

# PRŮMĚRNÉ HODNOTY UKAZATELŮ PITNÉ VODY

## ZA ROK 2015

### **VODOVOD LUTÍN (TŘEBČÍN) :**

Legislativní předpis				
Vyhl.252/2004 Sb.	Symbol	Jednotky	Max. povolené koncentrace	Lutín (Třebčín)
<b>Typ rozboru</b>				<b>KRa</b>
Amonné ionty	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,5	< 0,05
Barva	Barva	mg Pt/l	20	< 2
Chlor vol.	Cl <sub>2</sub>	mg/l	0,3	0,06
CHSK-Mn	CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	3	< 0,5
Chuť	Chuť	st.	Přijatelná	0
Dusičnany	NO <sub>3</sub>	mg/l	50	4,29
Dusitany	NO <sub>2</sub>	mg/l	0,5	< 0,02
Konduktivita	Vodivost	mS/m	125	70,3
Pach	Pach	st.	Přijatelný	0
pH	pH		6,5-9,5	7,16
Zákal	Zákal	ZF	5	0,21
Železo (max.0,2 mg/l)	Fe	mg/l	<b>Až do 0,5</b>	0,064
Esch.coli	EC	KTJ/100 ml	0	0
Koliformní bakt.	KB	KTJ/100 ml	0	0
Kult.mikroorg.při 22°C	KM 22	KTJ/1 ml	200	11,2
Kult.mikroorg.při 36°C	KM 36	KTJ/1 ml	20	5,5
Mangan (max.0,05 mg/l)	Mn	mg/l	<b>Až do 0,2</b>	0,071
Tvrдость	Ca+Mg	mmol/l	DH 2-3,5	3,42
Vápník	Ca+Mg	mg/l	DH 40-80	104

Vysvětlivky: DH - doporučená hodnota, nehrozí žádné zdravotní riziko

### **Meze tvrdosti vody a přepočty (pro nastavení myčky):**

1 mmol/l = 5,6°N

Pitná voda	mmol/l	°N, °dH
<b>Velmi tvrdá</b>	<b>&gt; 3,76</b>	<b>&gt; 21,01</b>
<b>Tvrdá</b>	<b>2,51 – 3,75</b>	<b>14,01 - 21</b>
<b>Středně tvrdá</b>	<b>1,26 – 2,5</b>	<b>7,01 - 14</b>
<b>Měkká</b>	<b>0,7 – 1,25</b>	<b>3,9 - 7</b>
<b>Velmi měkká</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>&lt; 2,8</b>

V Lutíně 4.3.2016

Za provozovatele ARKO TECHNOLOGY, a.s. Brno

Zpracovala: RNDr.Česalová M.