

Jednoduchý Enzymatický Test na detekci přítomnosti atrazinu ve vodách

Tento jednoduchý enzymatický test je určen pro rychlou detekci atrazinu ve vodách jak v prostředí analytické laboratoře, tak i v terénu. Test nevyžaduje žádné speciální vybavení a umožní Vám ověření či vyloučení přítomnosti atrazinu ve Vašem vzorku.

Stanovení je založeno na imunochemické reakci atrazinu se specifickou protilátkou, která probíhá v mikrozkuhavce. Výsledek testu je ukončen barevnou změnou, kde intenzita vzniklého zabarvení je nepřímo úměrná koncentraci atrazinu ve vzorcích vod.



JEDNODUCHÝ ENZYMATICKÝ TEST NABÍZÍ

- současné stanovení čtyř libovolných vzorků vod v průběhu jedné a půl hodiny
- k analýze Vám postačí malé množství vzorku (cca 0.5 ml) bez jakékoliv předchozí úpravy
- souprava obsahuje vše potřebné k úspěšnému provedení rychlého testu
- snadnou proveditelnost a vyhodnocení jak v laboratorním prostředí, tak i v provozu či v terénu
- negativní a dva pozitivní kontrolní vzorky jsou součástí soupravy a jsou testovány souběžně s analyzovanými vzorky
- první pozitivní kontrola PK1 obsahuje 0.1 ug atrazinu na litr vody, což odpovídá limitní koncentraci atrazinu v pitné vodě (Vyhláška Ministerstva zdravotnictví ČR č. 376/2000 Sb.)
- druhá pozitivní kontrola PK2 obsahuje 0.5 ug atrazinu na litr vody, což odpovídá limitní koncentraci atrazinu v povrchových vodách (nařízení vlády č. 61/2003 Sb.)

Katalogové číslo produktu **EET 00309**



Vyvinuto ve spolupráci
s Výzkumným ústavem
veterinárního lékařství Brno.



SEDIUM RD s. r. o.
Biotechnologické centrum
Nemošice 29, 530 03 Pardubice
Česká republika
tel.: +420 466 301 322
Fax: +420 466 301 321
www.sedium-rd.cz
lab@sedium-rd.cz