



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 17025:2005
Středisko laboratoří Most, Laboratoř Most
Dělnická 161, 434 01 Most, telefon: 476 446 230, 840 111 111



Protokol o zkoušce č. 5105 / 81 / 18

Předmět zkoušky: odpadní voda

Zadavatel: Obec Kostomlaty pod Milešovkou
Lhenická 310
417 54 Kostomlaty pod Milešovkou

Vzorek číslo : 130765
Důvod odběru : Pro zákazníka
Vyhотовeno dne : 18.10.2018
Místo odběru : Kostomlaty ČOV - odtok
Bod odběru : výtok z ČOV
Odebral : zákazník
Datum a čas odběru : 8.10.2018 10:45
Datum příjmu : 8.10.2018
Datum zahájení zkoušky: 8.10.2018
Datum ukončení zkoušky: 16.10.2018
Typ vzorku : slévaný 2 hod po 15 min, ze stejných objemů
Subdodavatel : Ne

Obecní úřad Kostomlaty p. Mil.	
Došlo: 25. 10. 2018	Č. dopor.
Č.j.: 0611d 1441/18	Zpracovatel
Přílohy:.....	Ukl. znak

Ukazatel	Jednotky	Výsledek zkoušky	Nejistota měření
chemická spotřeba kyslíku dichromanem	mg/l	40	±16%
biochem. spotřeba kyslíku s potlačenou nitrifikací	mg/l	8,6	±15%
nerozpuštěné látky	mg/l	5,8	±17%
dušík amoniakální	mg/l	18,1	±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.

Vyhotořil: Charvátová Jiřina Ing.

Schválil:


Ing. Jiřina Charvátová
vedoucí Střediska laboratoří Most



Protokol o zkoušce č. 5105 / 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
dušík 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