

Tisková zpráva

Koncentrace látek PFAS ve skupinovém vodovodu Kolín splňují limity pro pitnou vodu

Kolín, 18. 8. 2026

Od ledna 2026 platí nově pro pitnou vodu hygienické limity pro tzv. PFAS látky. Provozovatelé vodovodů tak mají povinnost tyto látky v pitné vodě analyzovat. Problematika PFAS je v poslední době široce diskutovaná. Skupinový vodovod Kolín zásobuje pitnou vodou více než 50 000 obyvatel a jeho provozovatelem je Energie AG Kolín a. s.

„Kvalitu pitné vody dlouhodobě sledujeme prostřednictvím pravidelných rozborů. Výsledky potvrzují, že pitná voda dodávaná do domácností v Kolíně splňuje všechny hygienické požadavky a je bezpečná pro každodenní používání. Laboratorní rozborů potvrzují, že koncentrace PFAS látek v pitné vodě je pod stanovenými limity,“ uvádí Václav Hošek, generální ředitel společnosti Energie AG Kolín a. s.

Povinnost analyzovat PFAS v pitné vodě

Dle novely vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění (vyhláška, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, dále jen „vyhláška“), je třeba v pitné vodě provádět analýzy per- a polyfluorovaných alkylových sloučenin (dále jen „PFAS“). Jedná se o rozsáhlou skupinu organických látek, které obsahují fluor navázaný na uhlíkový řetězec.

Limity PFAS v pitné vodě

Dle vyhlášky se v pitné vodě stanovuje 20 látek patřících do skupiny PFAS a jejich hygienický limit (označený nejvyšší mezní hodnota) je stanoven na 0,1 µg/l jako součet koncentrací všech těchto 20 látek (označeno ve vyhlášce jako „suma PFAS“).

Součástí těchto 20 látek jsou i 4 látky s označením PFOA, PFNA, PFHxS a PFOS (dále jen „4 PFAS“). Vyhláška pro tyto 4 PFAS stanovuje tzv. směrnou hodnotu ve výši 0,01 µg/l. Překročení směrné hodnoty neznamena, že voda není pitná. Znamená však, že provozovatel musí zajistit hodnocení a řízení rizik pro tuto skupinu látek.

Výsledky analýz PFAS ve skupinovém vodovodu Kolín

Energie AG Kolín a. s. je provozovatelem veřejného skupinového vodovodu Kolín a provádí analýzy kvality pitné vody dle rozsahu a četností dané vyhláškou. Dle provedených analýz pitné vody ve skupinovém vodovodu Kolín lze konstatovat, že koncentrace PFAS jsou bezpečně pod hygienickými limity pro pitnou vodu stanovené vyhláškou. Dodávaná voda tedy splňuje hygienické požadavky na pitnou vodu a je bezpečné ji pít a užívat k dalším běžným účelům.

Přehled výsledků analýz PFAS ve vzorcích pitné vody odebraných na skupinovém vodovodu Kolín v roce 2026 uvádí tato tabulka:

Koncentrace PFAS v pitné vodě (µg/l)	suma PFAS (20 látek)	suma 4 PFAS
závazný hygienický limit dle vyhlášky (µg/l)	0,1000	-
směrná hodnota dle vyhlášky (µg/l)	-	0,01000
datum odběru vzorku		
30.06.2026	0,0161	0,00329
12.01.2026	0,0048	0,00215

Odběry a analýzy vzorků pitné vody provedla akreditovaná laboratoř, jež má oprávnění odebírat a analyzovat vzorky pitné vody dle platné české legislativy. Tyto výsledky byly předány místně příslušné Krajské hygienické stanici. Protokoly o analýze jsou dostupné na webových stránkách provozovatele vodovodu.

Trifluoroctová kyselina (TFA)

Kyselina trifluoroctová není součástí ukazatele suma PFAS (tedy suma koncentrací 20 vybraných látek PFAS). Ministerstvo zdravotnictví vydalo v červenci 2026 doporučení k monitorování a stanovení limitní hodnoty kyseliny trifluoroctové v pitné vodě. Pro provozovatele veřejných vodovodů je doporučeno sledovat koncentraci TFA v pitné vodě, přičemž je určena směrná hodnota pro tuto látku 10 µg/l. Doporučená četnost vzorkování je jedenkrát za tři roky.

Energie AG Kolín a. s. provedla v roce 2026 odběry a analýzy vzorků pitné vody s následujícími výsledky:

Koncentrace TFA v pitné vodě	kyselina trifluoroctová (TFA)
směrná hodnota dle doporučení ministerstva zdravotnictví (µg/l)	10,00
datum odběru vzorku	
9.7.2026	0,85
9.7.2026	1,43

Koncentrace TFA v pitné vodě v Kolíně jsou dostatečně hluboko pod směrnou hodnotou.

Závěr

Provozovatel skupinového vodovodu Kolín, Energie AG Kolín a. s., provádí odběry a analýzy vzorků pitné vody dle vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění. Od ledna 2026 platí nově hygienické limity pro fluorované organické látky s označením PFAS. Provozovatel vodovodu analýzy látek PFAS provádí a hodnoty koncentrací PFAS ve vodovodu Kolín prokazují, že dodávaná pitná voda plní hygienické limity pro pitnou vodu.

Kontakt:

Energie AG Kolín a. s.
Orebitská 885
280 02 Kolín
Pavla Bukačová
tel: 607 070 071, e-mail: pavla.bukacova@energiekolin.cz