

VÝSKUMNÝ ÚSTAV VODNÉHO HOSPODÁRSTVA

Nábr. arm. gen. L. Svobodu 5, Bratislava 812 49

OSVEDČENIE

Potvrdzujeme, že pán / pani

Ing. Jozef Palčák

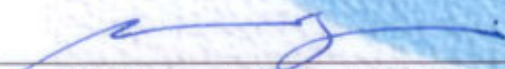
nar. 24.10.1954

absolvoval/a v dňoch 6.-8.9.2004


KURZ VZORKOVANIA

v nasledujúcom rozsahu tém :

- Prehľad a výklad noriem STN ISO, STN EN ISO zo súboru ISO 5667 týkajúcich sa odberov vzoriek povrchových, podzemných, odpadových vôd, sedimentov a iných typov vôd a ďalších s tým súvisiacich noriem a predpisov, výklad zákona č. 184/2002 Z.z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Vodný zákon), výklad predpisov súvisiacich s ochrannými pásmami vodných zdrojov
- Zostavovanie programov vzorkovania (cieľ, výber miesta a frekvencia vzorkovania, popis vlastného vzorkovania, požiadavky na stanovenia v laboratóriu, zabezpečenie kontroly kvality vzorkovania, metodiky vyhodnotenia analýz)
- Technika odberu vzoriek vody z rôznych typov vôd, vzorkovacie objekty a zariadenia
- Terénne merania a stanovenia, predúprava, stabilizácia, konzervácia vzoriek a monitorovanie kvality vôd pomocou sond a monitorovacích staníc
- Starostlivosť o vzorky, skladovanie a transport vzoriek do laboratória
- Zabezpečenie a riadenie kvality vzorkovacieho procesu a začlenenie vzorkovacích prác do systému kontroly kvality laboratória


RNDr. Jarmila Makovinská, CSc.
Národné referenčné laboratórium
pre oblasť vôd na Slovensku, VÚVH




Ing. Juraj Brtko, CSc.
riaditeľ VÚVH