

Jak provést správný rozbor vody?

Pro zodpovědný návrh úpravy vody je nutné mít k dispozici základní rozbor vzorku vody, která má být upravena. Vyšetření vzorku vody je nutné akreditovanou laboratoří, nejlépe poblíž místa odběru vzorku. Odběrní nádoba musí být plastová a dobře vypláchnutá daným vzorkem, nejlépe po konzultaci s laboratoří, která bude rozbor provádět. Pokud se tento postup nedaří, je možné kontaktovat naši firmu a ta provedení rozboru po domluvě zařídí.

Chemické ukazatele	Hodnoty	Jednotky
pH (reakce vody)		
Konduktivita (vodivost)		mS/m
CHSK – Mn (oxidovatelnost)		mg O ₂ /l
Barva		mg Pt/l
Amonné ionty		mg/l
Dusičnany		mg/l
Dusitany		mg/l
Sírany		mg/l
Vápník a hořčík (celková tvrdost)		mmol/l
Železo celkové		mg/l
Mangan		mg/l
Zákal		ZF
Pach vody		
Chuť vody		
Mikrobiologické ukazatele		
Počty kolonií při 22°C		KTJ/ml
Počty kolonií při 36°C		KTJ/ml
Koliformní bakterie		KTJ/100ml
Escherichia coli		KTJ/100ml
enterokoky		KTJ/100ml
abioseston		%

Poznámky k rozboru vody – úprava pitné vody podle Vyhl.252/2004 Sb.

Rozbor je užitečný i v případě, že tušíte způsob kontaminace, ale neznáte přesné hodnoty znečišťujících prvků. Ve chvíli, kdy již disponujete výsledky testu, přichází další krok. Odhadnete množství vody, které spotřebujete. Také si specifikujete účel použití vody - pitná nebo na koupání nebo pro podnikatelskou provozovnu nebo pro jiný účel.

Goldman water s.r.o.

Oborská 1251
198 00 Praha 9
IČ: 24221228
DIČ: CZ24221228
Č. ú.: 2513389399/0800

ČSN EN ISO 9001: 2009
ČSN EN ISO 14001: 2005
Firma je zapsána v Obch. rejstříku
Městského soudu v Praze
20. 2. 2012, odd. C, vložka 189 972

Tel./Fax: +420 281 866 535
Mobil: +420 601 558 006-010
Email: goldmanwater@goldmanwater.cz
servis@goldmanwater.cz
Web: www.goldmanwater.cz