

Réactifs également utilisables avec

Sachets de poudre (PP) VARIO et réactifs

| Test | Gamme | Réactif | Réactif liquide | Test en tube | Sachet de poudre |
|---|--|--|-----------------|--------------|---|
| Aluminium | 0 – 0,22 mg/l Al | VARIO Aluminium Reagent, Set F20 constitué de: VARIO Aluminium ECR VARIO Aluminium Hexamine VARIO Aluminium Masking Rgt | ■ | | ■ ■ |
| Ammoniaque | 0 – 0,5 mg/l N | VARIO Ammonia Nitrogen, Set F10 constitué de: VARIO Ammonia Salicylate, F10 VARIO Ammonia Cyanurate, F10 | | | ■ ■ |
| Ammoniaque BG | 0 – 2,5 mg/l N | VARIO Am tube test Reagent, Set LR, F5 constitué de: VARIO Ammonia Salicylate, F5 VARIO Ammonia Cyanurate, F5 VARIO Am Diluent Reagent Low Range | ■ | | ■ ■ |
| Ammoniaque HG | 0 – 50 mg/l N | VARIO Am tube test Reagent, Set HR, F5 constitué de: VARIO Ammonia Salicylate, F5 VARIO Ammonia Cyanurate, F5 VARIO Am Diluent Reagent High Range | | ■ | ■ ■ |
| Azote, total BG | 0 – 25 mg/l N | VARIO TOTAL NITROGEN LR, Set constitué de a) et b): a) VARIO TOTAL NITROGEN HYDROX. LR, Set VARIO TOTAL NITROGEN HYDROX. LR, tubes VARIO TOTAL N PERSULFATE réactif, b) VARIO TOTAL NITROGEN ACID LR/HR, Set VARIO TOTAL NITROGEN réactif A VARIO TOTAL NITROGEN réactif B VARIO TOTAL NITROGEN ACID LR/HR tubes Eau désionisée | ■ | ■ | ■ ■ ■ ■ |
| Azote, total HG | 5 – 150 mg/l N | VARIO TOTAL NITROGEN HR, Set constitué de a) et b): a) VARIO TOTAL NITROGEN HYDROX. HR, Set VARIO TOTAL NITROGEN HYDROX. HR, tubes VARIO TOTAL N PERSULFATE réactif, b) VARIO TOTAL NITROGEN ACID LR/HR, Set VARIO TOTAL NITROGEN réactif A VARIO TOTAL NITROGEN réactif B VARIO TOTAL NITROGEN ACID LR/HR tubes Eau désionisée | ■ | ■ | ■ ■ ■ |
| Brome | 0,05 – 4,5 mg/l Br | VARIO Chlorine TOTAL-DPD, F10 VARIO Chlorine TOTAL-DPD, F10 | | | ■ ■ |
| Chlore libre, combiné et total Dioxyde de chlore | Test visuel jusqu'à 3,5mg/l Cl ₂ 0,01 – 2 mg/l Cl ₂ 0 – 5 mg/l Cl ₂ | VARIO Chlorine FREE-DPD, F5 VARIO Chlorine FREE-DPD, F5 VARIO Chlorine TOTAL-DPD, F5 VARIO Chlorine TOTAL-DPD, F5 VARIO Chlorine FREE-DPD, F10 VARIO Chlorine FREE-DPD, F10 VARIO Chlorine TOTAL-DPD, F10 VARIO Chlorine TOTAL-DPD, F10 VARIO Chlorine FREE-DPD, F25 VARIO Chlorine FREE-DPD, F25 VARIO Chlorine TOTAL-DPD, F25 VARIO Chlorine TOTAL-DPD, F25 | | | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| Chlore, online (libre et total) | 0,035 - 5 mg/l Cl ₂ | Chlorine FREE, Set constitué de: Chlorine, DPD Compound (libre et total) Chlorine FREE, Solution d'indicateur Chlorine FREE, Solution tampon Chlorine TOTAL, Set constitué de: Chlorine, DPD Compound (libre et total) Chlorine TOTAL, Solution d'indicateur | ■ ■ | | ■ ■ |

