



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

## Protokol o zkoušce č. 2020/2963

Místo odběru: <sup>a</sup> Středočeský kraj, Svěmyslice, ČOV přítok, 2 hod. směsný vzorek,

Odběr provedl: <sup>a</sup> zákazník

Datum odběru: <sup>a</sup> 22.10.2020

Příjem provedl: Zelníčková Miroslava Ing.

Datum příjmu: 22.10.2020

Datum zahájení analýz: 22.10.2020

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

Datum dokončení: 27.10.2020

Název rozboru	Výsledek	Jednotka	Výpis limitní hodnoty **	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
CHSK Cr	780	mg O2/l		± 10 %	SOP 16 (ČSN ISO 6060)
BSK 5	330	mg O2/l		± 13 %	SOP 15-1 (ČSN EN ISO 5815-1)
nerozpuštěné látky sušené (105°C)	480	mg/l		± 12 %	SOP 19A (ČSN EN 872)
N-NH4	79	mg/l		± 10 %	SOP 3 (ČSN ISO 7150-1)
N-NO3	< 1,0	mg/l			SOP 6 (ČSN ISO 7890-3)
celkový fosfor	9,1	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  $\mu\text{m}$ .

\*\* limitní hodnoty nejsou stanoveny

<sup>a</sup> 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, 27.10.2020



*Miroslava Zelníčková*  
Ing. Zelníčková Miroslava  
vedoucí laboratoře



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

## Protokol o zkoušce č. 2020/2964

Místo odběru: <sup>a</sup> Středočeský kraj, Svěmyslice, ČOV odtok, 2 hod. směsný vzorek,  
Odběr provedl: <sup>a</sup> zákazník Datum odběru: <sup>a</sup> 22.10.2020  
Příjem provedl: Zelníčková Miroslava Ing. Datum příjmu: 22.10.2020 Datum zahájení analýz: 22.10.2020  
**Klasifikace vzorku: voda - odpadní, (splašková, průmyslová)** Datum dokončení: 27.10.2020

Název rozboru	Výsledek	Jednotka	Výpis limitní hodnoty **	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
CHSK Cr	77	mg O <sub>2</sub> /l		± 10 %	SOP 16 (ČSN ISO 6060)
BSK 5	11	mg O <sub>2</sub> /l		± 13 %	SOP 15-1 (ČSN EN ISO 5815-1)
nerozpuštěné látky sušené (105°C)	23	mg/l		± 12 %	SOP 19A (ČSN EN 872)
N-NH <sub>4</sub>	1,6	mg/l		± 10 %	SOP 3 (ČSN ISO 7150-1)
N-NO <sub>3</sub>	22	mg/l		± 10 %	SOP 6 (ČSN ISO 7890-3)
celkový fosfor	0,69	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  $\mu\text{m}$ .

\*\* limitní hodnoty nejsou stanoveny

<sup>a</sup> 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, 27.10.2020



*Zelni'cova'*  
Ing. Zelníčková Miroslava  
vedoucí laboratoře