

TESTOVAL[®] MANGAN 0 – 0,5 mg/l

Nr kat. 410660 cały zestaw

Nr kat. 410661 zestaw uzupełniający odczynników

Nr kat. 410662 kuweta z paletą barw

Kolorymetryczny zestaw do analizy zawartości manganu w wodzie w zakresie 0-0,5 mg Mn/l

Dla otrzymania prawidłowego wyniku badania należy postępować zgodnie z instrukcją oraz kontrolować czas reakcji.

Optymalna temperatura próbki powinna oscylować pomiędzy 20-25° C.

Wyjąć kwadratową kuwetę pomiarową z komparatora – urządzenia do porównywania barw, przepłukać i napełnić do kreski badaną wodą. Dodać 5 kropli reagenta A, 5 kropli reagenta B i rozpuścić delikatnie mieszając czerwoną łyżeczką. Przezroczystą łyżeczkę dodać reagenta C i wymieszać czerwoną łyżeczką. Odczekać 15 min, umieścić kwadratową kuwetę w komparatorze. Trzymając komparator pod światło lub naprzeciw jasnego tła porównać kolor badanej próbki ze wzornikiem a następnie odczytać wartość Mn w mg/l. Po wykonaniu badania kwadratową kuwetę przepłukać czystą wodą.

Jeśli kolor badanej próbki jest ciemniejszy niż wzorniki w komparatorze (powyżej 0,5 mg/l) należy próbkę wody rozcieńczyć. W tym celu należy wypełnić wyskalowaną plastikową menzurkę do wartości 1 ml lub 5ml badaną wodą a następnie rozcieńczyć czystą wodą bez Mn, np. wodą destylowaną do poziomu 10 ml. Tak przygotowaną próbkę wody przelać do czystej kwadratowej kuwety i postępować, jak opisano powyżej. Otrzymany wynik mnożyć przez 2 lub przez 10.



Xi Produkt drażniący

Zestawy R:

36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

Zestawy S:

23 Nie wdychać pary/rozpylacza

26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

Odczynnik A



F Produkt wysoce łatwopalny

Zestawy R:

11 Produkt wysoce łatwopalny.

Zestawy S:

7/9 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym.

16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

Odczynnik B



O Produkt utleniający

Zestawy R:

8 Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar.

Zestawy S:

17 Nie przechowywać razem z materiałami zapalnymi.

60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

Odczynnik C

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