appareils Hach®*

| Méthode | Applications | Quantité | Code |
|--|---|--|--|
| Eriochrome cyanine R | Eau | 1 Set 100 100 25 ml | 53 50 00 |
| Salicylate | Eau, Eau usée, Eau de mer | 1 Set 2 x 100 2 x 100 | 53 55 00 |
| Salicylate | Eau, Eau usée, Eau de mer | 1 Set 50 50 50 Tubes | 53 56 00 |
| Salicylate | Eau, Eau usée, Eau de mer | 1 Set 50 50 50 Tubes | 53 56 50 |
| Digestion persulfate | Eau, Eau usée | 1 Set 50 50 50 50 100 ml | 53 55 50 |
| Digestion persulfate | Eau, Eau usée | 1 Set 50 50 50 50 100 ml | 53 55 60 |
| Méthode DPD: USEPA accepté pour l'analyse d'eau potable | Eau, Eau usée, Eau de mer | 100 1000 | 53 01 90 53 01 93 |
| Méthode DPD: USEPA accepté pour l'analyse d'eau potable | Eau, Eau usée, Eau de mer | 100 1000 100 1000 1000 | 53 00 90 53 00 93 53 00 80 53 00 83 |
| Méthode DPD: USEPA accepté pour l'analyse d'eau potable | Eau, Eau usée, Eau de mer | 100 1000 100 1000 1000 | 53 01 80 53 01 83 53 01 90 53 01 93 |
| Méthode DPD: USEPA accepté pour l'analyse d'eau potable | Eau, Eau usée, Eau de mer | 100 1000 100 1000 | 53 01 10 53 01 13 53 01 30 53 01 33 |
| Méthode DPD: USEPA accepté pour l'analyse d'eau potable | pour Utilisation dans Hach® CL17 Processus Analyseurs | 1 Set 24 g 473 ml 473 ml | 53 02 10 53 02 00 53 02 22 53 02 23 |
| Méthode DPD: USEPA accepté pour l'analyse d'eau potable | pour Utilisation dans Hach® CL17 Processus Analyseurs | 1 Set 24 g 473 ml | 54 02 10 53 02 00 54 02 22 |



FDS (Fiches De Sécurité) : www.lovibond.com

* HACH® est une marque enregistrée appartenant à l'entreprise HACH Company, Loveland, Colorado. L'utilisation de la marque HACH® n'indique ni un lien avec cette entreprise ni un éventuel consentement de l'entreprise HACH Company relatif à la composition, l'examination ou l'aptitude de ces produits lorsqu'ils sont utilisés dans des spectrophotomètres ou dans d'autres appareils ou systèmes commercialisés sous la marque HACH®.

