průměru při použití mezi stanovitelnosti: V případě, že ve výpočtu průměru figuruje mez stanovitelnosti, je do výpočtu brána polovina meze stanovitelnosti.

Typ limitu: DH - doporučená hodnota, MH - mezná hodnota, NMH - nejvyšší mezná hodnota

Čísla ukazatelů odpovídají číslování podle vyhlášky MZd. č. 252/2004 Sb. v platném znění.

Jedná se o průměrnou kvalitu vody v Praze. V jednotlivých lokalitách Prahy se může lišit dle typu dodávané vody (Želivka, Káraný, směs Želivka+Káraný).

Přepočet jednotek: 1 ng/l = 0,001 µg/l = 0,000001 mg/l