



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

Protokol o zkoušce č. 2019/2492

Místo odběru: Středočeský kraj, Svěmyslice, ČOV přítok, 2 hod. směsný vzorek.
Odběr provedl: zákazník Datum odběru: 29.08.2019
Příjem provedl: Kudláčková Kateřina Bc. Datum příjmu: 29.08.2019 Datum zahájení analýz: 29.08.2019
Datum dokončení: 03.09.2019

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

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	380	mg O ₂ /l		± 13 %	SOP 15 (ČSN EN 1899-1)
nerozpuštěné látky sušené (105°C)	250	mg/l		± 12 %	SOP 19A (ČSN EN 872)
N-NH ₄	79	mg/l		± 8 %	SOP 4 (ČSN ISO 7150-1)
N-NO ₃	< 1,0	mg/l			SOP 6 (ČSN ISO 7890-3)
celkový fosfor	8,2	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, 03.09.2019



Zelnicová
Ing. Zelniczková Miroslava
vedoucí laboratoře



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

Protokol o zkoušce č. 2019/2493

Místo odběru: Středočeský kraj, Svěmyslice, ČOV odtok, 2 hod. směsný vzorek.
Odběr provedl: zákazník Datum odběru: 29.08.2019
Příjem provedl: Kudláčková Kateřina Bc. Datum příjmu: 29.08.2019 Datum zahájení analýz: 29.08.2019
Klasifikace vzorku: voda - odpadní, (splašková, průmyslová) Datum dokončení: 03.09.2019

Název rozboru	Výsledek	Jednotka	Výpis limitní hodnoty **	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
CHSK Cr	32	mg O2/l		± 10 %	SOP 16 (ČSN ISO 6060)
BSK 5	3,3	mg O2/l		± 13 %	SOP 15 (ČSN EN 1899-1)
nerozpuštěné látky sušené (105°C)	9,0	mg/l		± 12 %	SOP 19A (ČSN EN 872)
N-NH4	0,11	mg/l		± 8 %	SOP 4 (ČSN ISO 7150-1)
N-NO3	9,7	mg/l		± 10 %	SOP 6 (ČSN EN 7890-3)
celkový fosfor	0,86	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, 03.09.2019



Zelničková

Ing. Zelničková Miroslava
vedoucí laboratoře