

bandelette semi-quantitative

- analyse colorimétrique simple et rapide
- précision accrue dans les gammes basses

Boîte de 50 bandelettes 8 x 75 mm dont la couleur varie en fonction de la concentration de l'ion. Lecture du résultat par comparaison avec une échelle de couleur imprimée sur la boîte.

dosage	gamme	bandelette	/lot
alcalinité total	0-40-80-120-180-250-425-1000 ppm	1179-2937	/50
chlore libre	0-0,05-0,1-0,2-0,4-0,5-0,8-1,0-2-0,5-0 ppm	1170-2947	/50
chlore libre	0-0,05-0,1-0,2-0,4-0,6-0,8-1,2-1,5-2,0-2,6-4-0-6,0 ppm	1171-2947	/50
chlore libre	1,0-5,0-10-20-40-80-120 ppm	1172-2947	/50
chlore libre	0-25-50-100-200-300-400-500-750 ppm	1173-2947	/50
chlore total	0-0,05-0,1-0,15-0,2-0,5-0,8-1,0-4-0-10,0 ppm	1174-2947	/50
chlore total	0-5-10-20-30-40-60-80 ppm	1175-2947	/50
chlorure	0-50-100-250-500 ppm	1176-2947	/50
fer (Fe ²⁺)	0-0,1-0,3-1-5 ppm	1177-2947	/25
fer total (Fe ²⁺ et Fe ³⁺)	0-0,02-0,05-0,1-0,2-0,3-0,5-0,75-1,0-2,0-5,0 ppm	1171-2957	/25
mercure	0-0,002-0,005-0,01-0,02-0,04-0,08 ppm	1172-2957	/50
mercure	<50-50-100-200-500-1000 ppb	1173-2957	/50
métaux lourds (Co, Cd, Zn, Cu,...)	<10-20-50-100-200-400 µg/l	1174-2957	/50

bandelette Sensafe™

Le réactif est imprégné sur une membrane fixée sur la languette. L'échantillon traverse la membrane, la réaction est plus rapide et le changement de couleur plus facile à évaluer.

bandelette Waterworks™

Le réactif est imprégné sur un pad au bout de la languette. Lecture directe en ppm (mg/l) ou ppb (µg/l).

dosage	gamme	bandelette	/lot
nitrate/nitrite	NO ₃ : 0-0,05-2,0-5-10-20-50 ppm NO ₂ : 0,15-0,3-1-1,5-3-10 ppm	1175-2957	/50
peroxyde d'hydrogène	0-0,5-2,0-5,0-10-25-50-100 ppm 0,05-0,3-0,5-1,0-2,0-4,0 ppm	1176-2957 1177-2957	/50 /50
pH et alcalinité total	pH : 6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0 TA : 0-80-120-180-240-360 ppm	1179-2957	/50
phosphate	0-200-400-600-1000-2500 ppb	1178-2957	/50
pH, alcalinité total, chlore total, dureté total	pH : 2-4-5-6-5-8-5-9,5-10-12 TA : 0-40-80-120-180-240-500 ppm chlore total : 0-0,02-1-4-10 ppm dureté total : 0-50-120-250-425-1000 ppm	1170-2967	/25
pH, TA, chlore libre, chlore total, dureté totale	pH : 6,2-6,8-7,2-7,8-8,4 TA : 0-40-80-120-180-240 ppm chlore libre : 0-0,05-1,2-4-10 ppm chlore total : 0-0,05-1-2-4-10 ppm dureté totale : 0-25-50-120-250-425 ppm	1171-2967	/50

bandelette semi-quantitative Quantofix®

MACHEREY - NAGEL

- pour le terrain ou le laboratoire
- test rapide par comparaison de couleur

Boîtes de 100 bandelettes 6 x 95 mm dont la couleur varie en fonction de la concentration de l'ion. A comparer avec une échelle de couleur imprimée sur la boîte.

Simple et rapide : immerger puis lire.

Réactif breveté pour analyses semi-quantitatives rapides. Précision accrue et lecture directe en mg/l. Couvercle du tube muni d'une cartouche dessiccante assurant une conservation supérieure à 2 ans (à +30°C). Idéal pour une analyse de terrain ou de laboratoire.

1



2



3



papier test® qualitatif pour ions

- analyse par virage de couleur

Papier test pour détermination qualitative de la présence d'ions. Le papier change instantanément de couleur en présence de l'ion recherché si la concentration est supérieure à la limite de sensibilité. Livré en boîte de 100 ou 200 languettes 20 x 70 mm, rouleau longueur 5 m, 40 ou 50 feuillets.

