



**Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.**  
 Útvar kontroly jakosti, Přítkovská 1689, 415 50 Teplice  
 Zkušební laboratoř č. 1372.3 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025  
 Středisko laboratoří Ústí nad Labem, Laboratoř Děčín-Bynov  
 U Kotelny 350, 405 05 Děčín IX-Bynov, telefon: 412 545 920, 840 111 111



## Protokol o zkoušce č. 3366 / 02 / 17

**Předmět zkoušky:** pitná voda

**Zadavatel:** Středisko bytového a místního hospodářství  
 města Velkého Šenova  
 Šluknovská čp.46  
 407 78 Velký Šenov

Vzorek číslo : 27130  
 Důvod odběru : Krácený rozbor na síti  
 Vyhotoveno dne : 3.10.2017  
 Místo odběru : V.Šenov-BaMH čp.46  
 Bod odběru : WC  
 Odebral : Prágl Jiří - Středisko laboratoří Ústí nad Labem  
 Datum a čas odběru : 19.9.2017 08:25  
 Datum příjmu : 19.9.2017  
 Datum zahájení zkoušky: 19.9.2017  
 Datum ukončení zkoušky: 22.9.2017  
 Typ vzorku : prostý  
 Subdodavatel : Ne

Ukazatel	Limit a jeho typ dle legislativy	Jednotky	Výsledek zkoušky	Nejistota měření
koliformní bakterie	MH 0	KTJ/100ml	0	
Escherichia coli	NMH 0	KTJ/100ml	0	
kultivovatelné mikroorganismy 36 °C	MH 40	KTJ/ml	0	
kultivovatelné mikroorganismy 22 °C	MH 200	KTJ/ml	16	±50%
chlor volný *	MH 0,30	mg/l	0,02	±15%
teplota vody *	DH	°C	14,8	±0,3°C
železo	MH 0,20	mg/l	0,09	±20%
mangan	MH 0,050	mg/l	<0,05	
barva	MH 20	mg/l Pt	<5,0	
vápník	DH	mg/l	21,6	±12%
hořčík	DH	mg/l	8,53	±15%
vápník a hořčík	DH	mmol/l	0,89	±10%
chemická spotřeba kyslíku manganistanem	MH 3,0	mg/l	0,70	±15%
amonné ionty	MH 0,50	mg/l	<0,050	
dusičnany	NMH 50	mg/l	21,3	±10%
dusitany	NMH 0,50	mg/l	<0,015	
chuť	MH přijatelná		přijatelná	
pach	MH přijatelný		přijatelný	
pH	MH 6,5 - 9,5		6,3	±0,1
konduktivita	MH 125	mS/m	8,2	±5%
zákal	MH 5	ZFt	<0,50	

Nejistota měření nezahrnuje nejistotu vzorkování. Uvedená nejistota je rozšířená nejistota (koeficient rozšíření  $k = 2$  pro interval spolehlivosti 95 %). V případě pH a teploty jde o absolutní nejistotu měření v jednotkách pH nebo °C.

Nejistota mikrobiologických zkoušek se neuvádí u hodnot <10 KTJ.

Symbol < vyjadřuje naměřenou hodnotu menší než počátek pracovního rozsahu měření ukazatele v laboratoři.

Typ limitu: NMH - nejvyšší mezní hodnota dle vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění

MH - mezní hodnota dle vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění

DH - doporučená hodnota dle vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného vzorku.

Protokol může být reprodukován jedině celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Na případné informace uvedené v Poznámce se akreditace nevztahuje.

Pokud byl vzorek odebrán pracovníkem laboratoře, jedná se o akreditovaný odběr dle SOP: C.2.1/ÚKJ/1

Na odběr vzorku provedený zákazníkem se akreditace nevztahuje.

\* (hvězdička) označuje zkoušky prováděné na místě odběru.

V protokolu uvedené výsledky ukazatelů nevyhovují hygienickým limitům požadovaným vyhláškou Ministerstva zdravotnictví ČR č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, v následujících ukazatelích:

pH

Při interpretaci výsledků se nezahrnuje nejistota měření.

Vyhotovil : Krutišová Jana

Protokol o zkoušce č. 3366/02/17



Schválil: **Jana Krutišová**  
 technický pracovník laboratoří  
 Středisko laboratoří Ústí nad Labem

by **VEOLIA**