



Zákazník: **Obec Svémyslice**
Svémyslice č.p. 18
25091 Zeleneč

Protokol o zkoušce č. 2018/0713

Místo odběru: Středočeský kraj, Svémyslice, ČOV přítok, 2 hod. směsný vzorek.
Odběr provedl: zákazník Datum odběru: 22.03.2018
Přijem provedl: Drápala Miloš RNDr. Datum příjmu: 22.03.2018 Datum zahájení analýz: 22.03.2018
Klasifikace vzorku: voda - odpadní, (splašková, průmyslová) Datum dokončení: 03.04.2018

Název rozboru	Výsledek	Jednotka	Výpis limitní hodnoty **	Nejistota měření dle metody	Zpracováno
CHSK Cr	640	mg O ₂ /l		± 10 %	SOP 16 (ČSN ISO 6060)
BSK 5	310	mg O ₂ /l		± 13 %	SOP 15 (ČSN EN 1899-1)
nerozpuštěné látky sušené (105°C)	920	mg/l		± 12 %	SOP 19A (ČSN EN 872)
N-NH ₄	65	mg/l		± 7 %	SOP 4 (ČSN ISO 7150-1)
N-NO ₃	< 1,0	mg/l			SOP 6 (ČSN ISO 7890-3)
celkový fosfor	11	mg/l		± 8 %	SOP 18A (ČSN EN ISO 6878)

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem $k=2$ (pro hladinu významnosti 95%). Uváděná nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkovacího postupu.

Stanovení nerozpuštěných látek bylo provedeno na membránovém filtru Millipore, porozita 0,45 μ m.

** limitní hodnoty nejsou stanoveny

Laboratoř je způsobilá aktualizovat normy identifikující zkušební postupy.

Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol může být reprodukován jedině celý, neúplný pouze s písemným souhlasem zkušební laboratoře.

Laboratoř ručí za kvalitu odběru pouze u vzorků odebraných pracovníky laboratoře (označeno Laboratoř VIS).

V Praze, 03.04.2018

RNDr. Miloš Drápala
zástupce vedoucí laboratoře





Zákazník: **Obec Svěmyslice**
Svěmyslice č.p. 18
25091 Zeleneč

Protokol o zkoušce č. 2018/0714

Místo odběru: Středočeský kraj, Svěmyslice, ČOV odtok, 2 hod. směsný vzorek.
Odběr provedl: zákazník Datum odběru: 22.03.2018
Příjem provedl: Drápala Miloš RNDr. Datum příjmu: 22.03.2018 Datum zahájení analýz: 22.03.2018
Klasifikace vzorku: voda - odpadní, (splašková, průmyslová) Datum dokončení: 05.04.2018

Název rozboru	Výsledek	Jednotka	Výpis limitní hodnoty **	Nejistota měření dle metody	Zpracováno
CHSK Cr	62	mg O ₂ /l		± 10 %	SOP 16 (ČSN ISO 6060)
BSK 5	26	mg O ₂ /l		± 13 %	SOP 15 (ČSN EN 1899-1)
nerozpuštěné látky sušené (105°C)	31	mg/l		± 12 %	SOP 19A (ČSN EN 872)
N-NH ₄	3,4	mg/l		± 7 %	SOP 4 (ČSN ISO 7150-1)
N-NO ₃	34	mg/l		± 5 %	SOP 6 (ČSN ISO 7890-3)
celkový fosfor	4,4	mg/l		± 8 %	SOP 18A (ČSN EN ISO 6878)

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem k=2 (pro hladinu významnosti 95%). Uváděná nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkovacího postupu.

Stanovení nerozpuštěných látek bylo provedeno na membránovém filtru Millipore, porozita 0,45 µm.

** limitní hodnoty nejsou stanoveny

Laboratoř je způsobilá aktualizovat normy identifikující zkušební postupy.

Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol může být reprodukován jedině celý, neúplný pouze s písemným souhlasem zkušební laboratoře.

Laboratoř ručí za kvalitu odběru pouze u vzorků odebraných pracovníky laboratoře (označeno Laboratoř VIS).

V Praze, 05.04.2018

RNDr. Miloš Drápala
zástupce vedoucí laboratoře

