

# **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 kalendářní rok 2024.

V případě potřeby lze zaslat kopie protokolů s výsledky rozborů z jednotlivých odběrných míst po domluvě s technologem společnosti ([zdenek.janousek@vschrudim.cz](mailto:zdenek.janousek@vschrudim.cz); 469 669 932; 739 242 823).

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

# Skupinový vodovod Chrudim

## Zásobené obce a místní části:

Chrudim, Topol, Vestec, Medlešice, Slatiňany (větší část), Orel, Zaječice, Řestoky, Trojovice, Přestavlký, Zájezdec, Vlčnov, Kočí, Hrochův Týnec, Dolní Bezděkov, Vejvanovice, Úhřetice, Dvakačovice, Stičany, Tuněchody, Svídnice, Lukavice, Bítovany, Žumberk, Vysonín, Rabštejnská Lhota, Rabštejn, Smrkový Týnec, Sobětuchy, Stolany, Markovice, Trpišov, Práčov, Křižanovice, Liboměřice, Mladoňovice, Petřikovice, Zbyhněvice, Pohled, Rtenín, Mýtka, Deblův, Čejkovice

**Zdroj vody:** ÚV Slatiňany – Monaco (povrchová voda z vodárenské nádrže Křižanovice a Práčov) a jímací území Podlažice (podzemní voda z vrtů). Voda ze zdrojů se míchá na vodojemu Slatiňany v poměru 1-2:1.

Parametr	Jednotka	Norma	Průměr
Teplota	°C		12,8
Barva	mg/l Pt	20	<5
Zákal	ZF (t,n)	5	0,59
Konduktivita	mS/m	125	44,0
pH		6,5 – 9,5	7,7
Železo	mg/l	0,2	0,05
Mangan	mg/l	0,05	<0,02
Hliník	mg/l	0,20	<0,05
Chloridy	mg/l	100	16,4
Sírany	mg/l	250	75
Amonné ionty	mg/l	0,5	<0,05
Dusitany	mg/l	0,5	<0,010
Dusičnany	mg/l	50	22,8
CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	3,0	1,54
Volný chlor	mg/l	0,3	0,04
Koliformní bakt.	KTJ/100 ml	0	0
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0
Clostridium perf.	KTJ/100 ml	0	0
Počty kol. při 22°C	KTJ/ml	200	16
Počty kol. při 36°C	KTJ/ml	40	5
Celková tvrdost	mmol/l	2 – 3,5*	2,4
Vápník	mg/l	40 – 80*	82,3
Hořčík	mg/l	20 – 30*	8,5

\*DH – doporučená hodnota

**Zásobené obce a místní části:**

Bylany, Třebřichy, Dřenice

**Zdroj vody:** ÚV Markovice (podzemní voda z vrtů).

Parametr	Jednotka	Norma	Průměr
Teplota	°C		14,7
Barva	mg/l Pt	20	<5
Zákal	ZF (t,n)	5	<5
Konduktivita	mS/m	125	50,5
pH		6,5 – 9,5	7,80
Železo	mg/l	0,2	0,03
Mangan	mg/l	0,05	<0,02
Hliník	mg/l	0,20	<0,05
Chloridy	mg/l	100	15,3
Sírany	mg/l	250	60,9
Amonné ionty	mg/l	0,5	<0,05
Dusitany	mg/l	0,5	<0,010
Dusičnany	mg/l	50	13,5
CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	3,0	1,54
Volný chlor	mg/l	0,3	0,05
Koliformní bakt.	KTJ/100 ml	0	0
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0
Clostridium perf.	KTJ/100 ml	0	0
Počty kol. při 22°C	KTJ/ml	200	9
Počty kol. při 36°C	KTJ/ml	40	0
Celková tvrdost	mmol/l	2 – 3,5*	2,5 (*DH)
Vápník	mg/l	40 – 80*	84
Hořčík	mg/l	20 – 30*	9,9

\*DH – doporučená hodnota

### Zásobené obce a místní části:

Slatiňany – menší část směrem ke Škrovádu, Škrovád a Kunčí.

