

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Kvalita pitné vody na úpravkách vody s roční výrobou > 500 000 m³/rok

průměrné hodnoty vybraných ukazatelů za období od 1.4.2016 do 30.4.2016

UKAZATEL	JEDNOTKA	Vyhlaška č. 252/2004 Sb.	Bedřichov ÚV	Holedeč ÚV	Hradiště ÚV	Hřensko ÚV	Chřibská ÚV	III. Mlýn ÚV	Litvínov - Šumná ÚV	Malešov ÚV	Meziboří ÚV	Ostrov ÚV	Souš ÚV	Velké Žernoseky ÚV	Vlastislav ÚV	Vrutice ÚV	Zahrádky ÚV
enterokoky	KTJ/100ml	NMH max.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	NMH max.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
koliformní bakterie	KTJ/100ml	MH max.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kultivovatelné mikroorganismy 22°C	KTJ/ml	MH max.200	1	0	1	1	1	1	5	5	0	2	3	2	5	4	1
kultivovatelné mikroorganismy 36°C	KTJ/ml	MH max.20	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	1	1	1	2	0
barva	mg/l Pt	MH max.20	2,4	6,0	2,7	2,5	4,8	3,4	4,5	2,5	4,4	2,5	3,3	2,5	2,5	2,5	3,4
zákal	ZF(t,n)	MH max.5	0,26	0,40	0,86	0,25	0,25	0,34	0,75	0,25	0,51	0,25	0,32	0,25	0,25	0,25	0,31
chemická spotřeba O ₂ manganistanem	mg/l	MH max.3,0	1,2	0,5	1,0	0,3	0,56	0,82	0,90	0,16	1,1	0,2	1,5	0,67	0,5	0,3	0,52
železo	mg/l	MH max.0,20	0,03	0,08	0,01	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,05	0,01	0,03	0,01
pH		MH 6,5 - 9,5	7,58	7,94	8,18	7,51	7,46	7,39	7,90	7,37	7,83	8,06	7,49	7,08	7,39	7,15	6,91
chloridy	mg/l	MH max.100	2,50	24,25	4,57	1,85	5,09	12,73	3,29	19,45	2,40	5,91	2,50	43,98	20,13	35,08	9,58
sírany	mg/l	MH max.250	25,8	142,3	32,6	5,0	22,0	29,6	24,1	75,2	32,9	29,0	23,4	139,4	236,0	152,4	25,6
konduktivita	mS/m	MH max.125	18,5	71,5	19,3	11,1	20,2	13,7	12,6	61,1	16,4	24,6	19,7	88,4	104,0	88,9	27,3
mangan	mg/l	MH max.0,050	0,020	0,020	0,020	0,030	0,030	0,020	0,020	0,030	0,030	0,030	0,010	0,030	0,030	0,030	0,030
hliník	mg/l	MH max.0,20	0,03	0,01	0,04	0,01	0,02	0,03	0,04	0,01	0,14	0,09	0,06	0,01	0,01	0,01	0,01
amonné ionty	mg/l	MH max.0,50	0,17	0,04	0,17	0,03	0,20	0,17	0,09	0,13	0,14	0,03	0,10	0,03	0,03	0,03	0,03
dušitany	mg/l	NMH max.0,50	0,005	0,005	0,008	0,008	0,008	0,008	0,013	0,015	0,007	0,008	0,005	0,008	0,008	0,008	0,008
dušičnany	mg/l	NMH max.50	0,58	1,94	3,51	2,83	2,57	9,43	9,85	4,36	4,84	13,53	0,46	2,05	21,73	26,26	10,58
vápník a hořčík	mmol/l	DH 2 - 3,5	0,82	3,55	0,90	0,59	0,83	0,43	0,36	3,30	0,76	0,44	0,85	3,75	5,78	4,66	1,37
vápník	mg/l	DH 40 - 80	31,6	92,2	30,6	21,3	26,8	11,2	9,8	117,7	27,1	13,9	35,1	106,9	175,0	157,4	45,6
hořčík	mg/l	DH 20 - 30	0,68	30,45	3,41	1,44	4,01	3,72	2,78	8,94	2,10	1,50	0,70	30,07	34,43	17,72	5,77

Vysvětlivky:

NMH
MH
DH

Hodnota zdravotně závažného ukazatele jakosti pitné vody, v důsledku jejíhož překročení je vyloučeno použití vody jako pitné, neurčí-li orgán ochrany veřejného zdraví na základě zákona jinak.

Hodnota ukazatele jakosti pitné vody, jejíž překročení obvykle nepředstavuje akutní zdravotní riziko. Není-li u ukazatele uvedeno jinak, jedná se o horní hranici rozmezí přípustných hodnot.

Doporučená hodnota.