

## Přehled jakosti pitné vody dodávané společnostmi Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Průměrné hodnoty za období 2018-2021

Ukazatel	Norma	Jednotka	Zdroj Hrobice	Zdroj Nemošice	Přeloučsko	Býšť	Vysoké Chvojno	Holice	Ostřetín	Vysoká u Holic	Horní Jelení	Jaroslav
pH	6,5-9,5		7,8	7,4	7,4	7,6	7,1	7,4	6,5	7,4	6,5	7,6
El. konduktivita (vodivost)	125	mS/m	67,7	46,0	75,0	65,3	46,7	39,4	25,3	32,5	23,1	32,3
teplota	-	°C	13,3	12,3	14,2	10,3	12,8	13,9	13,1	13,0	12,8	11,2
TOC celkový organický uhlík	5	mg/l	2,5	2,4	0,6	2,3	1,1	1,7	1,4	1,7	1,4	1,3
chloridy	100	mg/l	41,5	23,3	19,8	37,6	23,2	17,0	9,4	8,4	12,0	6,4
chlor volný	0,3	mg/l	0,008	0,016	0,006	0,014	0,066	0,017	0,001	0,004	0,010	0,008
vápník	-	mg/l	103,2	69,2	120,3	104,3	78,3	52,4	23,3	50,3	27,4	49,4
hořčík	-	mg/l	9,9	6,5	17,3	10,4	4,0	4,8	2,4	2,1	2,5	3,9
železo	0,2	mg/l	0,10	0,03	0,04	0,03	0,02	0,10	0,04	0	0,09	0,04
mangan	0,05	mg/l	0,001	0,001	0,018	0,001	0,005	0,002	0,002	0,001	0,006	0,002
amonné ionty	0,5	mg/l	0,002	0,004	0,013	0,003	0,003	0,002	0,001	0	0	0,010
duřitan	0,5	mg/l	0	0	0,029	0	0	0	0	0	0	0,002
duřičnan	50	mg/l	3,5	14,8	2,1	7,7	31,8	25,3	12,5	10,0	8,1	2,3
vápník a hořčík (tvrdost vody)	-	mmol/l	3,0	2,0	3,7	3,0	2,1	1,5	0,7	1,4	0,8	1,4
barva	20	mg/l Pt	2,9	0,9	0,6	0,9	0,3	0,9	1,0	0,3	0,6	0,8
zákal	5	ZF(n)	0,8	0,4	0,3	0,5	0,5	0,8	0,4	0,3	0,6	0,6
Koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
počty kolonií při 22°C	200	KTJ/ml	2,7	2,3	7,0	6,1	14,1	22,5	15,9	71,3	3,1	32,6
počty kolonií při 36°C	40	KTJ/ml	3,5	4,0	3,4	6,6	3,4	6,0	9,6	7,2	3,4	7,1
mikroskopický obraz - počet organismů	50	jedinci/ml	0	0	0,7	0	0	0	0	0	0	0
mikroskopický obraz - živé organismy	0	jedinci/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mikroskopický obraz - abioseston	5	%	3,2	3,0	3,0	3,0	0	3,7	3,0	3,0	2,5	3,0

Dne: 11.3.2022

Zpracoval: Ing. Lukáš Havránek – technolog pitných a odpadních vod