**Zdroj vody:** Jímací území Podlažice (podzemní voda z vrtů). Voda je odebírána z přivaděče podzemní vody do VDJ Slatiňany.

Parametr	Jednotka	Norma	Průměr
Teplota	°C		11,6
Barva	mg/l Pt	20	<5
Zákal	ZF (t,n)	5	0,33
Konduktivita	mS/m	125	73,7
pH		6,5 – 9,5	7,6
Železo	mg/l	0,2	0,03
Mangan	mg/l	0,05	<0,020
Hliník	mg/l	0,20	<0,05
Chloridy	mg/l	100	22,3
Sírany	mg/l	250	88,5
Amonné ionty	mg/l	0,5	<0,05
Dusitany	mg/l	0,5	<0,010
Dusičnany	mg/l	50	40
CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	3,0	0,50
Volný chlor	mg/l	0,3	<0,07
Koliformní bakt.	KTJ/100 ml	0	0
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0
Clostridium perf.	KTJ/100 ml	0	0
Počty kol. při 22°C	KTJ/ml	200	10
Počty kol. při 36°C	KTJ/ml	40	6
Celková tvrdost	mmol/l	2 – 3,5*	4,0
Vápník	mg/l	40 – 80*	136,0
Hořčík	mg/l	20 – 30*	16,5

\*DH – doporučená hodnota

# Skupinový vodovod Chrast

## Zásobené obce a místní části:

Chrast, Podlažice, Chacholice, Skála, Podskála, Horka, Smrček, Silnice, Studená Voda

**Zdroj vody:** Jímací území Podlažice (podzemní voda z vrtů).

Parametr	Jednotka	Norma	Průměr
Teplota	°C		12,9
Barva	mg/l Pt	20	<5
Zákal	ZF (t,n)	5	0,29
Konduktivita	mS/m	125	74,2
pH		6,5 – 9,5	7,69
Železo	mg/l	0,2	0,01
Mangan	mg/l	0,05	<0,020
Hliník	mg/l	0,20	<0,05
Chloridy	mg/l	100	22,8
Sírany	mg/l	250	89,4
Amonné ionty	mg/l	0,5	<0,05
Dusitany	mg/l	0,5	0,010
Dusičnany	mg/l	50	39,8
CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	3,0	1,01
Chlor volný	mg/l	0,3	<0,04
Koliformní bakt.	KTJ/100 ml	0	0
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0
Počty kol. při 22°C	KTJ/ml	200	22
Počty kol. při 36°C	KTJ/ml	40	3
Celková tvrdost	mmol/l	2 – 3,5*	4,2 (*DH)
Vápník	mg/l	40 – 80*	135,5
Hořčík	mg/l	20 – 30*	20,4

\*DH – doporučená hodnota

# Skupinový vodovod Rosice - Synčany

## Zásobené obce a místní části:

Synčany, Rosice, Bor u Chroustovic

**Zdroj vody:** ÚV Synčany (podzemní voda z vrtu).

Parametr	Jednotka	Norma	Průměr
Teplota	°C		11,5
Barva	mg/l Pt	20	<5
Zákal	ZF (t,n)	5	0,59
Konduktivita	mS/m	125	67,7
pH		6,5 – 9,5	7,93
Železo	mg/l	0,2	0,12
Mangan	mg/l	0,05	<0,020
Hliník	mg/l	0,20	<0,05
Chloridy	mg/l	100	19,0
Sírany	mg/l	250	88,4
Amonné ionty	mg/l	0,5	0,09
Dusitany	mg/l	0,5	<0,010
Dusičnany	mg/l	50	1,2
CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	3,0	0,52
Chlor volný	mg/l	0,3	0,07
Koliformní bakt.	KTJ/100 ml	0	0
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0
Počty kol. při 22°C	KTJ/ml	200	27
Počty kol. při 36°C	KTJ/ml	40	8
Celková tvrdost	mmol/l	2 – 3,5*	3,2 (*DH)
Vápník	mg/l	40 – 80*	95,3
Hořčík	mg/l	20 – 30*	20,6

