



# 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: 47 445 230, 840 111 111



## Protokol o zkoušce č. 1810 / 81 / 20

**Předmět zkoušky:** odpadní voda

**Zadavatel:** Obec Kostomlaty pod Milešovkou

**Vzorek číslo :** 110903

**Lhenická 310**

**Důvod odběru :** Pro zákazníka

**417 54 Kostomlaty pod Milešovkou**

**Vyhotoveno dne :** 28.4.2020

**Česká republika**

**Místo odběru :** Kostomlaty ČOV - odtok

**Bod odběru :** merný objekt

**Odebral :** Kelbich Petr Ing. - Středisko laboratoří Most

**Datum a čas odběru :** 20.4.2020 08:20

**Datum příjmu :** 20.04.2020

**Datum zahájení zkoušky:** 20.04.2020

**Datum ukončení zkoušky:** 28.4.2020

**Typ vzorku :** slévány 2 hod po 15 min, ze stejných objemů

**Subdodavatel :** Ne

Ukazatel	Jednotky	Výsledek zkoušky	Nejistota měření
chemická spotřeba kyslíku dichromanem	mg/l	58	±16%
biochem. spotřeba kyslíku s potlačenou nitrifikací	mg/l	13	±15%
nerozpuštěné látky	mg/l	14,0	±17%
dušík amoniakální	mg/l	32,8	±6%

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 : Mirošová Marcela

Schválil :

Ing. Šárka Horáková  
vedoucí Laboratoře Most



Obec: Kostomlaty p. Mil.		Č. dopis:
Došlo: - 6. 05. 2020	průběh:	1/1
č. úk. 1810/81/20	úkol:	12-2

## Protokol o zkoušce č. 1810 / 81 / 20

### 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/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