dosage	gamme	Quantofix®	/lot
acide ascorbique	0-50-100-200-300-500-1000-2000 mg/l vit. C	1047-4491	/100
aluminium ⁽¹⁾	0-5-20-50-200-500 mg/l Al ³⁺	1018-6080	/100
ammonium ⁽¹⁾	0-10-25-50-100-200-400 mg/l NH ₄ ⁺	1058-7302	/100
arsenic ⁽¹⁾	0-0,01-0,025-0,05-0,1-0,5 mg/l As ³⁺ As ⁵⁺	1058-1363	/100
arsenic ⁽¹⁾	0-0,05-0,1-0,5-1,0-1,7-3,0 mg/l As ³⁺ , As ⁵⁺	1187-4492	/100
calcium ⁽¹⁾	0-10-25-50-100 mg/l Ca ²⁺	1068-5811	/ 60
chlore ⁽¹⁾ libre	0-1-3-10-30-100 mg/l Cl ₂	1025-8390	/100
chlorure	0-500-1000-1500-2000-3000 mg/l Cl ⁻	1016-7430	/100
chromate ⁽¹⁾	0-3-10-30-100 mg/l CrO ₄ ²⁻	1010-0441	/100
cobalt	0-10-25-50-100-250-500-1000 mg/l Co ²⁺	1049-0611	/100
cuivre	0-10-30-100-300 mg/l Cu ²⁺ /Cu ⁺	1053-6732	/100
cyanure ⁽¹⁾	0-1-3-10-30 mg/l CN ⁻	1071-1811	/100
dureté carbonatée	0-5-11-18-27-36 °F, CaCO ₃	1067-5811	/100
dureté totale ⁽²⁾	5-9-18-27-36-45 °F, CaCO ₃ /MgCO ₃	1063-2381	/100
EDTA	0-100-200-300-400 mg/l	1055-4598	/100
étain	0-10-25-50-100-250-500 mg/l Sn ²⁺	1077-1801	/100
formaldéhyde ⁽¹⁾	0-10-20-40-60-100-200 mg/l HCHO	1023-8390	/100
molybdène ⁽¹⁾	0-5-20-50-100-250 mg/l Mo ⁶⁺	1006-3171	/100
nickel	0-10-25-50-100-250-500-1000 mg/l Ni ²⁺	1010-0491	/100
nitrate/nitrite	0-10-25-50-100-250-500 mg/l NO ₃ 0-1-5-10-20-40-80 mg/l NO ₂ ⁻	1038-4071	/100
nitrite	0-0,1-0,3-0,6-1-2-3 g/l NO ₂ ⁻	1012-7480	/100
nitrite	0-1-5-10-20-40-80 mg/l NO ₂ ⁻	1047-4841	/100
ozone dans l'air	90, 150, 210 µg/m ³ O ₃	1064-8192	/ 12
peroxyde	0-0,5-2-5-10-25 mg/l H ₂ O ₂	1052-8482	/100
peroxyde	0-1-3-10-30-100 mg/l H ₂ O ₂	1015-9960	/100
peroxyde	0-50-150-300-500-800-1000 mg/l H ₂ O ₂	1023-3952	/100
phosphate ⁽¹⁾	0-3-10-25-50-100 mg/l PO ₄ ³⁻	1068-6351	/100
potassium ⁽¹⁾	0-200-400-700-1000-1500 mg/l K ⁺	1069-6351	/100
sulfate	200-400-800-1200-1600 mg/l SO ₄ ²⁻	1027-8340	/100
sulfite	0-10-25-50-100-250-500-1000 mg/l SO ₃ ²⁻	1027-1611	/100
zinc ⁽¹⁾	0-2-5-10-50-100 mg/l Zn ²⁺	1041-1591	/100

(1) bandelettes avec réactifs inclus.

(2) échelle en °d et °f.

dosage	limite de sensibilité	papier test®
acide borique, borate	20 mg/l H ₂ BO ₃ , BO ₃ ³⁻	1019-4561 /200
acide cyanhydrique, cyanure	0,2 mg/l HCN, CN ⁻	1134-6504 /5 m
aluminium	10 mg/l Al ³⁺	1047-0712 /100
ammoniaque, ammonium	10 mg/l NH ₃ , NH ₄ ⁺	1134-6524 /200
antimoine	5 mg/l Sb ³⁺	1059-7041 /200
argent	20 mg/l Ag ⁺	1035-8461 /200
arsenic, arsine	0,5 µg/l As, AsH ₃	1021-3952 /200
bismuth	60 mg/l Bi ³⁺	1006-3081 /200
chlore	10/50/100/200 mg/l Cl ₂	1137-6514 /5 m
chlore, halogènes libres	1 mg/l Cl ₂	1079-7282 /200
chrome, chromate	2 mg/l Cr(VI), CrO ₄ ²⁻	1002-3071 /200
cobalt	25 mg/l Co ²⁺	1055-5751 /100
cuivre	5 mg/l Cu ²⁺ , Cu ⁺	1038-8121 /40 feuillets
cuivre II	20 mg/l Cu ²⁺	1041-1292 /200
dioxyde de soufre	10 mg/l SO ₂	1067-8621 /100
eau dans beurre	—	1050-4621 /50 feuillets
fer II	2 mg/l Fe ²⁺	1049-0902 /200
fer II et III	10 mg/l Fe ^{2+/3+}	1065-9532 /100
fluorure, fluorure d'hydrogène	20 mg/l F ⁻ , H ₂ F ₂	1011-7171 /200
huile dans eau et sol	1 mg/l	1013-2251 /100
nickel II	10 mg/l Ni ²⁺	1013-1952 /200
nitrate et nitrite	10 mg/l NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	1130-6514 /5 m
ozone, nitrite, acide nitreux	5 mg/l NO ₂ , HNO ₂ , O ₃	1135-6544 /5 m
plomb	5 mg/l Pb ²⁺	1023-9981 /40 feuillets
potassium	250 mg/l K ⁺	1038-8361 /200
sulfure, acide sulfhydrique*	5 mg/l S ²⁻ , H ₂ S, S ²⁻	1131-6554 /5 m
sulfure, acide sulfhydrique	5 mg/l S ²⁻ , H ₂ S, S ²⁻	1138-6534 /5 m

* sans produit toxique, respecte l'environnement.