\*DH – doporučená hodnota

# Skupinový vodovod Heřmanův Městec

## Zásobené obce a místní části:

Heřmanův Městec, Nový Dvůr, Nová Doubrava, Chotěnice, Morašice, Radlín, Skupice, Holičky, Janovice, Klešice, Jezbořice, Raškovice, Svinčany, Konopáč, Načešice, Vyžice, Slavkovice, Licoměřice, Hošťálovice, Březinka, Nový Dvůr, Podhořany, Vlastějov, Kostelec u H.Městce, Prachovice, Míčov, Zbyslavce, Sušice, Skoranov, Podhradí, Starý Dvůr, Třemošnice, Ronov n. D., Závratec, Mladotice, Bílý Kámen

**Zdroj vody** : ÚV Markovice (podzemní voda z vrtů) a zdroj vody Klešice (podzemní voda z vrtu). Voda z těchto zdrojů se míchá na vodojemu Konopáč v poměru cca 1:0,5-1.

Parametr	Jednotka	Norma	Průměr
Teplota	°C		12,0
Barva	mg/l Pt	20	<5
Zákal	ZF (t,n)	5	0,3
Konduktivita	mS/m	125	54,5
pH		6,5 – 9,5	7,89
Železo	mg/l	0,2	0,06
Mangan	mg/l	0,05	<0,020
Hliník	mg/l	0,20	0,025
Chloridy	mg/l	100	18,7
Sírany	mg/l	250	80,2
Amonné ionty	mg/l	0,5	<0,05
Dusitany	mg/l	0,5	<0,010
Dusičnany	mg/l	50	12,7
CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	3,0	1,03
Volný chlor	mg/l	0,3	0,04
Koliformní bakt.	KTJ/100 ml	0	0
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0
Clostridium perf.	KTJ/100 ml	0	0
Počty kol. při 22°C	KTJ/ml	200	13
Počty kol. při 36°C	KTJ/ml	40	4
Celková tvrdost	mmol/l	2 – 3,5*	2,7 (*DH)
Vápník	mg/l	40 – 80*	92,5
Hořčík	mg/l	20 – 30*	9,8

\*DH – doporučená hodnota

# Vodovod Žlebské Chvalovice

## Zásobené obce a místní části:

Žlebské Chvalovice, Licoměřice, Lipovec

**Zdroj vody:** Žlebské Chvalovice (podzemní voda ze štoly).

Parametr	Jednotka	Norma	Průměr
Teplota	°C		12,6
Barva	mg/l Pt	20	<5
Zákal	ZF (t,n)	5	0,5
Konduktivita	mS/m	125	55,31
pH		6,5 – 9,5	7,86
Železo	mg/l	0,2	0,1
Mangan	mg/l	0,05	<0,020
Hliník	mg/l	0,20	<0,05
Chloridy	mg/l	100	8,44
Sírany	mg/l	250	113
Amonné ionty	mg/l	0,5	<0,05
Dusitany	mg/l	0,5	<0,010
Dusičnany	mg/l	50	4,2
CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	3,0	0,57
Chlor volný	mg/l	0,3	0,07
Koliformní bakt.	KTJ/100 ml	0	0
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0
Clostridium perf.	KTJ/100 ml	0	0
Počty kol. při 22°C	KTJ/ml	200	5
Počty kol. při 36°C	KTJ/ml	40	5
Celková tvrdost	mmol/l	2 – 3,5*	2,69 (*DH)
Vápník	mg/l	40 – 80*	67,5
Hořčík	mg/l	20 – 30*	24,7

\*DH – doporučená hodnota



## Skupinový vodovod Seč

### **Zásobené obce a místní části:**

Seč, Ústupky, Hoješín, Leškova Hůrka, Horní Ves, Dolní Ves, Žďárec u Seče, Kraskov

