

Bandelettes réactives Quantofix® pour l'analyse de l'eau

- ▶ déterminations quantitatives
- ▶ lecture directe
- ▶ économique : pas d'appareillage



Bandelettes pour dureté de l'eau

- la dureté de l'eau dépend de son contenu en sels de calcium et de magnésium
- en Europe, la dureté de l'eau se mesure en "degré de dureté", l'unité de mesure dépend du pays, aux USA, la dureté de l'eau est exprimée en "mg/l CaCO₃"
- **bandelettes multi-tests MN91326** : mesure de la dureté totale, de la dureté carbonatée et du pH

Les bandelettes réactives indiquent une valeur en °d à convertir suivant le tableau :

France	1 °f = 10	mg/l	CaCO ₃
Allemagne	1 °d = 10	mg/l	CaCO ₃
Angleterre	1 °e = 14,3	mg/l	CaCO ₃
1 °d =	1,78	°f	
1 °d =	1,25	°e	
1 °d =	0,178	mmol/l	

- détermination de la concentration en ions dans les eaux ou dans d'autres substances
- la lecture se fait par simple comparaison de couleur entre la bandelette et l'échelle colorée
- bandelette longueur 95 mm
- dessiccant dans chaque boîte



détermination	gamme										référence	Prix HT			
Acide ascorbique (Vitamine C)	0	50	100	200	300	500	1000	2000	mg/l		MN91314	les 100			
Aluminium	0	5	20	50	200	500	mg/l	Al ³⁺	MN91307	les 100					
Ammonium	0	10	25	50	100	200	400	mg/l	NH ₄ ⁺	MN91315	les 100				
Arsenic 50	0	0,05	0,1	0,5	1	1,7	3	mg/l	As ^{3+/5+}	MN91332	les 100				
Arsenic 10	0	0,01	0,025	0,1	0,5	mg/l	As ^{3+/5+}	MN91334	les 100						
Calcium	0	10	25	50	100	mg/l	Ca ²⁺	MN91324	les 60						
Chlore	0	1	3	10	30	100	mg/l	Cl ₂	MN91317	les 100					
Chlore sensitive	0	0,1	0,5	1	3	10	mg/l	Cl ₂	MN91339	les 100					
Chlorure	0	500	1000	1500	2000	>3000	mg/l	Cl ⁻	MN91321	les 100					
Chromate	0	3	10	30	100	mg/l	CrO ₄ ²⁻	MN91301	les 100						
Cobalt	0	10	25	50	100	250	500	1000	mg/l	Co ²⁺	MN91303	les 100			
Cuivre	0	10	30	100	300	mg/l	Cu ⁺²⁺	MN91304	les 100						
Cyanure	0	1	3	10	30	mg/l	CN ⁻	MN91318	les 100						
Dureté / pH	0	5	10	15	20	25	°d totale		MN91326	les 100					
	0	3	6	10	15	20	d carbonatée								
	6,4	6,8	7,2	7,6	8,0	8,4	pH								
Dureté totale gamme faible	<3	<4	<7	<14	<21	°d		MN91220	les 100						
Dureté totale gamme forte	>3	>5	>10	>15	>20	>25	°d		MN91201	les 100					
Dureté carbonatée	0	3	6	10	15	20	°d		MN91323	les 100					
EDTA	0	100	200	300	400	mg/l	EDTA	MN91335	les 100						
Étain	0	10	25	50	100	250	500	mg/l	Sn ²⁺	MN91309	les 100				
Formaldéhyde	0	10	20	40	60	100	200	mg/l	HCHO	MN91328	les 100				
Lubrheck	0	15	50	75	130	200	mmol/l	KOH	MN91336	les 100					
Iodure potassium	seuil de détection 1 mg/l (rouleau de 5 mètres)										KL	MN90754	5 mètres		
Molybdène	0	5	20	50	100	250	mg/l	Mo ⁶⁺	MN91325	les 100					
Nickel	0	10	25	50	100	250	500	1000	mg/l	Ni ²⁺	MN91305	les 100			
Nitrate	0	10	25	50	100	250	500	mg/l	NO ₃ ⁻	MN91313	les 100				
Nitrite (gamme faible)	0	1	5	10	25	50	mg/l	NO ₂ ⁻	MN91311	les 100					
Nitrite (gamme forte)	0	0,1	0,3	0,6	1	2	3	g/l	NO ₂ ⁻	MN91322	les 100				
Nitrite / pH	0	1	5	10	20	40	80	mg/l	NO ₂ ⁻	MN91338	les 100				
	6,0	6,4	6,7	7,0	7,3	7,6	7,9	8,2	8,4			8,6	8,8	9,0	9,3
Peroxyde (gamme faible)	0	0,5	2	5	10	25	mg/l	H ₂ O ₂	MN91319	les 100					
Peroxyde (gamme forte)	0	1	3	10	30	100	mg/l	H ₂ O ₂	MN91312	les 100					
Peroxyde (gamme très forte)	0	50	150	300	500	800	1000	mg/l	H ₂ O ₂	MN91333	les 100				
Phosphate	0	3	10	25	50	100	mg/l	PO ₄ ³⁻	MN91320	les 100					
Potassium	0	200	400	700	1000	1500	mg/l	K ⁺	MN91316	les 100					
QUAT (Chlorure de benzalkonium)	0	10	25	50	100	250	500	1000	mg/l		MN91337	les 100			
Sulfate	0	<200	>400	>800	>1200	>1600	mg/l	SO ₄ ²⁻	MN91329	les 100					
Sulfite	0	10	25	50	100	250	500	1000	mg/l	Na ₂ SO ₃ ⁻	MN91306	les 100			
Zinc	0	2	5	10	25	50	100	mg/l	Zn ²⁺	MN91310	les 100				