

## Kvalita pitné vody v distribuční síti hl.m. Prahy v červnu 2018 - 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	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	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	2	20	MH
17	benzen	µg/l	0,03	1,00	NMH
18	benzo(a)pyren	ng/l	0,3	10,0	NMH
19	berylum	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	2,30	5,00	MH
23	dušičnany	mg/l	20,4	50,0	NMH
24	dušitany	mg/l	0,01	0,50	NMH
26	fluoridy	mg/l	0,10	1,50	NMH
27	hliník	mg/l	0,029	0,20	MH
28	hořčík	mg/l	6,8	20-30	DH
29	CHSK Mn	mg/l	0,99	3,00	MH
30	chlor volný	mg/l	0,04	0,30	MH
32	chloridy	mg/l	22,2	100,0	MH
34	chrom	mg/l	0,0005	0,05	NMH
35	chuť	°	2	2	MH
36	kadmium	mg/l	0,0001	0,005	NMH
37	konduktivita	mS/m	37,2	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	0,004	1,00	NMH
42	nikl	mg/l	0,0010	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	heptachlorepoxyd	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	6,9	100,0	NMH
46	terbuthylazin - desethyl	ng/l	16,4	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	25,606	500,0	NMH
48	pH - reakce vody	-	7,69	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	sírany	mg/l	47,9	250,0	MH
53	sodík	mg/l	12,6	200,0	MH
54	stříbro	mg/l	0,0005	0,025	NMH
55	1,1,2,2-tetrachlorethen	µg/l	0,03	10,00	NMH
56	trihalomethany	µg/l	15,233	100,00	NMH
57	1,1,2-trichlorethen	µg/l	0,03	10,00	NMH
58	chloroform	µg/l	7,7	30,0	MH
59	vápník	mg/l	40,0	40-80	DH
60	vápník a hořčík	mmol/l	1,27	2-3,5	DH
61	zákal	ZFn	0,32	5,00	MH
62	železo	mg/l	0,06	0,20	MH
63	teplota vody	°C	14,6	8-12	DH
	KNK 4.5	mmol/l	1,51	-	-
	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	1,9	-	-
	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	387,1	6000	NMH
	alachlor ESA	ng/l	40,38	1000	NMH
	metolachlor ESA	ng/l	44,40	6000	NMH
	metazachlor ESA	ng/l	155,50	5000	NMH
	metazachlor OA	ng/l	13,03	5000	NMH
	benzotriazol	ng/l	35,73	4000	NMH
	benzotriazol methyl	ng/l	10	4000	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

Číslo 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).

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