



Severočeská  
servisní

## Severočeská servisní a.s., Útvar kontroly jakosti

Pražská 150/34, Liberec II-Nové Město, 460 01 Liberec

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. 2228 / 81 / 19

Předmět zkoušky: odpadní voda

Zadavatel: Obec Kostomlaty pod Milešovkou

Vzorek číslo : 114651

Důvod odběru : Pro zákazníka

Vyhotoveno dne : 31.5.2019

Místo odběru : Kostomlaty ČOV - odtok

Bod odběru : odtok

Odebral : zákazník

Datum a čas odběru : 20.5.2019 06:00

Datum příjmu : 20.05.2019

Datum zahájení zkoušky: 20.05.2019

Datum ukončení zkoušky: 28.5.2019

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

Subdodavatel : Ne

Lhenická 310

41754 Kostomlaty pod Milešovkou

Česká republika

Obecní úřad Kostomlaty p. Mil.	
Došlo: -7. 06. 2019	Č. dopor.
č.j.: 0111/4501/19	Zpracovatel H
Přílohy:.....	Výz. znak 330

Ukazatel	Jednotky	Výsledek zkoušky	Nejistota měření
chemická spotřeba kyslíku dichromanem	mg/l	150	±16%
biochem. spotřeba kyslíku s potlačenou nitrifikací	mg/l	84	±15%
nerozpuštěné látky	mg/l	19,0	±17%
dusík amoniakální	mg/l	30,4	±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 : Kraitlová Lenka

Schválil :



Ing. Jiřina Charvátová  
vedoucí Střediska laboratoří Most



# Protokol o zkoušce č. 2228 / 81 / 19

## 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

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