



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. 725 / 02 / 18

Předmět zkoušky: pitná voda

Zadavatel: Obec Doubice  
Doubice č.p.50  
407 47 Doubice

Vzorek číslo : 8444  
Důvod odběru : Krácený rozbor na síti  
Vyhотовeno dne : 4.4.2018  
Místo odběru : Doubice č.p.144,p.Drozd  
Odebral : Šťastný Karel - Středisko laboratoří Ústí nad Labem  
Datum a čas odběru : 21.3.2018 09:00  
Datum příjmu : 21.3.2018  
Datum zahájení zkoušky: 21.3.2018  
Datum ukončení zkoušky: 26.3.2018  
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	1	
kultivovatelné mikroorganismy 22 °C	MH 200	KTJ/ml	12	±50%
chlor volný *	MH 0,30	mg/l	0,09	±15%
teplota vody *	DH	°C	8,4	±0,3°C
železo	MH 0,20	mg/l	<0,02	
mangan	MH 0,050	mg/l	<0,05	
barva	MH 20	mg/l Pt	<5,0	
vápník	DH	mg/l	66,4	±12%
hořčík	DH	mg/l	1,78	±15%
vápník a hořčík	DH	mmol/l	1,73	±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	19,8	±10%
dusitany	NMH 0,50	mg/l	<0,015	
chut'	MH přijatelná		přijatelná	
pach	MH přijatelný		přijatelný	
pH	MH 6,5 - 9,5		7,5	±0,1
konduktivita	MH 125	mS/m	39,1	±5%
zákal	MH 5	ZFt	0,73	±25%

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 měření se neuvádí u hodnot mimo pracovní rozsah měření ukazatele v laboratoři.

Nejistota mikrobiologických zkoušek se neuvádí u hodnot <10 KTJ.

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

Symbol > vyjadřuje naměřenou hodnotu větší než konec 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 vyhovují hygienickým limitům požadovaným vyhláškou Ministerstva zdravotnictví ČR č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Při interpretaci výsledků se nezahrnuje nejistota měření.

Vyhотовil : Krutišová Jana

Protokol o zkoušce č. 725/02/18



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

*Krutišová*

by VEOLIA