

Příloha č.1 – Technická specifikace (parametry)

Kontinuální průtokový analyzátor na bázi CFA – Technická specifikace

- **Hlavní vlastnosti:**
 - Kontinuální průtokový analyzátor pro stanovení celkového fosforu včetně UV mineralizace, fosforečnanů, dusičnanů, dusitanů a amoniakálního dusíku
 - Autosampler ovládaný počítačem, random access
 - Kapacita autosampleru min.100 pozic
 - Objem zkumavky používané v autosampleru 3 – 5 ml
 - 2 jehly pro současné nasávání dvou různých vzorků
 - Míchací zařízení pro míchání vzorků pro stanovení celkového fosforu
 - Detektory pro souběžné stanovení všech parametrů
 - Rozsah stanovení:
 - Celk.P/PO₄ 0,01 – 2 mg/l P
 - NO₃+NO₂ 0,5 – 5 mg/l N
 - NH₄ 0,01 – 1 mg/l N
- **Software:**
 - Software v českém jazyce pro řízení systému, sběr a vyhodnocování dat
 - Výstup dat ve formátu tabulky
 - Možnost označení jednotlivých píků v grafice názvem vzorku a koncentrací
 - Automatická korekce driftu baseliny
 - Možnost kdykoliv v průběhu analýzy upravit tabulku vzorků
 - Možnost pozastavení dávkování v průběhu analýzy
 - Možnost zařazení prioritního vzorku v průběhu analýzy
- **Další vlastnosti**
 - Řídící počítač
 - Automatický start a vypnutí přístroje
 - Senzory netěsnosti systému
 - Digitální display pro nastavení teploty reaktorů, měnění rychlosti pumpy pro úsporu činidel a času
 - Komunikace při zajišťování servisní podpory v českém nebo slovenském jazyce
 - Zaškolení obsluhy zařízení

