



Protokol o zkoušce . E1649 / 02 / 24

Předmět zkoušky: pitná voda **Zákazník:** Obec Doubice
 Doubice 50
 40747 Doubice
 česká republika

Vzorek číslo : 27981
 Druh odběru : Opakovaný
 Vyhotoveno dne : 15.10.2024
 Místo odběru : Doubice p.193,p.Mol an
 Bod odběru : koupelna
 Odebral : Svobodová Lenka - Státní ústřední úřad zdravotnictví Ústí nad Labem
 Datum a čas odběru : 8.10.2024 08:35
 Datum příjmu : 8.10.2024
 Datum zahájení zkoušky: 8.10.2024
 Datum ukončení zkoušky: 11.10.2024
 Typ vzorku : Prostý
 Externí dodávka : Ne

Ukazatel	Limit a jeho typ dle legislativy	Jednotky	Výsledek zkoušky	Nejistota měření
Escherichia coli	NMH 0	KTJ/100ml	0	
koliiformní bakterie	MH 0	KTJ/100ml	0	
kultivovatelné mikroorganismy 36 °C	MH 40	KTJ/ml	8	
kultivovatelné mikroorganismy 22 °C	MH 200	KTJ/ml	73	30%
chlor volný *	MH 0,3	mg/l	0,06	15%
teplota vody *	DH 8 - 12	°C	12,9	0,3°C

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

Příspěvek k nejistotě postupu odběru vzorků k nejistotě postupu měření je 15 %.

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 požadovaný pracovní rozsah 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

SH - směrná hodnota dle vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného vzorku, jak byl přijat.

Podmínky měření jsou uvedeny v SOP jednotlivých metod.

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

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

Na odběr vzorku provedený zákazníkem se akreditace nevztahuje.

* (hvězdička) označuje zkoušky prováděné na místě odběru.

Výrok o shodě :

V protokolu uvedené výsledky ukazatelů vyhovují hygienickým limitům požadovaným vyhláškou Ministerstva zdravotnictví ČR č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Rozhodovací pravidlo použité pro posouzení shody se specifikací - laboratoř nezohledňuje nejistotu měření při hodnocení shody výsledků s předepsaným limitem.

Za správnost protokolu zodpovídá Jana Krutišová, technický pracovník laboratoře

Krutišová



Protokol o zkoušce . E1649 / 02 / 24

Použité metody

Ukazatel	Identifikace zkušební metody		Pracoviště	Akreditace
Escherichia coli	C.1.1/UL/MB-65	SN EN ISO 9308-1	P3C	A
koliformní bakterie	C.1.1/UL/MB-65	SN EN ISO 9308-1	P3C	A
kultivovatelné mikroorganismy 22 °C	C.1.1/UL/MB-60	SN EN ISO 6222	P3C	A
kultivovatelné mikroorganismy 36 °C	C.1.1/UL/MB-60	SN EN ISO 6222	P3C	A
chlor volný	C.1.1/UL/24	Metodika firmy HACH, SN EN ISO 7393-2	P3C	A
teplota vody	C.1.1/UL/25	SN 75 7342	P3C	A

Vysv tlivky: P3C St edisko laborato í Ústí nad Labem, Laborato D in-Bynov

SOP - standardní opera ní postup

AAS - atomová absorp ní spektrofotometrie

SN - eská technická norma

EPA - Agentura životního prost edí (USA)

A - v rozsahu akreditace

N - mimo rozsah akreditace

EDA - externí dodávka akreditovaná

-----KONEC PROTOKOLU-----