***Po dobu rekonstrukce ÚV Seč bude skupinový vodovod Seč zásobován vodou ze skupinového vodovodu Heřmanův Městec.***

# Skupinový vodovod Luže

## Zásobené obce a místní části:

Luže, Bělá, Hroubovice, Radim, Dobrkov, Lozice, Voletice, Domanice, Srbce, Bílý Kůň, Střemošice, Kavčina

**Zdroj vody:** ÚV Luže-Košumberk (podzemní voda z vrtů)

Parametr	Jednotka	Norma	Průměr
Teplota	°C		14,0
Barva	mg/l Pt	20	<5
Zákal	ZF (t,n)	5	2,3
Konduktivita	mS/m	125	48,5
pH		6,5 – 9,5	7,6
Železo	mg/l	0,2	0,13
Mangan	mg/l	0,05	<0,020
Hliník	mg/l	0,20	<0,05
Chloridy	mg/l	100	15,9
Sírany	mg/l	250	73,8
Amonné ionty	mg/l	0,5	<0,05
Dusitany	mg/l	0,5	<0,010
Dusičnany	mg/l	50	0,95
CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	3,0	0,59
Chlor volný	mg/l	0,3	0,03
Koliformní bakt.	KTJ/100 ml	0	0
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0
Clostridium perf.	KTJ/100 ml	0	0
Počty kol. při 22°C	KTJ/ml	200	15
Počty kol. při 36°C	KTJ/ml	40	5
Celková tvrdost	mmol/l	2 – 3,5*	2,07 (*DH)
Vápník	mg/l	40 – 80*	72,0
Hořčík	mg/l	20 – 30*	6,6

\*DH – doporučená hodnota

# Skupinový vodovod Skuteč

## Zásobené obce a místní části:

Lažany, Předhradí

**Zdroj vody:** Skuteč (voda přebíraná od MěVaK Skuteč)

Parametr	Jednotka	Norma	Průměr
Teplota	°C		13,4
Barva	mg/l Pt	20	<5
Zákal	ZF (t,n)	5	0,41
Konduktivita	mS/m	125	77,2
pH		6,5 – 9,5	8,01
Železo	mg/l	0,2	0,04
Mangan	mg/l	0,05	<0,020
Hliník	mg/l	0,20	<0,05
Chloridy	mg/l	100	36,7
Sírany	mg/l	250	138
Amonné ionty	mg/l	0,5	<0,05
Dusitany	mg/l	0,5	<0,010
Dusičnany	mg/l	50	4,4
CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	3,0	0,8
Chlor volný	mg/l	0,3	0,04
Koliformní bakt.	KTJ/100 ml	0	0
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0
Clostridium perf.	KTJ/100 ml	0	0
Počty kol. při 22°C	KTJ/ml	200	31
Počty kol. při 36°C	KTJ/ml	20	11
Celková tvrdost	mmol/l	2 – 3,5*	4,16 (*DH)
Vápník	mg/l	40 – 80*	146,0
Hořčík	mg/l	20 – 30*	12,7

\*DH – doporučená hodnota

# Skupinový vodovod Vysoké Mýto

## Zásobené obce a místní části:

Popovec

**Zdroj vody:** Vysoké Mýto (voda přebíraná od MěVaK Vysoké Mýto)

Parametr	Jednotka	Norma	Průměr
Teplota	°C		12,3
Barva	mg/l Pt	20	<5
Zákal	ZF (t,n)	5	0,86
Konduktivita	mS/m	125	48,5
pH		6,5 – 9,5	8,24
Železo	mg/l	0,2	0,04
Mangan	mg/l	0,05	<0,020
Hliník	mg/l	0,20	<0,05
Chloridy	mg/l	100	7,58
Sírany	mg/l	250	30,6
Amonné ionty	mg/l	0,5	0,02
Dusitany	mg/l	0,5	0,01
Dusičnany	mg/l	50	3,23
CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	3,0	0,25
Chlor volný	mg/l	0,3	0,03
Koliformní bakt.	KTJ/100 ml	0	0
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0
Clostridium perf.	KTJ/100 ml	0	0
Počty kol. při 22°C	KTJ/ml	200	42
Počty kol. při 36°C	KTJ/ml	20	1
Celková tvrdost	mmol/l	2 – 3,5*	2,68 (*DH)
Vápník	mg/l	40 – 80*	71
Hořčík	mg/l	20 – 30*	22,3

