



## Kontrola kvality vody

**CERTIFIKACE A AKREDITACE**  
Společnost PVK má zaveden integrovaný systém řízení jakosti, BOZP, EMS a hospodaření s energií je držitelem certifikátu podle ČSN EN ISO 9001:2016, OHSAS 18001:2008, ČSN EN ISO 14001:2016 a 50001:2012.

Laboratoře jsou akreditovány Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. (ČIA) podle ČSN EN ISO/IEC 17025, zkušební laboratoř č. 1247. Osvědčení o akreditaci je dostupné na webových stránkách PVK.

**Akreditace pokrývá celou činnost** – vzorkování včetně terénních analýz a rozborů pitné, teplé, balené, povrchové, surové, podzemní, odpadní vody, kalů a odpadů, vody z technologických mezistupňů (mezioperační vody) a vody ke koupání, včetně samostatného vzorkování rozborů provozních chemikálií.



### Nabídka služeb v oblasti pitné vody

- » kontrola kvality pitné a teplé vody u spotřebitele,
- » analýzy vody ze studní a bazénů,
- » odběry a terénní analýzy vzorků (teplota, volný, vázaný a celkový chlor, rozpuštěný kyslík, zákal, železo, pH, redox potenciál, elektrická konduktivita, ozon a průhlednost),
- » stanovení chloritanů, chlorečnanů a bromičnanů, stanovení vybraných pesticidů včetně glyfosátu a AMPA, toxicity vody, salmonel, legionell, chlorofylu-a, ozonu,
- » sledování korozivity,
- » mikrobiologické posouzení – stěry stěn VDJ
- » přenos dat do databáze PiVO
- » analýzy výrobků (dezinfekčních prostředků) přicházejících do styku s pitnou vodou a analýzy provozních chemikálií.

Laboratoře nabízí v rámci realizace zakázky bezplatné posouzení výsledků analýzy a doporučení nápravných opatření.

### Kontrola kvality pitné, teplé, balené, surové, povrchové vody a vody ke koupání je prováděna podle platných právních předpisů a minimálně podle

- » zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a prováděcí vyhlášky MZd. č. 252/2004 Sb. pro pitnou a teplou vodu v platném znění,
- » vyhlášky MZd č. 275/2004 Sb. pro balenou vodu v platném znění,
- » zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích a prováděcí vyhlášky MZe č. 428/2001 Sb. pro surovou a vyrobenou pitnou vodu v platném znění,
- » nařízení vlády č. 401/2015 Sb. o přípustném znečištění povrchových vod v platném znění,
- » vyhlášky MZd. 238/2011 Sb. pro vody ke koupání v platném znění.

## ZVÝHODNĚNÁ NABÍDKA PRO EXTERNÍ ZÁKAZNÍKY

**Screeningový rozbor pitné  
vody – studny od 1 000 Kč  
(vč. DPH):**

### **fyzikálně-chemické**

**ukazatele:** amonné ionty,  
dusičnany, dusitany,  
elektrická vodivost,  
chloridy, CHSKMn, pach,  
reakce vody – pH, hořčík,  
vápník, suma vápníku  
a hořčíku (tvrdost vody),  
zákal, železo

### **mikrobiologické ukazatele:**

koliformní bakterie,  
Escherichia coli, enterokoky,  
počty kolonií při 22 °C a 36 °C

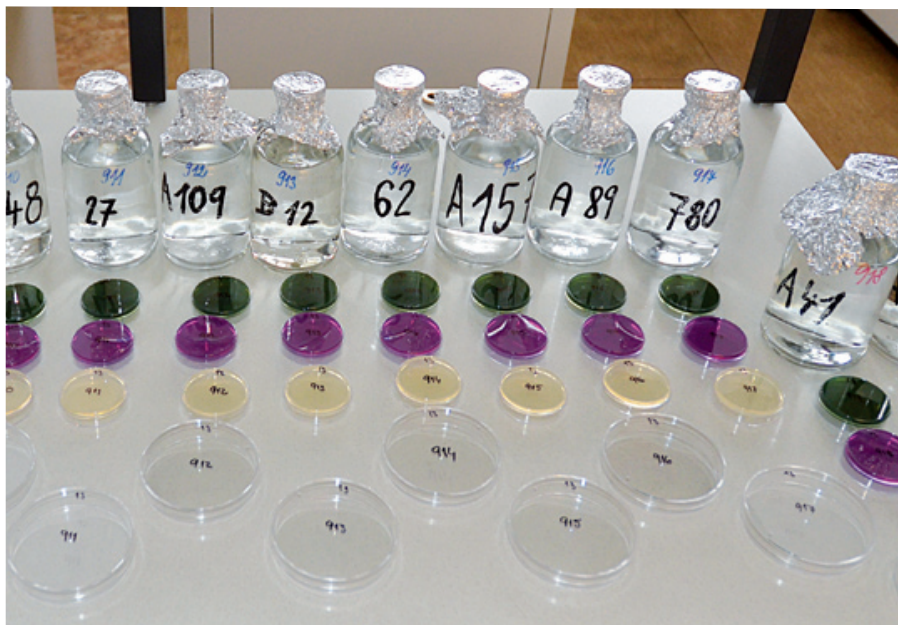
### **Screeningový rozbor**

**bazénové vody – domácí  
bazény od 500 Kč (vč. DPH):**

### **fyzikálně-chemické**

**ukazatele:** amonné ionty,  
dusičnany, CHSKMn, pH, zákal  
**mikrobiologické ukazatele:**  
Escherichia coli, počty kolonií  
při 36 °C, Pseudomonas  
aeruginosa

Rozsahy rozborů lze rozšířit  
o další ukazatele na základě  
individuálních požadavků  
zákazníka. Cena za tato  
stanovení se řídí platným  
ceníkem laboratoří.



## Nabídka služeb v oblasti odpadní vody a odpadů

- » odběr a analýza vzorků odpadních vod a kalů v souladu s platnými právními předpisy,
- » havarijní monitoring kanalizační sítě,
- » dohledávání neznámých zdrojů znečištění,
- » odběr a analýza tekutých a pevných odpadů,
- » odběr a analýza kalového plynu (bioplynu),
- » biologický rozbor aktivovaného kalu

Ceny za provedené rozborů a související činnosti jsou stanoveny dohodou se zadavatelem rozborů na základě vlastního ceníku služeb.

Odběr vzorků je prováděn vzorkaři PVK (akreditovaný odběr), kteří jsou držiteli osobních certifikátů na vzorkování vod nebo si zákazník provede odběr sám. V tomto případě odběr provede do vzorkovnic vydaných laboratoří dle pokynů.

## Kontrola kvality odpadní vody a kalů je prováděna podle platných právních předpisů a minimálně podle

- » zákona č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění,
- » nařízení vlády č. 401/2015 Sb. o přípustném znečištění povrchových vod a odpadních vod v platném znění,
- » nařízení vlády č. 328/2018 Sb. o postupu pro určování znečištění odpadních vod v platném znění,
- » zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích a prováděcí vyhlášky MZe č. 428/2001 Sb. v platném znění.

### **Pražské vodovody a kanalizace, a.s.**

Útvar kontroly kvality vody, Dykova 3, 101 00 Praha 10 - Vinohrady, [www.pvk.cz](http://www.pvk.cz)  
Ing. Lenka Vavrušková, tel.: 221 501 100, 106 a 606 910 872, E-mail: [lenka.vavruskova@pvk.cz](mailto:lenka.vavruskova@pvk.cz)

