



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. 5770 / 81 / 20

Předmět zkoušky: odpadní voda

Zadavatel: Obec Kostomlaty pod Milešovkou

Vzorek číslo : 133096
 Důvod odběru : Pro zákazníka
 Vyhотовeno dne : 24.11.2020
 Místo odběru : Kostomlaty ČOV - odtok
 Bod odběru : odtokový zlab
 Odebral : Kelbich Petr Ing. - Středisko laboratoří Most
 Datum a čas odběru : 16.11.2020 08:45
 Datum příjmu : 16.11.2020
 Datum zahájení zkoušky: 16.11.2020
 Datum ukončení zkoušky: 23.11.2020
 Typ vzorku : slévaný 2 hod po 15 min, ze stejných objemů
 Externí dodávka : Ne

Lhenická 310
 417 54 Kostomlaty pod Milešovkou
 Česká republika

Obecní úřad Kostomlaty p. Mil.
 Datum: 30. 11. 2020
 Číslo: 0412/14981/20
 Přílohy:

Ukazatel	Jednotky	Výsledek zkoušky	Nejistota měření
chemická spotřeba kyslíku dichromanem	mg/l	76	±16%
biochem. spotřeba kyslíku s potlačenou nitrifikací	mg/l	27	±15%
nerozpuštěné látky	mg/l	52,0	±17%
dušík amoniakální	mg/l	37,2	±6%

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

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 : Mirošová Marcela

Schválil :

Ing. Jiřina Znosvátová
 vedoucí Střediska laboratoří Most



Protokol o zkoušce č. 5770 / 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, Laboratoří Most

SOP - standardní operační postup

AAS - atomová absorpční spektrofotometrie

ČSN - Česká technická norma

TNV - Technická norma vodního hospodářství

EPA - Agentura životního prostředí (USA)

A - v rozsahu akreditace

N - mimo rozsah akreditace

EDA - externí dodávka akreditovaná

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