\*DH – doporučená hodnota

## Skupinový vodovod Hluboká - Perálec

### Zásobené obce a místní části:

Střítež, Chlum u Stříteže

**Zdroj vody:** Hluboká (voda přebíraná od OÚ Hluboká)

Parametr	Jednotka	Norma	Průměr
Teplota	°C		13,9
Barva	mg/l Pt	20	<5
Zákal	ZF (t,n)	5	0,7
Konduktivita	mS/m	125	46,5
pH		6,5 – 9,5	8,11
Železo	mg/l	0,2	0,11
Mangan	mg/l	0,05	<0,020
Hliník	mg/l	0,20	<0,05
Chloridy	mg/l	100	39,4
Sírany	mg/l	250	60,5
Amonné ionty	mg/l	0,5	<0,05
Dusitany	mg/l	0,5	<0,010
Dusičnany	mg/l	50	43,6
CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	3,0	<0,4
Chlor volný	mg/l	0,3	0,04
Koliformní bakt.	KTJ/100 ml	0	0
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0
Clostridium perf.	KTJ/100 ml	0	0
Počty kol. při 22°C	KTJ/ml	200	21
Počty kol. při 36°C	KTJ/ml	40	10
Celková tvrdost	mmol/l	2 – 3,5*	2,3 (*DH)
Vápník	mg/l	40 – 80*	77,0
Hořčík	mg/l	20 – 30*	8,2

\*DH – doporučená hodnota

# Vodovod Mravín

## Zásobené obce a místní části:

Mravín

**Zdroj vody:** Mravín (podzemní voda ze studny).

Parametr	Jednotka	Norma	Průměr
Teplota	°C		12,6
Barva	mg/l Pt	20	<5
Zákal	ZF (t,n)	5	<0,5
Konduktivita	mS/m	125	85,9
pH		6,5 – 9,5	7,60
Železo	mg/l	0,2	<0,05
Mangan	mg/l	0,05	<0,020
Hliník	mg/l	0,20	<0,05
Chloridy	mg/l	100	26,0
Sírany	mg/l	250	80,9
Amonné ionty	mg/l	0,5	<0,05
Dusitany	mg/l	0,5	<0,010
Dusičnany	mg/l	50	32
CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	3,0	0,54
Chlor volný	mg/l	0,3	0,05
Koliformní bakt.	KTJ/100 ml	0	0
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0
Clostridium perf.	KTJ/100 ml	0	0
Počty kol. při 22°C	KTJ/ml	200	53
Počty kol. při 36°C	KTJ/ml	40	11
Celková tvrdost	mmol/l	2 – 3,5*	4,14 (*DH)
Vápník	mg/l	40 – 80*	159
Hořčík	mg/l	20 – 30*	4,6

\*DH – doporučená hodnota

# Skupinový vodovod Nové Hrady - Proseč

## Zásobené obce a místní části:

Nové Hrady, Mokrá Lhota, Leština, Podhořany u N.Hradů, Doubravice, Chotovice, Makov, Příluka, Nová Ves u Jarošova, Proseč, Paseky, Česká Rybná, Miřetín, Bor u Skutče

