



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

Protokol o zkoušce č. 2020/3529

Místo odběru:^a Středočeský kraj, Svěmyslice, ČOV přítok, 2 hod. směsný vzorek,
Odběr provedl:^a zákazník Datum odběru:^a 09.12.2020
Příjem provedl: Kudláčková Kateřina Bc. Datum příjmu: 09.12.2020 Datum zahájení analýz: 09.12.2020
Klasifikace vzorku: voda - odpadní, (splašková, průmyslová) Datum dokončení: 14.12.2020

Název rozboru	Výsledek	Jednotka	Výpis limitní hodnoty **	Nejistota měření dle metody	Zpracováno
CHSK Cr	910	mg O ₂ /l		± 10 %	SOP 16 (ČSN ISO 6060)
BSK 5	460	mg O ₂ /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-NH ₄	96	mg/l		± 10 %	SOP 3 (ČSN ISO 7150-1)
N-NO ₃	< 1,0	mg/l			SOP 6 (ČSN ISO 7890-3)
celkový fosfor	15	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, 15.12.2020



Miroslava Zelníčková
Ing. Zelníčková Miroslava
vedoucí laboratoře



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

Protokol o zkoušce č. 2020/3530

Místo odběru:^a Středočeský kraj, Svémyslice, ČOV odtok, 2 hod. směsný vzorek,
Odběr provedl:^a zákazník Datum odběru:^a 09.12.2020
Příjem provedl: Kudláčková Kateřina Bc. Datum příjmu: 09.12.2020 Datum zahájení analýz: 09.12.2020
Klasifikace vzorku: voda - odpadní, (splašková, průmyslová) Datum dokončení: 14.12.2020

Název rozboru	Výsledek	Jednotka	Výpis limitní hodnoty **	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
CHSK Cr	39	mg O2/l		± 10 %	SOP 16 (ČSN ISO 6060)
BSK 5	7,8	mg O2/l		± 13 %	SOP 15-1 (ČSN EN ISO 5815-1)
nerozpuštěné látky sušené (105°C)	13	mg/l		± 12 %	SOP 19A (ČSN EN 872)
N-NH4	0,19	mg/l		± 10 %	SOP 3 (ČSN ISO 7150-1)
N-NO3	23	mg/l		± 10 %	SOP 6 (ČSN ISO 7890-3)
celkový fosfor	1,2	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

^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, 15.12.2020



Miroslava Zelničková
Ing. Zelničková Miroslava
vedoucí laboratoře