



**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 Most, Laboratoř Most  
Dělnická 161, 434 01 Most, telefon: 476 446 230, 840 111 111



## Protokol o zkoušce č. 993 / 81 / 18

**Předmět zkoušky:** odpadní voda      **Zadavatel:** Obec Kostomlaty pod Milešovkou  
Lhenická 310  
417 54 Kostomlaty pod Milešovkou

**Vzorek číslo :** 107836  
**Důvod odběru :** Pro zákazníka  
**Vyhotoveno dne :** 22.3.2018  
**Místo odběru :** Kostomlaty ČOV - odtok  
**Bod odběru :** výtok z ČOV  
**Odebral :** zákazník  
**Datum a čas odběru :** 12.3.2018 06:35  
**Datum příjmu :** 12.3.2018  
**Datum zahájení zkoušky:** 12.3.2018  
**Datum ukončení zkoušky:** 21.3.2018  
**Typ vzorku :** slévaný 2 hod po 15 min, ze stejných objemů  
**Subdodavatel :** Ne

Ukazatel	Jednotky	Výsledek zkoušky	Nejistota měření
chemická spotřeba kyslíku dichromanem	mg/l	15	±16%
biochem. spotřeba kyslíku s potlačenou nitrifikací	mg/l	1,3	±15%
nerozpuštěné látky	mg/l	3,4	±17%
dusík amoniakální	mg/l	0,8	±15%

Nejistota měření nezahrnuje nejistotu vzorkování. Uvedená nejistota je rozšířená nejistota (koeficient rozšíření  $k = 2$  pro interval spolehlivosti 95 %).

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

Nerozpuštěné látky - pro stanovení byl použit filtr Whatman GF/C, střední velikost pórů  $1,0 \pm 0,3 \mu\text{m}$  dle ČSN EN 872.

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/2

Na odběr vzorku provedený zákazníkem se akreditace nevztahuje.

Vyhotovil : Kraitlová Lenka



Schválil : Ing. Jiřina Charvátová  
vedoucí Střediska laboratoří Most

## Protokol o zkoušce č. 993 / 81 / 18

### Použité metody

Ukazatel	Identifikace zkušební metody		Pracoviště	Akreditace
chemická spotřeba kyslíku dichromanem	C.1.1/MO/87	ČSN ISO 15705, Metodika firmy HACH	P1	A
biochem. spotřeba kyslíku s potlačenou nitrifikací	C.1.1/MO/3	ČSN EN 1899-1+ČSN EN 1899-2	P1	A
nerozpuštěné látky	C.1.1/MO/4	ČSN EN 872	P1	A
dusík amoniakální	C.1.1/MO/2	ČSN ISO 5664	P1	A

Vysvětlivky: P1 Středisko laboratoří Most, Laboratoř Most

SOP - standardní operační postup

AAS - atomová absorpční spektrofotometrie

ČSN - Česká technická norma

TNV - Technická norma vodního hospodářství

EPA - Agentura životního prostředí (USA)

A - akreditovaná metoda

N - neakreditovaná metoda

SA - subdodávka akreditovaná