

PAPIERS INDICATEURS : CONTRÔLE SEMI-QUANTITATIF D'IONS INDICATOR PAPERS : IONS AND SUBSTANCES CONTROL STRIPS

AVANTAGES

Rapidité : immersion puis lecture

Confort : l'exécution de l'analyse ne nécessite aucun appareil, une languette suffit

Spécificité : les languettes sont très spécifiques ; les perturbations éventuelles peuvent être éliminées par précipitation ou masquage.



ADVANTAGES

Rapidity : immersion then reading

Facility of use : the analysis does not require any apparatus, one strip is enough

Specificity : the strips are very specific : the possible disturbances can be avoided by precipitation or masking.

Papier test Test strips	Echelons (mg/l) – boîte de 100 languettes 6x92mm Range and gradation (mg/l) Box of 100 strips 6 x 92 mm	Référence Reference
Acide Ascorbique Ascorbic acid	0-50-100-200-300-500-1000 2000 mg/l Vitamine C	FMN91314
Acide peracétique Peracetic acid	5-10-20-30-50 mg/l 0-100-150-200-250-300-400-500 mg/l	FMK110084 FMK10001
Aluminium	0-5-20-50-200-500 mg/l mg/ Al ₃ ⁺	1PI017
Amidon iodure de potassium Starch potassium iodide	Rouleau de 5 m / Roll of 5 m Languette 10 x 75 mm 100 unités Strip 10 x 75 mm 100 units Languette 10 x 75 mm 200 unités Strip 10 x 75 mm 200 units	1PI025 1PI046 FMN90758
Ammonium	0-10-25-50-100-200-400 mg/l NH ₄ ⁺	1PI009
Argent / Silver	0,5-1-1,7-3-5-7-10 g/l Ag ⁺	14MT28
Arsenic	0,1-0,5-1-1,7-3 mg/l	1PI071
Calcium	0-10-25-50-100 mg/l Ca ²⁺ 60 languettes/60 strips	FMN91324
Chlore / Chlorine	0-1-3-10-30-100 mg/l Cl ₂	FMN91317
Chlorure / Chloride	0-500-1000-1500-2000->3000 mg/l Cl ⁻	FMN91321
Chromate	0-3-10-100 mg/l CrO ₄ ²⁻	FMN91301
Cobalt	0-10-25-50-100-250-500-1000 mg/l Co ²⁺ 10-30-100-300-1000 mg/l Cr ₂ O ₄	FMN91303 FMK110002
Cuivre / Copper	0-10-30-100-300 mg/l Cu ⁺²⁺	1PI020
Cyanure / Cyanide	0-1-3-10-30 mg/l CN ⁻	FMN91318
Dureté carbonatée Carbonated hardness	0-3-6-10-15-20°d HCO ₃ ⁻ , CO ₃ ⁻	FMN91323
Dureté totale Total hardness	<3, >5, >10, >15, >20, >25°d	1PI021
Etain Tin	0-10-25-50-100-250-500 mg/l Sn ⁺ 10-25-50-100-200 mg/l	1PI022 FMK110028
Fer 1000 / Iron 1000	0-5-20-50-100-250-500-1000 mg/l Fe ^{2+/3+}	1PI024
Fer 100 / Iron 100	0-2-5-10-25-50-100 mg/l Fe ^{2+/3+}	1PI023
Fluorure / Fluoride	0-2-5-10-20-50-100 mg/l F ⁻	1KF003
Formaldéhyde	10-20-40-70-100 mg/l	FMK110036
Huile dans l'eau Oil in water	boîte 100 languettes 20 x 7 mm Box of 100 strips 20 x 70 mm	1PI059
Iodo amidonné Starched iodo	voir amidon iodure de potassium Cf potassium iodide	
Manganèse	2-5-20-50-100 mg/l Mn	14MT31
Molybdène Molybdenum	0-5-20-50-100-250 mg/l Mo ⁶⁺	1PI047

Nickel	0-10-25-50-100-250-500-1000 mg/l Ni ²⁺	1PI026
Nitrate/Nitrite	0-10-25-50-100-250-500 mg/l NO ₃ ⁻ 0-1-5-10-20-40-80 mg/l NO ₂ ⁻	1PI027
Nitrite	0-1-5-10-20-40-80 mg/l NO ₂ ⁻	1PI028
Nitrite 3000	0-0,1-0,3-0,6-1-2-3 g/l NO ₂ ⁻	FMN91322
Ozone	Papier à iode de potassium et amidon uniquement qualitatif Potassium iodide strip and starch only qualitative	FMK109512
pH pH Value	Voir page spécifique papier indicateur pH Cf specific page pH indicative paper	
Peroxyde 100	0-1-3-10-30-100 mg/l H ₂ O ₂	1PI029
Peroxyde 25	0-0,5-2-5-10-25 mg/l H ₂ O ₂ 0-100-200-400-600-800-1000 mg/l H ₂ O ₂	FMN91319 14MT33
Phosphate	0-3-10-25-50-100 mg/l PO ₄ ³⁻	1PI064
Phosphate bleu Blue phosphate	10-25-50-100-250-500 mg/l PO ₄	FMK110428
Plomb Lead	20-40-100-200-500 mg/l	14MT30
Potassium	0-200-400-700-1000-1500 mg/l K ⁺	FMN91316
Sulfate Sulphate	0-400-800-1200-1600 mg/l SO ₄ ²⁻	FMN91329
Sulfite Sulphite	0-10-25-50-100-250-500-1000 mg/l SO ₃ ²⁻	1PI038
Sulfite Sulphite	10-40-80-180-400 mg/l SO ₃	14MT02
Sulfures Sulphides	Papier à l'acétate de plomb Lead acetate strip	FMK109511
Thioglycolate	Papier indicateur qualitatif Qualitative indicator strip	FMK109576
Zinc	0-2-10-25-50-100 mg/l Zn ²⁺ 10-40-100-200-250 mg/l	FMN91310 FMK 110038
Aquariophile Aquarist	Dureté totale : 0-5-10-15-20-25 °d Total hardness Dureté carbonatée : 0-3-6-10-15-20°d Carbonated hardness pH : 6,4-6,8-7,2-7,6-8,0-8,4 pH pH value	FMN91326
Piscine Swimming pool	Chlore libre : 0-1-3-5-10 mg/l (ppm) Cl ₂ Free chlorine (50 languettes/strips) Alcalinité : 0-80-120-180-240 mg/l (ppm) CaCO ₃ (30 feuillets + réactifs) Alkalinity (30 leaves paper + reagents) pH / pH value : 6,4-6,8-7,2-7,6-8,4	FMN90752