

## PROTOKOL O ZKOUŠCE

Zadavatel : Obec Vonoklasy, Na Návisi 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 : 25.3.2021  
Analýzy provedeny : 25.3.2021 - 3.4.2021

Č.prot. : 139/21  
Č.zakázky : 3115/21  
Strana : 1/1

| Č. vzorku | Označení vzorku | Popis vzorku | Datum odběru |
|-----------|-----------------|--------------|--------------|
| -         | -               | -            | -            |
| 187       | Přítok          | odpadní voda | 25.3.2021    |
| 192       | Odtok           | odpadní voda | 25.3.2021    |

## VÝSLEDKY ZKOUŠEK

| Ukazatel                       | Přítok | Nejistota | Odtok | Nejistota | Jednotka |
|--------------------------------|--------|-----------|-------|-----------|----------|
| -                              | -      | -         | -     | -         | -        |
| CHSK <sub>Cr</sub>             | 1030   | 20%       | 67    | 20%       | mg/l     |
| BSK <sub>5</sub>               | 315    | 25%       | 5,4   | 25%       | mg/l     |
| NL 105 °C                      | 292    | 20%       | 7     | 20%       | mg/l     |
| N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | 110    | 10%       | 0,31  | 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 se u výsledků pod mezí stanovitelnosti.

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

A - zkouška v rozsahu akreditace

N - zkouška mimo rozsah akreditace

SA - subdodávka v rozsahu akreditace

Vydal v Černošicích 6.4.2021



Ing. Jan Manda  
zastupce vedoucího laboratoře