

# **PT#V-8-2007**

## **Odběry vzorků – bazény**

### **Vyhodnocení chemických ukazatelů**

Ivana Pomykačová

**seminář**

**Vyhodnocení PZZ v oblasti orientační senzorické  
analýzy a odběrů pitné a koupací vody**

# Odběr pro chemický rozbor

- zákal,  $\text{CHSK}_{\text{Mn}}$ , amonné ionty, dusičnany, pH, volný a vázaný chlor, (ozon), redox potenciál
- odběr na kratších protilehlých stranách
- hloubka odběru 15 cm
- slévaný vzorek
- měření na místě ?

# Odběr pro chemický rozbor měření na místě odběru

- slévaný vzorek ✓
- hloubka odběru 15 cm ✓
- část pro pH, část pro volný chlor, část pro redox potenciál ✓
- Zbylé množství do další vzorkovnice pro chemický rozbor v laboratoři – plná vzorkovnice

# Redox potenciál

- nejlépe kontinuální měření
- vzorek do úzkohrdlé vzorkovnice, po vložení elektrody – přelití vzorku, míchání vzorku urychluje ustalování
- vhodný referenční roztok (čím více se hodnota potenciálu referenčního roztoku blíží hodnotě potenciálu vzorku, tím kratší doba ustalování)