



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

Protokol o zkoušce č. 2019/3841

Místo odběru: ^a Středočeský kraj, Svémyslice, ČOV odtok, 2 hod. směsný vzorek,
Odběr provedl: ^a zákazník Datum odběru: ^a 13.12.2019
Příjem provedl: Drápala Miloš RNDr. Datum příjmu: 13.12.2019 Datum zahájení analýz: 13.12.2019
Klasifikace vzorku: voda - odpadní, (splašková, průmyslová) Datum dokončení: 18.12.2019

Název rozboru	Výsledek	Jednotka	Výpis limitní hodnoty **	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
CHSK Cr	41	mg O ₂ /l		± 10 %	SOP 16 (ČSN ISO 6060)
BSK 5	4,2	mg O ₂ /l		± 13 %	SOP 15 (ČSN EN 1899-1)
nerozpuštěné látky sušené (105°C)	14	mg/l		± 12 %	SOP 19A (ČSN EN 872)
N-NH ₄	0,66	mg/l		± 10 %	SOP 4 (ČSN ISO 7150-1)
N-NO ₃	18	mg/l		± 10 %	SOP 6 (ČSN ISO 7890-3)
celkový fosfor	0,75	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

^a Laboratoř neručí za informace dodané zákazníkem.

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) - informace o nejistotě vzorkovacího postupu poskytne laboratoř na požádání.

V Praze, 18.12.2019



Zelnicová
Ing. Zelniczková Miroslava
vedoucí laboratoře



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

Protokol o zkoušce č. 2019/3840

Místo odběru:^a Středočeský kraj, Svěmyslice, ČOV přítok, 2 hod. směsný vzorek,

Odběr provedl:^a zákazník

Datum odběru:^a 13.12.2019

Příjem provedl: Drápala Miloš RNDr.

Datum příjmu: 13.12.2019

Datum zahájení analýz: 13.12.2019

Klasifikace vzorku: voda - odpadní, (splašková, průmyslová)

Datum dokončení: 18.12.2019

Název rozboru	Výsledek	Jednotka	Výpis limitní hodnoty **	Nejistota měření dle metody	Zpracováno
CHSK Cr	950	mg O ₂ /l		± 10 %	SOP 16 (ČSN ISO 6060)
BSK 5	440	mg O ₂ /l		± 13 %	SOP 15 (ČSN EN 1899-1)
nerozpuštěné látky sušené (105°C)	440	mg/l		± 12 %	SOP 19A (ČSN EN 872)
N-NH ₄	83	mg/l		± 10 %	SOP 4 (ČSN ISO 7150-1)
N-NO ₃	< 1,0	mg/l			SOP 6 (ČSN ISO 7890-3)
celkový fosfor	7,7	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

^a Laboratoř neručí za informace dodané zákazníkem.

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) - informace o nejistotě vzorkovacího postupu poskytne laboratoř na požádání.

V Praze, 18.12.2019



Miroslava Zelničková
Ing. Zelničková Miroslava
vedoucí laboratoře