**Zdroj vody:** Nové Hrady (podzemní voda z vrtů a studní)

Parametr	Jednotka	Norma	Průměr
Teplota	°C		14,7
Barva	mg/l Pt	20	<5
Zákal	ZF (t,n)	5	0,42
Konduktivita	mS/m	125	49,2
pH		6,5 – 9,5	7,97
Železo	mg/l	0,2	0,03
Mangan	mg/l	0,05	<0,020
Hliník	mg/l	0,20	<0,05
Chloridy	mg/l	100	14,8
Sírany	mg/l	250	47,1
Amonné ionty	mg/l	0,5	<0,05
Dusitany	mg/l	0,5	<0,010
Dusičnany	mg/l	50	23,9
CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	3,0	0,44
Chlor volný	mg/l	0,3	0,07
Koliformní bakt.	KTJ/100 ml	0	0
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0
Clostridium perf.	KTJ/100 ml	0	0
Počty kol. při 22°C	KTJ/ml	200	21
Počty kol. při 36°C	KTJ/ml	40	4
Celková tvrdost	mmol/l	2 – 3,5*	2,56 (*DH)
Vápník	mg/l	40 – 80*	86,5
Hořčík	mg/l	20 – 30*	9,6

\*DH – doporučená hodnota

# Skupinový vodovod Hlinsko

Skupinový vodovod je rozdělen podle původu vody z jednotlivých zdrojů.

## Zásobené obce a místní části:

Chlum u Hlinska, Studnice

**Zdroj vody:** Podmoklany (voda přebíraná od VaK Havlíčkův Brod - podzemní voda z vrtů, jímacích zářezů a štol).

Parametr	Jednotka	Norma	Průměr
Teplota	°C		11
Barva	mg/l Pt	20	<5
Zákal	ZF (t,n)	5	0,31
Konduktivita	mS/m	125	45,7
pH		6,5 – 9,5	7,81
Železo	mg/l	0,2	<0,05
Mangan	mg/l	0,05	<0,020
Hliník	mg/l	0,20	<0,05
Chloridy	mg/l	100	17,5
Sírany	mg/l	250	42,4
Amonné ionty	mg/l	0,5	<0,05
Dusitany	mg/l	0,5	<0,010
Dusičnany	mg/l	50	29
CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	3,0	0,67
Chlor volný	mg/l	0,3	0,06
Koliformní bakt.	KTJ/100 ml	0	0
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0
Počty kol. při 22°C	KTJ/ml	200	30
Počty kol. při 36°C	KTJ/ml	40	7
Celková tvrdost	mmol/l	2 – 3,5*	2,32 (*DH)
Vápník	mg/l	40 – 80*	90,9
Hořčík	mg/l	20 – 30*	<5

\*DH – doporučená hodnota



## Zásobené obce a místní části:

Hlinsko (vysoké tlakové pásmo – viz. Mapa tlakových pásem - Hlinsko), Hamry, Rváčov, Srní, Trhová Kamenice, Svobodné Hamry, Veselý Kopec, Dřevíkov, Možděnice, Rohozná, Nová Ves u Nasavrku, Nasavrky, Libáň, Drahotice, Ctětín, Ctětín, Vranov, Strkov, Ochoz, Miřetice, Krupín, Švihov, Švihůvek, Dachov, Havlovice, Bošov, Čekov, Majlant, Oboříce, Podlíšťany, Nouzov, Vítanov, Stan

**Zdroj vody:** Podmoklany (voda přebíraná od Vak Havlíčkův Brod - podzemní voda z vrtů zářezů a štol) + Úpravna vody Hamry (upravená povrchová voda z vodárenské nádrže Hamry). Voda se míchá na ÚV Hamry v poměru cca 2:1.

Parametr	Jednotka	Norma	Průměr
Teplota	°C		12,6
Barva	mg/l Pt	20	<5
Zákal	ZF (t,n)	5	0,5
Konduktivita	mS/m	125	38,2
pH		6,5 – 9,5	7,84
Železo	mg/l	0,2	0,06
Mangan	mg/l	0,05	<0,020
Hliník	mg/l	0,20	<0,05
Chloridy	mg/l	100	12,9
Sírany	mg/l	250	57,1
Amonné ionty	mg/l	0,5	<0,05
Dusitany	mg/l	0,5	<0,010
Dusičnany	mg/l	50	20,7
CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	3,0	1,19
Chlor volný	mg/l	0,3	0,04
Koliformní bakt.	KTJ/100 ml	0	0
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0
Počty kol. při 22°C	KTJ/ml	200	22
Počty kol. při 36°C	KTJ/ml	40	7
Celková tvrdost	mmol/l	2 – 3,5*	1,9 (*DH)
Vápník	mg/l	40 – 80*	69
Hořčík	mg/l	20 – 30*	5,8

