



فهرست تعرفه آنالیزهای آزمایشگاه تحقیقاتی ایزوتوپ های پایدار دانشگاه اراک ۱۴۰۵

خدمات	نسبت ایزوتوپی	روش آنالیز	نرخ آنالیز (ریال)
ترکیبات آلی (Organic)	$^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$	آنالیز عنصری (EA-IRMS)	۹/۰۰۰/۰۰۰
کربن معدنی محلول (DIC)	$^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$	جریان پیوسته (CF-IRMS)	۹/۰۰۰/۰۰۰
ترکیبات آلی (Organic)	$^{15}\text{N}/^{14}\text{N}$	آنالیز عنصری (EA-IRMS)	۹/۰۰۰/۰۰۰
ترکیبات معدنی (Inorganic)	$^{15}\text{N}/^{14}\text{N}$	آنالیز عنصری (EA-IRMS)	۹/۰۰۰/۰۰۰
ترکیبات آلی (Organic)	$^{34}\text{S}/^{32}\text{S}$	آنالیز عنصری (EA-IRMS)	۱۳/۰۰۰/۰۰۰
ترکیبات معدنی (Inorganic)	$^{34}\text{S}/^{32}\text{S}$	آنالیز عنصری (EA-IRMS)	۱۳/۰۰۰/۰۰۰
سولفات محلول (Dissolved Sulfate)	$^{34}\text{S}/^{32}\text{S}$	آنالیز عنصری (EA-IRMS)	۱۴/۰۰۰/۰۰۰
ترکیبات آلی (Organic)	^{13}C و ^{15}N	آنالیز عنصری (EA-IRMS)	۱۲/۰۰۰/۰۰۰
ترکیبات آلی (Organic)	$^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$	آنالیز عنصری-مد پیرولیز (EA-Pyr-IRMS)	۱۳/۰۰۰/۰۰۰
ترکیبات معدنی (Inorganic) به جز کوارتز	$^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$	آنالیز عنصری-مد پیرولیز (EA-Pyr-IRMS)	۱۳/۰۰۰/۰۰۰
کوارتز	$^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$	آنالیز عنصری-مد پیرولیز (EA-Pyr-IRMS)	۱۸/۰۰۰/۰۰۰
ترکیبات آلی (Organic)	$^2\text{H}/^1\text{H}$	آنالیز عنصری-مد پیرولیز (EA-Pyr-IRMS)	۱۳/۰۰۰/۰۰۰
ترکیبات معدنی (Inorganic)	$^2\text{H}/^1\text{H}$	آنالیز عنصری-مد پیرولیز (EA-Pyr-IRMS)	۱۳/۰۰۰/۰۰۰
آب	$^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$	ورودی دوگانه - Dual Inlet	۶/۰۰۰/۰۰۰
آب	$^2\text{H}/^1\text{H}$	ورودی دوگانه - Dual Inlet	۶/۰۰۰/۰۰۰
آب	^2H و ^{18}O	ورودی دوگانه - Dual Inlet	۸/۰۰۰/۰۰۰
کربنات	^{18}O و ^{13}C	ورودی دوگانه - Dual Inlet	۱۰/۰۰۰/۰۰۰
ترکیبات آلی و هیدروکربن های گازی	$^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$	گاز کروماتوگرافی (GC-IRMS)	۳۵/۰۰۰/۰۰۰
ترکیبات آلی و هیدروکربن های گازی	$^{15}\text{N}/^{14}\text{N}$	گاز کروماتوگرافی (GC-IRMS)	۳۵/۰۰۰/۰۰۰
ترکیبات آلی و هیدروکربن های گازی	$^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$	گاز کروماتوگرافی (GC-IRMS)	۳۶/۰۰۰/۰۰۰
ترکیبات آلی و هیدروکربن های گازی	$^2\text{H}/^1\text{H}$	گاز کروماتوگرافی (GC-IRMS)	۳۶/۰۰۰/۰۰۰
ترکیبات آلی	-	گاز کروماتوگرافی (GC)	۶/۰۰۰/۰۰۰
هیدروکربن های گازی	-	گاز کروماتوگرافی (GC)	۱۰/۰۰۰/۰۰۰
ترکیبات محلول در آب (کربوهیدرات ها، الکل ها و ...)	-	کروماتوگرافی مایع (HPLC)	۱۵/۰۰۰/۰۰۰
ترکیبات آلی و معدنی	C,S,N	آنالیز عنصری (EA)	۶/۰۰۰/۰۰۰
ترکیبات آلی و معدنی	O	آنالیز عنصری (EA)	۶/۰۰۰/۰۰۰
ترکیبات آلی و معدنی	H	آنالیز عنصری (EA)	۶/۰۰۰/۰۰۰
ترکیبات آلی و معدنی	C,N	آنالیز عنصری (EA)	۵/۰۰۰/۰۰۰
ترکیبات آلی و معدنی	O, H	آنالیز عنصری (EA)	۷/۰۰۰/۰۰۰

- دانشجویان، اساتید و پژوهشگران مراکز تحقیقاتی از ۱۵ تا ۲۰٪ تخفیف ویژه برخوردار می شوند.
- در مورد آنالیزهای خاص ایزوتوپی در نمونه های گوناگون از جمله نمونه های زمین شناسی، اقیانوس شناسی، کشاورزی، تعیین اصالت مواد غذایی، محیط زیست، نفت، گاز، پتروشیمی، سایر پروژه ها و هزینه آماده سازی نمونه های مختلف لطفاً با آزمایشگاه تحقیقات ایزوتوپ های پایدار تماس بگیرید.
- نرخ های اعلامی براساس یکبار آنالیز می باشد. لطفاً در صورت نیاز به تکرار موارد را اعلام فرمایید. هزینه هربار تکرار محاسبه و دریافت خواهد شد.