

## PROTOKOL O ZKOUŠCE

Zadavatel : Obec Vonoklasy, Na Návsi 4, 252 28 Vonoklasy  
Název akce # : **ČOV Vonoklasy**  
Odebral # : GEMATEST, Jan Manda, Ing. Č.protokolu : 342/23  
Typ vzorku # : typ A - dvouhodinový směsný vzorek  
Metoda odběru : SOP O02 - odběr v rozsahu akreditace  
Datum dodání : 13.4.2023 Č.zakázky : 3130/23  
Analýzy provedeny : 13.4.2023 - 18.4.2023 Strana : 1/2

| Č. vzorku | Označení vzorku # | Popis vzorku # | Datum odběru # |
|-----------|-------------------|----------------|----------------|
| -         | -                 | -              | -              |
| 229       | <b>Přítok</b>     | odpadní voda   | 13.4.2023      |
| 230       | <b>Odtok</b>      | odpadní voda   | 13.4.2023      |

## VÝSLEDKY ZKOUŠEK

| Ukazatel                       | Přítok | Nejistota | Odtok | Nejistota | Jednotka |
|--------------------------------|--------|-----------|-------|-----------|----------|
| -                              | -      | -         | -     | -         |          |
| CHSK <sub>Cr</sub>             | 403    | 20%       | 44    | 20%       | mg/l     |
| BSK <sub>5</sub>               | 153    | 25%       | 4,1   | 25%       | mg/l     |
| NL 105 °C                      | 132    | 20%       | 5     | 20%       | mg/l     |
| N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | 110    | 10%       | 15    | 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 se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

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 nezahrnuje příspěvek z odběru vzorků a neuvádí se u výsledků pod mezí stanovitelnosti.

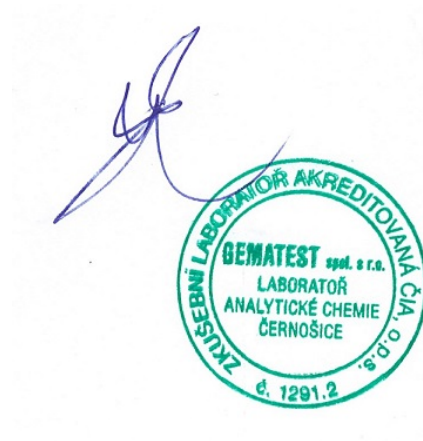
**Místo provedení zkoušek:** Dr. Janského 954, 252 28 Černošice

**Zkratky:**

A - zkouška v rozsahu akreditace

N - zkouška mimo rozsah akreditace

SA - subdodávka v rozsahu akreditace



Vydal v Černošicích 20.6.2023

Ing. Jan Manda  
zástupce vedoucího laboratoře