



## Protokol o zkoušce č. 1345 / 81 / 22

**Předmět zkoušky:** odpadní voda **Zákazník:** Obec Kostomlaty pod Milešovkou  
Lhenická 310  
Vzorek číslo : 109591 **417 54 Kostomlaty pod Milešovkou**  
Důvod odběru : Pro zákazníka **Česká republika**  
Vyhotoveno dne : 6.4.2022  
Místo odběru : Kostomlaty ČOV - odtok  
Bod odběru : odtokový zlab  
Odebral : Kelbich Petr Ing. - Středisko laboratoří Most  
Datum a čas odběru : 30.03.2022 09:25 - 30.03.2022 11:10  
Datum příjmu : 30.03.2022  
Datum zahájení zkoušky: 30.03.2022  
Datum ukončení zkoušky: 5.4.2022  
Typ vzorku : slévaný 2 hod po 15 min, ze stejných objemů  
Externí dodávka : Ne

Ukazatel	Jednotky	Výsledek zkoušky	Nejistota měření
chemická spotřeba kyslíku dichromanem	mg/l	120	18%
biochem. spotřeba kyslíku s potlačenou nitrifikací	mg/l	39	15%
nerozpuštěné látky	mg/l	39,5	17%
dusík amoniakální	mg/l	38,2	18%

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

Příspěvek nejistoty postupu odběru vzorků k nejistotě postupu měření je 25 %.

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, jak byl přijat.

Podmínky měření jsou uvedeny v SOP jednotlivých zkoušek.

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/2

Na odběr vzorku provedený zákazníkem se akreditace nevztahuje.

Vyhotovil : Šmejkalová Iveta

Schválil :



Ing. Jiřina Čížková  
vedoucí Střediska laboratoří Most

# Protokol o zkoušce č. 1345 / 81 / 22

## Použité metody

Ukazatel	Identifikace zkušební metody		Pracoviště	Akreditace
chemická spotřeba kyslíku dichromanem	C.1.1/MO/98	Metodika firmy HACH, ČSN ISO 15705, Metodika firmy Skalar	P1	A
biochem. spotřeba kyslíku s potlačenou nitrifikací	C.1.1/MO/96	ČSN EN ISO 5815-1, ČSN ISO 17289	P1	A
nerozpuštěné látky	C.1.1/MO/4	ČSN EN 872	P1	A
dusík amoniakální	C.1.1/MO/94	ČSN EN ISO 11732, Metodika firmy Skalar	P1	A

Vysvětlivky: P1 Středisko laboratoří Most, Laboratoř Most

SOP - standardní operační postup

AAS - atomová absorpční spektrofotometrie

ČSN - Česká technická norma

EPA - Agentura životního prostředí (USA)

A - v rozsahu akreditace

N - mimo rozsah akreditace

EDA - externí dodávka akreditovaná

----- KONEC PROTOKOLU -----