



# Severočeská servisní a.s., Útvar kontroly jakosti

Přítkovská 1689/14, Trnovany, 415 01 Teplice  
 Zkušební laboratoř č. 1372.3 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005  
 Středisko laboratoří Most, Laboratoř Most  
 Dělnická 161, 434 01 Most, telefon: 476 446 230, 840 111 111



## Protokol o zkoušce č. 2870 / 81 / 19

**Předmět zkoušky:** odpadní voda

**Zadavatel:** Obec Kostomlaty pod Milešovkou

Vzorek číslo : 117971  
 Důvod odběru : Pro zákazníka  
 Vyhотовeno dne : 26.6.2019  
 Místo odběru : Kostomlaty ČOV - odtok  
 Bod odběru : výtok  
 Odebral : zákazník  
 Datum a čas odběru : 17.6.2019 10:00  
 Datum příjmu : 17.06.2019  
 Datum zahájení zkoušky: 17.06.2019  
 Datum ukončení zkoušky: 25.6.2019  
 Typ vzorku : slévaný 2 hod po 15 min, ze stejných objemů  
 Subdodavatel : Ne

Lhenická 310  
 41754 Kostomlaty pod Milešovkou  
 Česká republika

Ukazatel	Jednotky	Výsledek zkoušky	Nejistota měření
chemická spotřeba kyslíku dichromanem	mg/l	41	±16%
biochem. spotřeba kyslíku s potlačenou nitrifikací	mg/l	9,1	±15%
nerozpuštěné látky	mg/l	12,0	±17%
dusík amoniakální	mg/l	37,4	±6%

Nejistota měření nezahnuje 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



Obecní úřad Kostomlaty p. Mil.	
Došlo: - 1. 07. 2019	Č. dopr.
č.j.: <i>OHK 850/19</i>	Zpracovatel <i>[Signature]</i>
Přílohy: .....	Průzk. <i>[Signature]</i>



# Protokol o zkoušce č. 2870 / 81 / 19

## Použité metody

Ukazatel	Identifikace zkušební metody		Pracoviště	Akreditace
	Identifikace zkušební metody	Identifikace zkušební metody		
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/70	ČSN EN ISO 11732	P1	A

Vysvětlivky: P1 Středisko laboratoří Most, Laboratoř Most

SOP - standardní operační postup

ČSN - Česká technická norma

EPA - Agentura životního prostředí (USA)

AAS - atomová absorpční spektrofotometrie

TNV - Technická norma vodního hospodářství

A - akreditovaná metoda

N - neakreditovaná metoda

SA - subdodávka akreditovaná