



Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
Útvar kontroly jakosti, Příkladová 1689, 415 50 Teplice
Zkušební laboratoř č. 1372.3 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025
Středisko laboratoří Most, Laboratoř Most
Dělnická 161, 434 01 Most, telefon: 476 446 230, 840 111 111



Protokol o zkoušce č. 1576 / 81 / 18

Předmět zkoušky: odpadní voda

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

Vzorek číslo : 110852
Důvod odběru : Pro zákazníka
Vyhотовeno dne : 19.4.2018
Místo odběru : Kostomlaty ČOV - odtok
Bod odběru : výtok z čov
Odebral : zákazník
Datum a čas odběru : 9.4.2018 10:00
Datum příjmu : 9.4.2018
Datum zahájení zkoušky : 9.4.2018
Datum ukončení zkoušky : 17.4.2018
Typ vzorku : slévaný 2 hod po 15 min, ze stejných objemů
Subdodavatel : Ne

Obecní úřad Kostomlaty p. Mil.	
Došlo: 25. 04. 2018	Číslo dopis.
č.j.: OÚK 632/18	Zpracovatel 14
Přílohy:.....	Ukl. znak 61 12.9

Ukazatel	Jednotky	Výsledek zkoušky	Nejistota měření
chemická spotřeba kyslíku dichromanem	mg/l	65	±16%
biochem. spotřeba kyslíku s potlačenou nitrifikací	mg/l	15	±15%
nerozpuštěné látky	mg/l	22,5	±17%
dusík amoniakální	mg/l	7,39	±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.

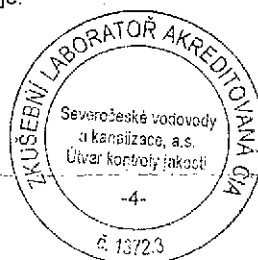
Protokol může být reprodukován jedině celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

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 Chrástová
vedoucí Střediska laboratoří Most

Protokol o zkoušce č. 1576 / 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
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