



PROTOKOL O ZKOUŠCE

Zadavatel : Obec Vonoklasy, Na Návsi 4, 252 28 Vonoklasy
Název akce : ČOV Vonoklasy
Odebral : GEMATEST spol. s r.o., J. Manda
Typ vzorku : typ A - dvouhodinový směsný vzorek
Metoda odběru : SOP O02 - akreditovaný odběr
Datum dodání : 28.11.2019
Analýzy provedeny : 28.11.2019 - 10.12.2019

Č. prot. : 991/19
Č. zakázky : 3592/19
Strana : 1/1

Lab.č.	Označení vzorku	Popis vzorku	Datum odběru
1319	Přítok	odpadní voda	28.11.2019
1320	Odtok	odpadní voda	28.11.2019

VÝSLEDKY ZKOUŠEK

Ukazatel	Přítok	Nejist.	Odtok	Nejist.	Jednotka
CHSK _{Cr}	661	±20%	72	±20%	mg/l
*1 BSK ₅	340	±15%	2,7	±22%	mg/l
NL 105 °C	296	±20%	<2		mg/l
N-NH ₄ ⁺	94	±10%	2,9	±10%	mg/l

Výsledky zkoušek označené *1 subdodávka AQUATEST a.s., zkušební laboratoř č. 1243 akreditovaná ČIA.

Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.
Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke zkoušeným vzorkům.

Pozn. k metodám

Ukazatel	SOP	Metoda	Statut zk.
BSK ₅	subdodávka	ČSN EN ISO 5814	SA
CHSK _{Cr}	SOP V13	ČSN ISO 15705	A
NL 105 °C	SOP V24	ČSN EN 872	A
N-NH ₄ ⁺	SOP V01	ČSN ISO 7150-1	A

Informace, které mají vztah k určité zkoušce:

Pro stanovení NL 105 °C byl použit filtr ze skelných mikrovláken o průměrné velikosti pórů 1,2 µm od firmy FilterBio.

Rozšířená nejistota jednotlivých stanovení je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření k=2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%. Naměřená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování.

A - akreditovaná metoda
N - neakreditovaná metoda

SA - subdodávka akreditovaná

V Černošicích 13.12.2019

Ing. Jan Manda
zástupce vedoucího laboratoře