

# KVALITA VODY

## Výsledky rozborů dodávané pitné vody – sledování jakosti vody ve spotřebišti

U uvedených výsledků rozborů pitné vody se jedná o průměrné hodnoty ukazatelů jakosti pitné vody za jednotlivé skupinové vodovody za první čtvrtletí roku 2025.

V případě potřeby lze zaslat kopie protokolů s výsledky rozborů z jednotlivých odběrných míst po domluvě s provozním technikem ([jaroslav.safr@mevakdnl.cz](mailto:jaroslav.safr@mevakdnl.cz); 778 420 666).

Tvrdost vody (součet koncentrací vápníku a hořčíku) ve spotřebišti jednotlivých skupinových vodovodů je také uvedena v samostatném přehledu.

Spotřebiště Horní tlakové pásmo: ulice Krkonošská, Tyršova, Zátokova, Nová Tyršova, Nedbalova, Zahradní

Zdroj vody: Jánská studánka Kocbeře

Parametr	Jednotka	Normová hodnota	Průměrná hodnota
Teplota	°C	12,2	12
Barva	mgPt/l	20	0,5
Zákal	ZFn	5	0,5
Konduktivita	mS/m	125	32,15
pH		6,5 - 9,5	7,7
Železo	mg/l	0,2	0,05
Mangan	mg/l	0,05	0,02
Hliník	mg/l	0,2	0,02
Chloridy	mg/l	100	5,1
Sírany	mg/l	250	27,95
Amonné ionty	mg/l	0,5	0,05
Dusitany	mg/l	0,5	0,01
Dusičnany	mg/l	50	7,46
CHSKMn	mg/l	3	0,5
Volný chlor	mg/l	0,30	0,19
Koliformní bakt.	KTJ/100 ml	0	0
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0
Enterokoky	KTJ/100 ml	0	0
Počty kol. při 22°C	KTJ/ml	200	0
Počty kol. při 36°C	KTJ/ml	40	0
Celková tvrdost	mmol/l	2-3,5*	1,39
Vápník	mg/l	40-80*	34,63
Hořčík	mg/l	20-30*	15,9

\*DH – doporučená hodnota

Spotřebiště Dolní tlakové pásmo – Město Dvůr Králové - střed, Verdek, Vorlech, Lipnice, Zboží, Podháj,

Zdroj vody: Vrt HVA-1, HV-1, Hv-2, HV-3,

Parametr	Jednotka	Normová hodnota	Průměrná hodnota
Teplota	°C	12,2	12
Barva	mgPt/l	20	0,5
Zákal	ZFn	5	0,5
Konduktivita	mS/m	125	23,8
pH		6,5 - 9,5	7,67
Železo	mg/l	0,2	0,05
Mangan	mg/l	0,05	0,02
Hliník	mg/l	0,2	0,02
Chloridy	mg/l	100	16,8
Sírany	mg/l	250	30,4
Amonné ionty	mg/l	0,5	0,05
Dusitany	mg/l	0,5	0,01
Dusičnany	mg/l	50	16,985
CHSKMn	mg/l	3	0,5
Volný chlor	mg/l	0,30	0,19
Koliformní bakt.	KTJ/100 ml	0	0
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0
Enterokoky	KTJ/100 ml	0	0
Počty kol. při 22°C	KTJ/ml	200	0
Počty kol. při 36°C	KTJ/ml	40	0
Celková tvrdost	mmol/l	2-3,5*	0,805
Vápník	mg/l	40-80*	23,75
Hořčík	mg/l	20-30*	5

\*DH – doporučená hodnota

Spotřebiště Na starém vodojemu: ulice Klicperova, Pod Lesem, Purkyňova, Máchova, Puchmajerova, Štítného, Fibichova, Halíkova, F. L. Věka, Tháмова, Pod Hřištěm

Zdroj vody: Starý pramen

Parametr	Jednotka	Normová hodnota	Průměrná hodnota
Teplota	°C	12,2	12,0
Barva	mgPt/l	20	0,5
Zákal	ZFn	5	0,5
Konduktivita	mS/m	125,00	16,57
pH		6,5 - 9,5	6,73
Železo	mg/l	0,2	0,05
Mangan	mg/l	0,05	0,02
Hliník	mg/l	0,2	0,02
Chloridy	mg/l	100	15,65
Sírany	mg/l	250	24,2
Amonné ionty	mg/l	0,5	0,05
Dusitany	mg/l	0,5	0,01
Dusičnany	mg/l	50,00	15,04
CHSKMn	mg/l	3	0,50
Volný chlor	mg/l	0,3	0,26
Koliformní bakt.	KTJ/100 ml	0	0
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0
Enterokoky	KTJ/100 ml	0	0
Počty kol. při 22°C	KTJ/ml	200	0
Počty kol. při 36°C	KTJ/ml	40	0
Celková tvrdost	mmol/l	2-3,5*	0,57
Vápník	mg/l	40-80*	16,30
Hořčík	mg/l	20-30*	5

\*DH – doporučená hodnota

Spotřebiště Žireč

Zdroj vody: Vrt Ž1 – Žireč

Parametr	Jednotka	Normová hodnota	Průměrná hodnota
Teplota	°C	12,2	12,0
Barva	mgPt/l	20	0,5000
Zákal	ZFn	5,00	0,93
Konduktivita	mS/m	125,0	36,9
pH		6,5 - 9,5	6,80
Železo	mg/l	0,200	0,050
Mangan	mg/l	0,050	0,020
Hliník	mg/l	0,200	0,020
Chloridy	mg/l	100,0	16,5
Sírany	mg/l	250,0	68,7
Amonné ionty	mg/l	0,500	0,050
Dusitany	mg/l	0,500	0,010
Dusičnany	mg/l	50,000	6,850
CHSKMn	mg/l	3,000	0,500
Volný chlor	mg/l	0,300	0,007
Koliformní bakt.	KTJ/100 ml	0	0
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0
Enterokoky	KTJ/100 ml	0	0
Počty kol. při 22°C	KTJ/ml	200	0
Počty kol. při 36°C	KTJ/ml	40	0
Celková tvrdost	mmol/l	2-3,5*	0,86
Vápník	mg/l	40-80*	25,4
Hořčík	mg/l	20-30*	5,4

\*DH – doporučená hodnota