

HODNOCENÍ VZORKU č. P 740/13
podle vyhlášky 252/2004 Sb., kterou se hodnotí hygienické požadavky na pitnou vodu a teplou vodu.

Stanovené parametry		Limit		Stanoveno	
počty kolonií 22 °C	KTJ/ml	max. 200	MH	2	
počty kolonií 36 °C	KTJ/ml	max. 20	MH	1	
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	max. 0	MH	0	
Escherichia coli	KTJ/100 ml	max. 0	NMH	0	
mikroskop. obraz-živé organismy	jedinci/ml	max. 0	MH	0	
mikroskop.obraz-počet organismů	jedinci/ml	max. 50	MH	0	
abioseston	%	max. 10	MH	* 1	
chuť		přijatelná	MH	přijatelná	
pach		přijatelný	MH	přijatelný	
chlor volný	mg/l	max. 0,30	MH	0,04	
pH	-	6,5 - 9,5	MH	7,22	
Měrná elekt. konduktivita	mS/m	max. 125	MH	76,7	
teplota	°C			5,1	
barva	mg/l Pt	max. 20	MH	<5	
zákal	ZF(t)	max. 5	MH	<0,5	
CHSK /Mn	mg/l	max. 3,0	MH	0,3	
tvrdost vody celková	mmol/l	2,0 - 3,5	DH	3,67	
mangan	mg/l	max. 0,050	MH	<0,03	
železo	mg/l	max. 0,20	* 0,50	MH	<0,05
amonné ionty	mg/l	max. 0,5	MH	<0,05	
dusitany	mg/l	max. 0,50	NMH	<0,015	
dusičnany	mg/l	max. 50	NMH	23,1	
chloridy	mg/l	max. 100	* 250	MH	37,4
KNK 4,5	mmol/l			5,52	

MH mezní hodnota - po překročení těchto ukazatelů ztrácí pitná voda vyhovující jakost a je nutno přijmout příslušná opatření

NMH nejvyšší mezní hodnota - po překročení těchto ukazatelů se vylučuje její použití, jako vody pitné

DH doporučená hodnota


* v závislosti na geologickém prostředí je ukazatel vyhovující až do uvedené hodnoty

Vzorek ve vyšetřovaných stanoveních vyhovuje vyhlášce 252/2004 Sb.

Zpracoval : Ing. Tomáš Vojtek

Vedoucí laboratoře : Ing. Vladislav Olšina

18.3.2013

 Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.
Laboratoř pitných a odpadních vod
Kojetínská 3666
767 11 Kroměříž