



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 17025:2018
Středisko laboratoří Liberec, Laboratoř Liberec
 Sladovnická 1082, 463 11 Liberec, telefon: 482 416 838, 840 111 111



Protokol o zkoušce č. E1129 / 05 / 25

Předmět zkoušky: pitná voda **Zákazník:** Město Rychnov u Jablonce nad Nisou
 nám. Míru 720
Vzorek číslo : 20446 **46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou**
Důvod odběru : Zakázka **Česká republika**
Vydáno dne : 18.8.2025
Místo odběru : Rychnov u Jablonce nad Nisou - Pelíkovice ppč. 1304
Bod odběru : potrubí
Odebral : Salaba Štěpán - Středisko laboratoří Liberec
Datum a čas odběru : 14.8.2025 11:45
Datum příjmu : 14.8.2025
Datum zahájení zkoušky: 14.8.2025
Datum ukončení zkoušky: 18.8.2025
Typ vzorku : Prostý
Externí dodávka : Ne

Ukazatel	Limit a jeho typ dle legislativy		Jednotky	Výsledek zkoušky	Nejistota měření
Escherichia coli	NMH	0	MPN/100ml	0	
koliformní bakterie	MH	0	MPN/100ml	0	
intestinální enterokoky	NMH	0	KTJ/100ml	0	
kultivovatelné mikroorganismy 36 °C	DH	100	KTJ/ml	0	
kultivovatelné mikroorganismy 22 °C	DH	500	KTJ/ml	43	40%
železo	MH	0,20	mg/l	<0,05	
mangan	MH	0,050	mg/l	<0,020	
vápník	DH	40 - 80	mg/l	23	15%
hořčík	DH	20 - 30	mg/l	2,96	20%
vápník a hořčík	DH	2,0 - 3,5	mmol/l	0,70	34%
chemická spotřeba kyslíku manganistanem	MH	3,0	mg/l	<0,30	
amonné ionty	MH	0,50	mg/l	<0,05	
dusičnany	NMH	50	mg/l	11,3	10%
dusitany	NMH	0,50	mg/l	<0,02	
pH	MH	6,5 - 9,5		6,8	0,1
konduktivita	MH	125	mS/m	18,3	5%
zákal	MH	5	ZF(n)	0,77	22%

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 nejistoty 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 počátek pracovního rozsahu měření ukazatele v laboratoři.

Symbol > vyjadřuje naměřenou hodnotu větší než konec pracovního rozsahu měření ukazatele v laboratoři.

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.

Výrok o shodě:

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

252/2004 Sb.,

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