

# Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Kvalita pitné vody na nejdůležitějších úpravách vody  
průměrné hodnoty vybraných ukazatelů za období od 1.1.2011 do 31.1.2011

UKAZATEL	JEDNOTKA	Vyhlaška č. 252/2004 Sb.	Bedřichov ÚV	Holedeč ÚV	Hradiště ÚV	Chřibská ÚV	III. Mlýn ÚV	Jirkov ÚV	Litvínov ÚV	Malešov ÚV	Meziboří ÚV	Souš ÚV	Velké Žernoseky ÚV	
enterokoky	KTJ/100ml	NMH max.0	0	0	0	0	0	dočasně odstavena	0	0	0	0	0	
Escherichia coli	KTJ/100ml	NMH max.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
kultivovatelné mikroorganismy 22°C	KTJ/ml	MH max.200	0	0	4	0	7		0	1	0	0	0	1
kultivovatelné mikroorganismy 36°C	KTJ/ml	MH max.20	0	0	1	1	3		0	0	0	0	0	0
barva	mg/l Pt	MH max.20	4,3	1,0	3,3	5,1	2,8		4,5	1,0	4,6	5,3	1,7	1,7
zákal	ZF(t,n)	MH max.5	0,46	0,25	0,50	0,25	0,50		0,72	0,30	0,37	0,60	0,30	0,30
chemická spotřeba O2 manganistanem	mg/l	MH max.3,0	1,5	0,6	1,2	0,82	1,2		1,3	0,16	1,9	2,0	0,73	0,73
železo	mg/l	MH max.0,20	0,03	0,04	0,02	0,03	0,02		0,02	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02
pH		MH 6,5 - 9,5	7,90	7,90	8,50	7,90	7,60		8,70	7,30	8,20	7,63	7,10	7,10
chloridy	mg/l	MH max.100	2,50	25,20	2,60	3,48	5,00		2,30	19,50	1,50	2,50	44,00	44,00
sířany	mg/l	MH max.250	22,0	148,0	30,8	33,0	30,1		22,7	87,4	26,3	21,3	137	137
konduktivita	mS/m	MH max.125	18,0	79,3	20,2	21,1	12,3		10,6	66,9	16,5	16,9	89,5	89,5
mangan	mg/l	MH max.0,050	0,032	0,011	0,020	0,040	0,020		0,021	0,030	0,020	0,015	0,030	0,030
hliník	mg/l	MH max.0,20	0,06	0,03	0,06	0,16	0,14		0,04	0,01	0,19	0,17	0,01	0,01
amonné ionty	mg/l	MH max.0,50	0,11	0,03	0,18	0,18	0,13		0,12	0,17	0,15	0,13	0,03	0,03
duřitany	mg/l	NMH max.0,50	0,010	0,003	0,003	0,017	0,003		0,025	0,008	0,003	0,010	0,008	0,008
duřičnany	mg/l	NMH max.50	0,69	0,30	1,80	1,95	3,30		6,70	7,64	4,10	0,25	4,92	4,92
vápník a hořčík	mmol/l	DH 2 - 3,5	0,78	4,27	0,84	0,95	0,42		0,35	3,57	0,71	0,73	3,77	3,77
vápník	mg/l	DH 40 - 80	31,5	108,0	27,8	32,4	11,3		9,1	129,0	24,8	27,7	106,0	106,0
hořčík	mg/l	DH 20 - 30	0,66	38,40	3,55	3,45	3,24	2,92	8,89	2,21	0,64	27,50	27,50	