

## PROTOKOL O ZKOUŠCE

Zadavatel : Obec Vonoklasy, Na Návsi 4, 252 28 Vonoklasy  
Název akce : **ČOV Vonoklasy**  
Odebral : GEMATEST, Jan Manda, Ing.  
Typ vzorku : typ A - dvouhodinový směsný vzorek  
Metoda odběru : SOP O02 - odběr v rozsahu akreditace  
Datum dodání : 1.9.2022  
Analýzy provedeny : 1.9.2022 - 17.9.2022

Č.protokolu : 730/22  
Č.zakázky : 3346/22  
Strana : 1/2

| Č. vzorku | Označení vzorku | Popis vzorku | Datum odběru |
|-----------|-----------------|--------------|--------------|
| -         | -               | -            | -            |
| 622       | <b>Přítok</b>   | odpadní voda | 1.9.2022     |
| 623       | <b>Odtok</b>    | odpadní voda | 1.9.2022     |

## VÝSLEDKY ZKOUŠEK

| Ukazatel                       | Přítok | Nejistota | Odtok | Nejistota | Jednotka |
|--------------------------------|--------|-----------|-------|-----------|----------|
| -                              | -      |           | -     |           | -        |
| CHSK <sub>Cr</sub>             | 596    | 20%       | 38    | 20%       | mg/l     |
| BSK <sub>5</sub>               | 367    | 25%       | 1,4   | 25%       | mg/l     |
| NL 105 °C                      | 124    | 20%       | <2    |           | mg/l     |
| N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | 180    | 10%       | 0,12  | 10%       | mg/l     |

Informace dodané zadavatelem jsou označeny symbolem #.

Zkušební laboratoř neodpovídá za informace dodané zadavatelem, které mohou mít vliv na platnost výsledků zkoušek.

Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke zkoušeným položkám.

Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Pozn. k metodám

| Ukazatel                       | Metoda  | Norma                            | Statut zk. |
|--------------------------------|---------|----------------------------------|------------|
| BSK <sub>5</sub>               | SOP V37 | ČSN EN ISO 5815-1, ČSN EN 1899-2 | A          |
| CHSK <sub>Cr</sub>             | SOP V13 | ČSN ISO 15705, návod firmy Hach  | A          |
| NL 105 °C                      | SOP V24 | ČSN EN 872                       | A          |
| N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | SOP V01 | ČSN ISO 7150-1                   | A          |

**Informace, které mají vztah k určité zkoušce nebo údaje o odchylkách ze zkušebních specifikací:**

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 %. Tato nejistota se neuvádí u výsledků pod mezí stanovitelnosti.

**Místo provedení zkoušek:** Dr. Janského 954, 252 28 Černošice

**Zkratky:**

A - zkouška v rozsahu akreditace

N - zkouška mimo rozsah akreditace

SA - subdodávka v rozsahu akreditace



Vydal v Černošicích 15.12.2022

Ing. Jan Manda  
zástupce vedoucího laboratoře