

CENÍK ZKOUŠEK 2018

POVRCHOVÉ A ODPADNÍ VODY

ZKOUŠKA	Matrice	CENA (Kč)
Amonné ionty (N-NH₄⁺) spektrofotometricky	Povrchové a odpadní vody	121,-
Anorganický dusík dopočtem	Povrchové a odpadní vody	40,-
BSK₅ zředovací a očkovací metoda oximetrem	Povrchové a odpadní vody	224,-
Dusičnany (N-NO₃⁻) spektrofotometricky	Povrchové a odpadní vody	109,-
Dusitany (N-NO₂⁻) spektrofotometricky	Povrchové a odpadní vody	109,-
Fosfor celkový spektrofotometricky	Povrchové a odpadní vody	206,-
Fosforečnany spektrofotometricky	Povrchové a odpadní vody	72,-
Hořčík dopočtem	Povrchové a odpadní vody	40,-
Chloridy podle Mohra titračně	Povrchové a odpadní vody	72,-
CHSK_{Cr} dichromanem spektrofotometricky	Povrchové a odpadní vody	193,-
CHSK_{Mn} manganistanem titračně	Povrchové vody	133,-
KNK_{4,5} titračně	Povrchové a odpadní vody	54,-
Nerozpuštěné látky (NL) gravimetricky	Povrchové a odpadní vody	121,-
pH	Povrchové a odpadní vody	30,-
Rozpuštěné anorganické soli (RAS) gravimetricky	Povrchové a odpadní vody	206,-
Rozpuštěné látky (RL) gravimetricky	Povrchové a odpadní vody	145,-
Sírany spektrofotometricky	Povrchové vody	133,-
Sírany titračně	Povrchové a odpadní vody	133,-
Suma vápníku a hořčíku titračně	Povrchové a odpadní vody	97,-
Vápník titračně	Povrchové a odpadní vody	53,-
Vodivost	Povrchové a odpadní vody	30,-

Železo celkové spektrofotometricky	Povrchové a odpadní vody	97,-
Stanovení Ag, Al, As, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sr, V, Zn (ICP – OES, přímá)	Povrchové a odpadní vody	173,- /prvek
Stanovení Hg (ICP – OES, hydridová)	Povrchové a odpadní vody	232,-
KNK_{8,3}	Povrchové a odpadní vody	52,-
Křemičitany	Povrchové a odpadní vody	127,-
Měď	Povrchové a odpadní vody	74,-
Sířičitany	Povrchové a odpadní vody	151,-

TUHÁ PALIVA A TUHÁ BIOPALIVA, ZBYTKY PO SPALOVÁNÍ

ZKOUŠKA	Matrice	CENA (Kč)
Nedopal infračervenou spektrometrií	Zbytky po spalování	500,-
Popel gravimetricky	Tuhá paliva, tuhá biopaliva	70,-
Prchavá hořlavina gravimetricky	Tuhá paliva, tuhá biopaliva	236,-
Síra veškerá infračervenou spektrometrií	Tuhá paliva a zbytky po spalování, tuhá biopaliva	500,-
Spalné teplo a výhřevnost kalorimetricky	Tuhá paliva, tuhá biopaliva	450,-
Uhlík celkový infračervenou spektrometrií	Tuhá paliva, tuhá biopaliva	500,-
Voda analytická gravimetricky	Tuhá paliva, tuhá biopaliva	54,-
Voda veškerá gravimetricky	Tuhá paliva, tuhá biopaliva	193,-
Základní technologický rozbor (ZTR) včetně úpravy vzorku (výhřevnost, popel, voda v analytickém vzorku, síra veškerá)	Tuhá paliva, tuhá biopaliva	1 449,-
CaO aktivní na sacharózu titračně	Zbytky po spalování	1 200,-
Emisní faktor výpočtem	Tuhá paliva, tuhá biopaliva	51,-
Granulometrie sítová analýza	Tuhá paliva, tuhá biopaliva, zbytky po spalování, vápence, sypké hmoty	403,-
Silikátový kvantitativní rozbor (Al₂O₃, CaO, Fe₂O₃, K₂O, MnO, MgO, P₂O₅, S, SiO₂, TiO₂) RTG	Zbytky po spalování, vápence	2 100,-
Sypná hmotnost	Tuhá paliva, tuhá biopaliva, zbytky po spalování, vápence, sypké hmoty	133,-
Vlhkost	Vápence, sypké hmoty	98,-

OLEJE

ZKOUŠKA	Matrice	CENA (Kč)
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku dle Clevelanda	Oleje	240,-
Číslo kyselosti titračně	Oleje	171,-
Kinematická a dynamická viskozita rotačním viskozimetrem	Oleje	291,-
Úroveň znečištění pevnými částicemi mikroskopicky	Oleje	253,-
Voda dle Karl Fischera	Oleje	253,-
Bod vzplanutí v uzavřeném kelímku dle Pensky Martense	Oleje	240,-
Hustota hustoměrem	Oleje	89,-
Hustota pyknometricky	Oleje	361,-
Kovy – Ag, Al, B, Ba, Ca, Cd, Cu, Fe, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, Si, Sn, Ti, V, Zn (ICP – OES, přímá)	Oleje	173,- /prvek

ODPADNÍ VODY

VZORKOVÁNÍ	Matrice	CENA (Kč)
Vzorkování	Odpadní vody	483,- až 3019,-

PŘÍPRAVA VZORKU A MANIPULAČNÍ PRÁCE	CENA (Kč)
Příjem, evidence a skartace vzorku	43,-
Filtrace vzorku membránovým filtrem (0,450 μm) pro stanovení kovů	78,-
Filtrace vzorku papírovým filtrem (1l)	24,-
Příprava výluhu (1 litr)	245,-
Mineralizace vzorku vody	92,-
Likvidace 1l vzorku-nebezpečný odpad	61,-
Příprava a zapůjčení PE vzorkovnice	24,-
Příprava a zapůjčení skleněné vzorkovnice	24,-
Drcení pevného vzorku a kvartace	121,-
Homogenizace vzorku	121,-
Mletí vzorku a kvartace	121,-

Úprava pevného vzorku na analytický vzorek	217,-
Čas strávený na cestě	250,-/hod.
Doprava	14,-/km
Zpracování výsledků a tisk protokolu	61,-

OSTATNÍ SLUŽBY	CENA (Kč)
Odborný posudek k analýze	518,-/hod
Příprava roztoků pro odměrnou analýzu a dalších reagensů	Dle individuální nabídky

Zpracoval: Roman Nekarda – vedoucí oddělení chemie