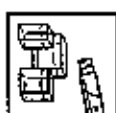
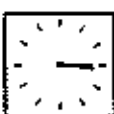


Blanc
d'échantillonPour photomètres **MPM 1500/1000**
(Réglage du zéro)Verser 10 ml d'eau
dialysée dans un tube
vidéTube RK 14 :
WTW - Ref. 250 620+ 2 micro-culottes bleues
du réactif Cl₂-1ADissoudre
immédiatement+ 4 gouttes de réactif
Cl₂-3A (Chlore libre)
(resp.
Cl₂-2A (Chlore total))Mélanger
immédiatement

Verser dans une cuve

Temps de réaction
1 minute

Mesurer

Modèle **14828**
Chlore (Cl₂)
Chlore libre et total

Réactifs pour mesures en cuves

Modèle	WTW - Ref. 250 429	Modèle 14828
Norme de sécurité	Voir étiquettes	
Matériau	Détermination du chlore avec le dihalogène-p-oxénylène diamine.	
Application :	Pour eaux potables, eaux usées et eaux de mer après dilution	
Interférences :	La surconcentration de chlore peut conduire à des résultats par défaut.	
Référence :	Le contrôle de plausibilité s'effectue par dilution.	
Coefficient de variation :	< 5 %	
Stockage	Entre 5 °C et 25 °C (Voir la date sur les étiquettes).	
Conservation de l'échantillon	☐ Mesurer immédiatement après dilution.	

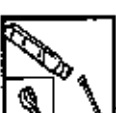
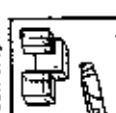
Plage de mesure

Standard:

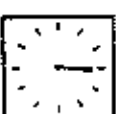
Echantillon	Cuve	Plage de mesure	Facteur
10 ml	10 mm	0,10 - 8,00 mg/l Cl ₂	MPM 1500/1000 03,85

Procédure

Chlore libre

Verser 10 ml d'échantillon
dans un tube videTube RK 14 :
WTW - Ref. 250 620+ 2 micro-culottes bleues
de réactif Cl₂-1ADissoudre
immédiatement+ 4 gouttes de
réactif Cl₂-3AMélanger
immédiatement

Verser dans une cuve

Temps de réaction
1 minute

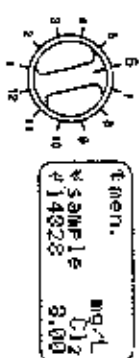
Mesurer

Chlore total

La concentration du chlore total est déterminée dans une opération analogue. Au lieu du réactif Cl₂-3A, on utilise le réactif Cl₂-2A.

Mesure

MPM 2010/3000



Régler le filtre
position 8.

Sélectionner la
méthode 14828.

Pas besoin du réglage du zéro !



Temp. mën. 2.39
V. sample 14828
C12

Positionner le
tube avec
l'échantillon. La valeur de la mesure
est affichée
(Exemple).

A partir des versions de software :

MPM 3000: Version A resp. 1.0 (25.8.92)

MPM 2010: Version E (2.4.93)

MPM 1500/1000



Positionner le filtre
IL 820 dans le
compartiment
références visibles.

Réglage du zéro :

Positionner le tube zéro
(bouclon blanc) dans
le porte-cuve.



Presser la touche N.

N

F

Entrer Facteur
Voir page de mesure).



Mesure de
l'échantillon :

Positionner le tube
d'échantillon dans le
porte-cuve.

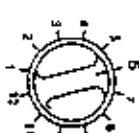
Presser la touche M.
La valeur est affichée
en mg/l

M

Plage de mesure



Modèle 14828



Régler le filtre
position 5

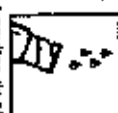
Echantillon	Cuve	Plage de mesure	Facteur
10 ml	14 mm	0.07 - 5.71 mg/l Cl ₂	02.75
10 ml	10 mm	0.10 - 8.00 mg/l Cl ₂	03.95
10 ml	20 mm	0.05 - 4.00 mg/l Cl ₂	01.92
10 ml	50 mm	0.02 - 1.50 mg/l Cl ₂	00.77

Blanc
d'échantillon

Nécessaire dans le cas d'échantillons ou colorés ou
troubles seulement.



Verser 10 ml d'échantillon
dans un tube vide



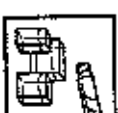
* 4 gouttes de réactif
Cl₂-3A (Chlore libre)
resp.



Mélanger immédiatement

Tube RK 14:
WTW - Réf. 250 820

Cl₂-2A (Chlore total)



Verser dans une cuve



Temps de réaction
5 minute



Mesurer
(Voir mode d'emploi de
l'instrument)