

## Analyse des eaux par comparateurs colorimétriques visuels

- ▶ kits complets prêts à l'emploi
- ▶ détermination rapide des concentrations de substances
- ▶ modèle avec cuve de compensation pour échantillons troubles ou colorés

### Technique en 3 étapes :

- 1- remplir le comparateur (simple ou double cuve) avec l'échantillon à analyser
- 2- ajouter les réactifs (liquides et/ou solides); fermer le comparateur et agiter son contenu
- 3- lecture du résultat directement en mg/l après expiration du temps de réaction par comparaison des couleurs sur l'échelle de couleurs témoins (carton ou disque)

- composition des kits :
  - échelle de couleur témoin (carte ou disque)
  - réactifs
  - mini-syringe pour dosage précis
  - réceptacles de prélèvement
  - technique
- kits livrés complets et prêts à l'emploi
- réassortiment en réactif possible



détermination	type	gamme	dosages	référence kit complet	Prix HT	référence réassortiment	Prix HT
Acide cyanurique	E	10 à 100 mg/l Cyanure	les 100	MN931023		MN931223	
Aluminium	E	0,10 à 0,50 mg/l Al <sup>3+</sup>	les 50	MN931006		MN931206	
Ammonium (fort)	E	0,5 à 15,00 mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	les 50	MN931010		MN931210	
Ammonium (faible)	A	0,2 à 3,00 mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	les 50	MN935012		-	
Ammonium (faible)	E	0,2 à 3,00 mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	les 50	MN931008		MN931208	
Ammonium (très faible)	HE	0,02 à 0,50 mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	les 110	MN920006		MN920106	
Chlore	A	0,25 à 2,00 mg/l Cl <sub>2</sub>	les 150	MN935019		-	
Chlore	E	0,1 à 2,00 mg/l Cl <sub>2</sub>	les 150	MN931015		MN931215	
Chlore libre	E	0,1 à 2,00 mg/l Cl <sub>2</sub>	les 150	MN931016		MN931216	
Chlore (faible)	HE	0,02 à 0,60 mg/l Cl <sub>2</sub>	les 160	MN920015		MN920115	
Chlore + pH (piscine)	E	0,1 à 2,00 mg/l Cl <sub>2</sub> 6,9 à 8,20 pH	les 150	MN931090		MN931290	
Chlorure	E	1 à 60,00 mg/l Cl <sup>-</sup>	les 90	MN931018		MN931218	
Chrome (VI)	E	0,02 à 0,50 mg/l Cr (VI)	les 140	MN931020		MN931220	
Cuivre (fort)	E	0,1 à 1,50 mg/l Cu <sup>2+</sup>	les 100	MN931037		MN931237	
Cuivre (faible)	HE	0,04 à 0,50 mg/l Cu <sup>2+</sup>	les 150	MN920050		MN920150	
Cyanure (fort)	E	0,01 à 0,20 mg/l CN <sup>-</sup>	les 100	MN931022		MN931222	
Cyanure (faible)	HE	0,002 à 0,04 mg/l CN <sup>-</sup>	les 55	MN920028		MN920128	
DEHA	E	0,01 à 0,30 mg/l DEHA	les 125	MN931024		MN914243	
Détergents anioniques	E	0,1 à 5,00 mg/l MBAS	les 50	MN931050		MN931250	
Détergents cationiques	E	1 à 20,00 mg/l CTAB	les 50	MN931051		MN931251	
Fer (I)	E	0,04 à 1,00 mg/l Fe <sup>+</sup>	les 200	MN931025		MN931225	
Fer (II)	E	0,04 à 1,00 mg/l Fe <sup>2+</sup>	les 100	MN931026		MN931226	
Fer (I)	HE	0,01 à 0,20 mg/l Fe <sup>+</sup>	les 300	MN920040		MN920140	
Hydrazine	E	0,05 à 0,40 mg/l N <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	les 130	MN931030		MN931230	
Manganèse (fort)	E	0,1 à 1,50 mg/l Mn	les 70	MN931038		MN931238	
Manganèse (faible)	HE	0,03 à 0,50 mg/l Mn	les 100	MN920055		MN920155	
Nickel	E	0,1 à 1,50 mg/l Ni <sup>2+</sup>	les 150	MN931040		MN931240	
Nitrate	A	2 à 50,00 mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	les 100	MN935065		-	
Nitrate	E	1 à 50,00 mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	les 100	MN931041		MN931241	
Nitrite	A	0,05 à 1,00 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	les 200	MN935066		-	
Nitrite	E	0,02 à 0,50 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	les 120	MN931044		MN931244	
Nitrite (faible)	HE	0,005 à 0,10 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	les 150	MN920063		MN920163	
Oxygène	E	1 à 10,00 mg/l O <sub>2</sub>	les 50	MN931088		MN931288	
pH 5 à 9	A	5 à 9,00 pH	les 200	MN935075		-	
pH 4,0 à 9,0	E	4,0 à 9,00 pH	les 450	MN931066		MN931266	
pH 4,0 à 10,0	HE	4,0 à 10,00 pH	les 500	MN920074		MN920174	
Phosphate	A	2 à 20,00 mg/l PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	les 70	MN935079		-	
Phosphate (fort)	E	0,2 à 5,00 mg/l P	les 80	MN931084		MN931284	
Phosphate (faible)	HE	0,05 à 1,00 mg/l P	les 300	MN920082		MN920182	
Phosphate (DEV)	HE	0,01 à 0,25 mg/l P	les 100	MN920080		MN920180	
Potassium	E	2 à 15,00 mg/l K <sup>+</sup>	les 60	MN931032		MN931232	
Silice (fort)	E	0,2 à 3,00 mg/l SiO <sub>2</sub>	les 80	MN931033		MN931233	
Silice (faible)	HE	0,01 à 0,30 mg/l Si	les 120	MN920087		MN920187	
Sulfate	E	25 à 200,00 mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	les 100	MN914035		MN914235	
Sulfure	HE	0,1 à 0,80 mg/l SO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	les 90	MN931094		MN915208	
Zinc	E	0,5 à 3,00 mg/l Zn <sup>2+</sup>	les 120	MN931098		MN931298	

### Kits A - simples



- une seule cuve à déplacer sur une échelle de couleurs
- comparer la couleur de la solution finale avec l'échelle de couleurs en vue de dessus

### Kits E - économiques



- avec porte-cuves, deux cuves et une échelle de couleurs : prise en compte de la turbidité et/ou de la coloration de l'échantillon à analyser
- comparer des solutions finales aux couleurs témoins en déplaçant le support de tubes sur l'échelle colorimétrique

### Kits HE - haute sensibilité



- avec porte-cuves, deux cuves et disque avec échelle de couleurs : permet de prendre en compte la turbidité et/ou la coloration de l'échantillon à analyser
- comparer la couleur des solutions finales aux couleurs témoins en faisant tourner le disque