

Kvalita pitné vody v distribuční síti hl.m. Prahy v lednu 2019

| 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 | 5 | 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 | 12 | 200 | DH |
| 9 | počty kolonií při 36°C | KTJ/ml | 3 | 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 | 1 | 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 | 0,70 | 10,0 | NMH |
| 22 | TOC - celkový organický uhlík | mg/l | 2,36 | 5,00 | MH |
| 23 | dusičnany | mg/l | 17,2 | 50,0 | NMH |
| 24 | dusitany | mg/l | 0,01 | 0,50 | NMH |
| 26 | fluoridy | mg/l | 0,13 | 1,50 | NMH |
| 27 | hliník | mg/l | 0,024 | 0,20 | MH |
| 28 | hořčík | mg/l | 7,1 | 20-30 | DH |
| 29 | CHSK Mn | mg/l | 0,96 | 3,00 | MH |
| 30 | chlor volný | mg/l | 0,04 | 0,30 | MH |
| 33 | chloridy | mg/l | 25,7 | 100,0 | MH |
| 35 | chrom | mg/l | 0,0005 | 0,05 | NMH |
| 36 | chut' | ° | 2 | 2 | MH |
| 37 | kadmium | mg/l | 0,0001 | 0,005 | NMH |
| 38 | konduktivita | mS/m | 38,8 | 125,0 | MH |
| 39 | kyanidy celkové | mg/l | 0,001 | 0,050 | NMH |
| 40 | mangan | mg/l | 0,003 | 0,050 | MH |
| 41 | měď | mg/l | 0,003 | 1,00 | NMH |
| 43 | nikl | mg/l | 0,0007 | 0,020 | NMH |
| 44 | olovo | mg/l | 0,0005 | 0,010 | NMH |
| 46 | pach | ° | 2 | 2 | MH |
| 47 | aldrin | ng/l | 1,5 | 100,0 | NMH |
| 47 | dieldrin | ng/l | 1,5 | 100,0 | NMH |
| 47 | metolachlor (izomery) | ng/l | 5,0 | 100,0 | NMH |
| 47 | heptachlor | ng/l | 1,5 | 100,0 | NMH |
| 47 | prometryn | ng/l | 5,0 | 100,0 | NMH |
| 47 | acetochlor | ng/l | 5,0 | 100,0 | NMH |
| 47 | dichlobenil | ng/l | 5,0 | 100,0 | NMH |
| 47 | propachlor | ng/l | 5,0 | 100,0 | NMH |
| 47 | diazinon | ng/l | 5,0 | 100,0 | NMH |
| 47 | heptachlorepoxid | ng/l | 1,5 | 100,0 | NMH |
| 47 | hexachlorbenzen | ng/l | 1,5 | 100,0 | NMH |
| 47 | p,p'-DDE | ng/l | 1,5 | 100,0 | NMH |
| 47 | p,p'-DDT | ng/l | 1,5 | 100,0 | NMH |
| 47 | lindan | ng/l | 1,5 | 100,0 | NMH |
| 47 | methoxychlor | ng/l | 2,5 | 100,0 | NMH |

| č. | ukazatel | jednotky | průměrná stanovená hodnota | hyg. limit | typ limitu |
|----|------------------------------------|----------|----------------------------|------------|------------|
| 47 | atrazin | ng/l | 5,0 | 100,0 | NMH |
| 47 | atrazin-desethyl | ng/l | 5,0 | 100,0 | NMH |
| 47 | simazin | ng/l | 5,0 | 100,0 | NMH |
| 47 | propazin | ng/l | 5,0 | 100,0 | NMH |
| 47 | terbuthylazin | ng/l | 8,0 | 100,0 | NMH |
| 47 | terbuthylazin - desethyl | ng/l | 10,6 | 100,0 | NMH |
| 47 | cyanazin | ng/l | 5,0 | 100,0 | NMH |
| 47 | hexazinon | ng/l | 5,0 | 100,0 | NMH |
| 47 | alachlor | ng/l | 5,0 | 100,0 | NMH |
| 47 | metazachlor | ng/l | 5,4 | 100,0 | NMH |
| 47 | dimethoate | ng/l | 10,0 | 100,0 | NMH |
| 47 | desmetryn | ng/l | 5,0 | 100,0 | NMH |
| 47 | terbutryn | ng/l | 5,0 | 100,0 | NMH |
| 47 | chlorfenvinphos | ng/l | 5,0 | 100,0 | NMH |
| 48 | suma pesticidních látek | ng/l | 13,923 | 500,0 | NMH |
| 49 | pH - reakce vody | - | 7,64 | 6,5-9,5 | MH |
| 50 | suma PAU(4) | ng/l | 0 | 100,0 | NMH |
| 51 | rtuť | mg/l | 0,0001 | 0,0010 | NMH |
| 52 | selen | mg/l | 0,0005 | 0,010 | NMH |
| 53 | síran | mg/l | 52,9 | 250,0 | MH |
| 54 | sodík | mg/l | 13,0 | 200,0 | MH |
| 55 | stříbro | mg/l | 0,0005 | 0,025 | NMH |
| 56 | teplota vody | °C | 8,6 | 8-12 | DH |
| 57 | 1,1,2,2-tetrachlorethen | µg/l | 0,03 | 10,00 | NMH |
| 58 | trihalomethany | µg/l | 12,902 | 100,00 | NMH |
| 59 | 1,1,2-trichlorethen | µg/l | 0,03 | 10,00 | NMH |
| 60 | chloroform | µg/l | 5,0 | 30,0 | MH |
| 62 | vápník | mg/l | 51,5 | 40-80 | DH |
| 63 | vápník a hořčík | mmol/l | 1,58 | 2-3,5 | DH |
| 64 | zákal | ZFn | 0,28 | 5,00 | MH |
| 65 | železo | mg/l | 0,04 | 0,20 | MH |
| | KNK 4.5 | mmol/l | 2,24 | - | - |
| | 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 | 1,7 | - | - |
| | 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 | 23,50 | 1000 | NMH |
| | metolachlor ESA | ng/l | 28,65 | 6000 | NMH |
| | metazachlor ESA | ng/l | 48,90 | 5000 | NMH |
| | metazachlor OA | ng/l | 10,00 | 5000 | NMH |
| | benzotriazol | ng/l | 71,5 | 4000 | NMH |
| | benzotriazol methyl | ng/l | 10 | 4000 | NMH |
| | suma chlorečnany + chloritany | µg/l | 8,414 | 200 | 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, směr Želivka+Káraný).

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