

TESTOVAL[®] EISEN(II)+(III) GELÖST 0–10mg/l ŻELAZO (II) i (III) ROZPU SZCZONE 0–10mg/l

Nr kat. 410544 cały zestaw

Nr kat. 410545 zestaw uzupełniający odczynników + łyżeczka + pipeta

Nr kat. 410546 kuweta z paletą barw

Kolorymetryczny zestaw do analizy zawartości rozpuszczonego żelaza II i III w wodzie w zakresie 0-10 mg Fe/l

Instrukcja użycia

1. Należy wyjąć z zestawu wzorców prostopadłościenną plastikową kuwetę i napełnić ją próbka badanej wody aż do widocznego znaku na bocznej ścianie.
2. Następnie należy dodać do niej za pomocą pipetki 5 kropli ciekłego odczynnika A oraz 1 łyżkę miarową sypkiego odczynnika B oraz wymieszać dokładnie całość w kuwecie za pomocą czerwonej łyżeczki.
3. Po 5 minutach należy dodać 2 pełne pojemności pipety odczynnika ciekłego C i ponownie dokładnie wymieszać zawartość kuwетки (pipetę należy napełniać do widocznego znaku na niej).
4. Kuwetę wstawić z powrotem do zestawu wzorców i odczekać 2 minuty.
5. Po tym czasie zestaw wzorców skierować pod światło albo na jasne tło i porównać odcień środkowego pola z otaczającymi je dookoła wzorcami mieszczącymi się w polach zewnętrznych.
6. Odczytać zawartość żelaza w badanej próbce ze wzorca o intensywności barwy najbardziej zbliżonej do próbki barwy wody.
7. Jeżeli odcień koloru środkowego pola jest intensywniejszy od najintensywniejszego z wzorców należy badaną próbkę powtórzyć tzn. rozcieńczyć w stopniu 1:10 i ponownie wykonać badanie.

Do dokładnego uzyskania takiego rozcieńczenia służy załączona probówka plastikowa.

Badaną wodę należy wlać do probówki do poziomego dolnego znaku, a następnie dopełnić do górnego znaku wodą niezawierającą żelaza np. wodą destylowaną.

Tak przygotowaną probówkę należy przelać do kuwety prostopadłościennej, uprzednio wypłukanej w wodzie destylowanej.

Badanie należy przeprowadzić ponownie w sposób jak opisany powyżej w pkt.

Otrzymaną zawartość żelaza należy następnie pomnożyć przez 10.

UWAGA:

Za pomocą tego zestawu mogą być określone nawet małe zawartości żelaza.

Zastosowane tutaj odczynniki są wyjątkowej czystości i czułości. Mają one jednak ograniczoną czasowo trwałość, dlatego też prosimy Państwa o zwrócenie uwagi na datę upływu terminu ważności.



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

IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Odczynnik A

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem Wm (E) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.



GHS05 substancje korodujące metale, substancje żrące
Met. Corr.1 H290 Może powodować korozję metali.



GHS07 substancje drażniące

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

STOT SE 3 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Hasło ostrzegawcze Uwaga

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania : chlorowodór

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

H290 Może powodować korozję metali.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261 Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy.

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.

Odczynnik B

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

Odczynnik C

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.