Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Kvalita pitné vody v distribuční síti hl.m. Prahy v říjnu 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	4	200	DH
9	počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	1	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	berylium	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	2,45	5,00	MH
23	dusičnany	mg/l	19,4	50,0	NMH
24	dusitany	mg/l	0,01	0,50	NMH
26	fluoridy	mg/l	0,11	1,50	NMH
27	hliník	mg/l	0,025	0,20	MH
28	hořčík	mg/l	7,5	20-30	DH
29	CHSK Mn	mg/l	0,59	3,00	MH
30	chlor volný	mg/l	0,06	0,30	MH
33	chloridy	mg/l	26,2	100,0	MH
35	chrom	mg/l	0,0009	0,05	NMH
36	chuť	°	2	2	MH
37	kadmium	mg/l	0,0001	0,005	NMH
38	konduktivita	mS/m	41,7	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	0,0011	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	9,3	100,0	NMH
47	terbuthylazin - desethyl	ng/l	9,6	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	18,2	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 (bez nerevel.)	ng/l	33,844	500,0	NMH
49	pH - reakce vody	-	7,66	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	sírany	mg/l	48,0	250,0	MH
54	sodík	mg/l	14,4	200,0	MH
55	stříbro	mg/l	0,0005	0,025	NMH
56	teplota vody	°C	11,6	8-12	DH
57	1,1,2,2-tetrachlorethen	µg/l	0,03	10,00	NMH
58	trihalomethany	µg/l	24,124	100,00	NMH
59	1,1,2-trichlorethen	µg/l	0,03	10,00	NMH
60	chloroform	µg/l	14,4	30,0	MH
62	vápník	mg/l	50,8	40-80	DH
63	vápník a hořčík	mmol/l	1,58	2-3,5	DH
64	zákal	ZFn	0,33	5,00	MH
65	železo	mg/l	0,03	0,20	MH
	KNK 4.5	mmol/l	2,10	-	-
	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	1,4	-	-
	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	348,4	6000	NMH
	alachlor ESA	ng/l	116,40	1000	NMH
	metolachlor ESA	ng/l	100,80	6000	NMH
	metazachlor ESA	ng/l	419,0	5000	NMH
	metazachlor OA	ng/l	87,80	5000	NMH
	benzotriazol	ng/l	16,95	4000	NMH
	benzotriazol methyl	ng/l	10,00	4000	NMH
	suma chlorečnany + chloritany	µg/l	13,60	200	NMH

Výpočet průměru při použití mezí 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