



Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
 Útvar kontroly jakosti, Příkladová 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. 1288 / 02 / 18

Předmět zkoušky: pitná voda

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

OBEČNÍ ÚŘAD DOUBICE

6. 06. 2018

Vzorek číslo : 14543
 Důvod odběru : zakázka
 Vyhотовeno dne : 1.6.2018
 Místo odběru : Doubice č.p.203
 Bod odběru : koupelna
 Odebral : Prágl Jiří - Středisko laboratoří Ústí nad Labem
 Datum a čas odběru : 23.5.2018 09:25
 Datum příjmu : 23.5.2018
 Datum zahájení zkoušky : 23.5.2018
 Datum ukončení zkoušky : 23.5.2018
 Typ vzorku : prostý
 Subdodavatel : Ne

č.

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	7	
kultivovatelné mikroorganismy 22 °C	MH 200	KTJ/ml	69	±30%
chlor volný *	MH 0,30	mg/l	0,08	±15%
teplota vody *	DH	°C	10,6	±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	65,3	±12%
hořčík	DH	mg/l	1,96	±15%
vápník a hořčík	DH	mmol/l	1,71	±10%
chemická spotřeba kyslíku manganistanem	MH 3,0	mg/l	0,50	±15%
amonné ionty	MH 0,50	mg/l	<0,050	
dusičnany	NMH 50	mg/l	19,1	±10%
dusitany	NMH 0,50	mg/l	<0,015	
chuť	MH přijatelná		přijatelná	
pach	MH přijatelný		přijatelný	
pH	MH 6,5 - 9,5		7,5	±0,1
konduktivita	MH 125	mS/m	37,4	±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 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.

Vyhotovil : Krutišová Jana

Protokol o zkoušce č. 1288/02/18



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

Krutišová by VEOLIA