

TESTOVAL[®] AMMONIUM (AMONIAK)

Nr kat. 410680 cały zestaw

Nr kat. 410681 zestaw uzupełniający odczynników + łyżeczka

Nr kat. 410682 kuweta z paletą barw

Kolorymetryczny zestaw do analizy zawartości amoniaku NH_4^+ w wodzie w zakresie 0-10 mg /l

Wyjąć kuwetkę z pudełka palety barw i napełnić do wysokości znaku, dodać 5 kropli odczynnika A, zamieszać czerwoną łyżeczką, następnie dodać 1 płaską łyżeczkę odczynnika B i znowu zamieszać. Pozostawić na 5 minut, a następnie dodać 10 kropli odczynnika C, zamieszać i odczekać 5 minut. Po wstawieniu kuwetki z powrotem do pudełka z paletą barw skierować całość ku światłu lub jasnemu tłu i porównać barwę próbki z paletą barw, przy której podano odpowiadające poszczególnym barwom zawartości amoniaku.

Jeśli barwa badanej próbki jest mocniejsza niż najciemniejsza w palecie barw to należy próbkę rozcieńczyć 1: 10. W tym celu do probówki należy wlać badaną wodę do wysokości dolnego znaku i dopełnić wodą niezawierającą amoniaku (np. destylowaną) do górnego znaku. Tak przygotowaną próbkę wlać do wymytej kuwetki i dalej prowadzić analizę tak jak opisano powyżej, a wynik z porównania barw pomnożyć przez 10.

UWAGA:

Przy badaniu wody niezawierającej w ogóle amoniaku, próbka zabarwia się na intensywnie na żółty kolor.

Próbka wody powinna mieć temperaturę pokojową tj. 20-25 st.

IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Odczynnik „A”

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS05 substancje korodujące metale, substancje żrące

H290 Może powodować korozję metali

Skin Corr. 1A H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania: wodorotlenek sodu

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H290 Może powodować korozję metali.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Importer i dystrybutor : Perfect Water Systems Sp. z o.o., Warszawa tel. +48 22 843 69 96
www.perfectwater.com.pl

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P260 Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Odczynnik „B”

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia brak

Hasło ostrzegawcze brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

Odczynnik „C”



GHS07 substancje drażniące

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania : tymol, Nitroprusydek sodu

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H290 Może powodować korozję metali.

H315 Działa drażniąco na skórę

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.