\*DH – doporučená hodnota

## Zásobené obce a místní části :

Hlinsko (nízké tlakové pásmo – viz. Mapa tlakových pásem - Hlinsko), Holetín, Ofenda, Mrákotín, Prosetín, Mokryšov, Kvasín, Vrbětice, Vrbatův Kostelec, Dřeveš, Louka, Habroveč, Cejřov, Otáňka, Hlína, Malinné, Leštinka, Včelákov, Dolní Babákov, Příkrakov, Vyhnánov, Klínek, Bystřice, Kladno, Krouna, Oldříš.

**Zdroj vody :** Podmoklany (voda přebíraná – Vak Havlíčkův Brod - podzemní voda z vrtů zářezů a štol) + Úpravna vody Hamry (voda povrchová z vodárenské nádrže Hamry) + Čertovina (podzemní voda ze zářezů). Voda ze zdroje Podmoklany a z ÚV Hamry se míchá na ÚV Hamry v poměru cca 2:1. Dále je tato směs míchána s vodou ze zdroje Čertovina na vodojemech Čertovina a Holetín.

Parametr	Jednotka	Norma	Průměr
Teplota	°C		11,7
Barva	mg/l Pt	20	<5
Zákal	ZF (t,n)	5	0,4
Konduktivita	mS/m	125	36,3
pH		6,5 – 9,5	7,64
Železo	mg/l	0,2	0,04
Mangan	mg/l	0,05	<0,020
Hliník	mg/l	0,20	<0,05
Chloridy	mg/l	100	26,2
Sírany	mg/l	250	51,5
Amonné ionty	mg/l	0,5	<0,05
Dusitany	mg/l	0,5	<0,010
Dusičnany	mg/l	50	23,1
CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	3,0	1,19
Chlor volný	mg/l	0,3	0,04
Koliformní bakt.	KTJ/100 ml	0	0
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0
Počty kol. při 22°C	KTJ/ml	200	21
Počty kol. při 36°C	KTJ/ml	40	11
Celková tvrdost	mmol/l	2 – 3,5*	1,62 (*DH)
Vápník	mg/l	40 – 80*	57,0
Hořčík	mg/l	20 – 30*	4,8

\*DH – doporučená hodnota

**Zásobené obce a místní části:**

Čertovina

**Zdroj vody:** Čertovina (podzemní voda ze zářezů).

Parametr	Jednotka	Norma	Průměr
Teplota	°C		9,0
Barva	mg/l Pt	20	<5
Zákal	ZF (t,n)	5	0,40
Konduktivita	mS/m	125	29,2
pH		6,5 – 9,5	6,87
Železo	mg/l	0,2	0,03
Mangan	mg/l	0,05	<0,020
Hliník	mg/l	0,20	<0,05
Chloridy	mg/l	100	35,3
Sírany	mg/l	250	26,6
Amonné ionty	mg/l	0,5	<0,05
Dusitany	mg/l	0,5	<0,010
Dusičnany	mg/l	50	37,8
CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	3,0	0,4
Chlor volný	mg/l	0,3	0,1
Koliformní bakt.	KTJ/100 ml	0	0
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0
Počty kol. při 22°C	KTJ/ml	200	6
Počty kol. při 36°C	KTJ/ml	40	2
Celková tvrdost	mmol/l	2 – 3,5*	1,0 (*DH)
Vápník	mg/l	40 – 80*	26,0
Hořčík	mg/l	20 – 30*	8,1

\*DH – doporučená hodnota