



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

Protokol o zkoušce č. 2019/2839

Místo odběru: Středočeský kraj, Svěmyslice, ČOV přítok, 2 hod. směsný vzorek.
Odběr provedl: zákazník Datum odběru: 27.09.2019
Příjem provedl: Zelníčková Miroslava Ing. Datum příjmu: 27.09.2019 Datum zahájení analýz: 27.09.2019
Klasifikace vzorku: **voda - odpadní, (splašková, průmyslová)** Datum dokončení: 02.10.2019

Název rozboru	Výsledek	Jednotka	Výpis limitní hodnoty **	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
CHSK Cr	870	mg O ₂ /l		± 10 %	SOP 16 (ČSN ISO 6060)
BSK 5	490	mg O ₂ /l		± 13 %	SOP 15 (ČSN EN 1899-1)
nerozpuštěné látky sušené (105°C)	430	mg/l		± 12 %	SOP 19A (ČSN EN 872)
N-NH ₄	87	mg/l		± 8 %	SOP 4 (ČSN ISO 7150-1)
N-NO ₃	< 1,0	mg/l			SOP 6 (ČSN ISO 7890-3)
celkový fosfor	12	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, 02.10.2019



Miroslava Zelníčková
Ing. Zelníčková Miroslava
vedoucí laboratoře



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

Protokol o zkoušce č. 2019/2840

Místo odběru: Středočeský kraj, Svěmyslice, ČOV odtok, 2 hod. směsný vzorek.
Odběr provedl: zákazník Datum odběru: 27.09.2019
Příjem provedl: Zelníčková Miroslava Ing. Datum příjmu: 27.09.2019 Datum zahájení analýz: 27.09.2019
Klasifikace vzorku: **voda - odpadní, (splašková, průmyslová)** Datum dokončení: 02.10.2019

Název rozboru	Výsledek	Jednotka	Výpis limitní hodnoty **	Nejistota měření dle metody	Zpracováno
CHSK Cr	47	mg O ₂ /l		± 10 %	SOP 16 (ČSN ISO 6060)
BSK 5	4,5	mg O ₂ /l		± 13 %	SOP 15 (ČSN EN 1899-1)
nerozpuštěné látky sušené (105°C)	16	mg/l		± 12 %	SOP 19A (ČSN EN 872)
N-NH ₄	0,068	mg/l		± 8 %	SOP 4 (ČSN ISO 7150-1)
N-NO ₃	11	mg/l		± 10 %	SOP 6 (ČSN ISO 7890-3)
celkový fosfor	1,8	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, 02.10.2019



Zelníčková
Ing. Zelníčková Miroslava
vedoucí laboratoře