Réactifs également utilisables avec

Sachets de poudre (PP) VARIO et réactifs

| Test | Gamme | Réactif | Réactif liquide | Test en tube | Sachet de poudre |
|--|--|---|-----------------|--------------|------------------|
| Cuivre | | Chlorine TOTAL, Solution tampon VARIO CU1, F10 | ■ | | ■ |
| DCO BG | 0 – 150 mg/l O ₂ | COD VARIO 0 - 150 mg/l | | ■ ■ ■ | |
| DCO MG | 0 – 1500 mg/l O ₂ | COD VARIO 0 - 1500 mg/l | | ■ ■ ■ | |
| DCO HG | 0 – 15000 mg/l O ₂ | COD VARIO 0 - 15000 mg/l | | ■ ■ | |
| DEHA | 20 - 500 µg/l DEHA | VARIO DEHA REAGENT SET constitué de: VARIO OXYSCAV 1 RGT VARIO DEHA 2 RGT | ■ | | ■ |
| Fer (Fe²⁺, Fe³⁺), dissous | 0 – 3 mg/l Fe 0 – 1,8 mg/l Fe | VARIO Ferro, F10 VARIO IRON TPTZ | | | ■ ■ |
| Fer, total, Fe en Mo | 0,01 - 1,8 mg/l | VARIO (Fe in Mo) Reagent Set constitué de: VARIO (Fe in Mo) Rgt 1 VARIO (Fe in Mo) Rgt 2 | | | ■ ■ |
| Hydrazine | 0,005 – 0,6 mg/l N ₂ H ₄ | VARIO Hydra2 Reagent | ■ | | |
| Manganèse BG | 0 – 0,7 mg/l Mn | VARIO Manganese Reagent, Set LR, F10 constitué de: VARIO Alkaline-Cyanide Reagent Solution VARIO Ascorbic Acid VARIO PAN Indicator Solution | ■ ■ | | ■ |
| Manganèse HG | 0 – 20 mg/l Mn | VARIO Manganese Reagent, Set HR, F10 constitué de: VARIO MANGANESE CITRATE BUFFER, F10 VARIO SODIUMPERIODATE, F10 | | | ■ ■ |
| Molybdate BG | 0,5 – 5 mg/l MoO ₄ | VARIO MOLYBDENUM LR, Set, F10 constitué de: VARIO Molybdenum 1 LR, F10 VARIO Molybdenum 2 LR, F10 | | | ■ ■ |
| Molybdate HG | 0 – 35 mg/l Mo | VARIO MOLYBDENUM HR, Set F10 constitué de: VARIO MOLYBDENUM HR1, F10 VARIO MOLYBDENUM HR2, F10 VARIO MOLYBDENUM HR3, F10 | | | ■ ■ ■ |
| | 0 – 35 mg/l Mo | VARIO MOLYBDENUM HR, Set F25 constitué de: VARIO MOLYBDENUM HR1, F25 VARIO MOLYBDENUM HR2, F25 VARIO MOLYBDENUM HR3, F25 | | | ■ ■ ■ |
| Nitrate | 0 – 30 mg/l N | VARIO NITRA X Reagent, Set constitué de: VARIO NITRA X Test vials VARIO NITRA NITROGEN NITRATE Reag. B Eau désionisée | ■ | | ■ |

appareils Hach®*

| Méthode | Applications | Quantité | Code |
|---------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------|
| | | 473 ml | 54 02 23 |
| | | 1000 | 53 03 03 |
| Dichromate, Digestion | Eau, Eau usée, Eau de mer | 25 Tubes | 2 42 07 20 |
| | | 150 Tubes | 2 42 07 25 |
| | | 25 Tubes, sans mercure | 2 42 07 10 |
| Dichromate, Digestion | Eau, Eau usée, Eau de mer | 25 Tubes | 2 42 07 21 |
| | | 150 Tubes | 2 42 07 26 |
| | | 25 Tubes, sans mercure | 2 42 07 11 |
| | | 150 Tubes, sans mercure | 2 42 07 16 |
| Dichromate, Digestion | Eau, Eau usée, Eau de mer | 25 Tubes | 2 42 07 22 |
| | | 150 Tubes | 2 42 07 27 |
| | | 25 Tubes, sans mercure | 2 42 07 12 |
| | | 1 Set | 53 60 00 |
| PPST | | 100 | |
| | | 100 ml | |
| Fer, total: 1, 10-Phenantroline | Eau, Eau usée, Eau de mer | 100 | 53 05 60 |
| Fer, total: TPTZ | Eau, Eau usée, Eau de mer | 100 | 53 05 50 |
| | | 1 Set | 53 60 10 |
| Fe en Mo | Eau, Eau usée | 100 | 53 03 10 |
| | | 100 | 53 03 20 |
| 4-(Diméthylamino)-benzaldéhyde | Eau, Eau usée, Eau de mer | 100 ml | 53 12 00 |
| | | 1 Set | 53 50 90 |
| PAN | Eau, Eau usée | 60 ml | |
| | | 100 | |
| | | 60 ml | |
| Oxidation periodate | Eau, Eau usée | 1 Set | 53 51 00 |
| | | 100 | |
| | | 100 | |
| Acide mercaptoacétique | Eau, Eau usée | 1 Set | 53 54 50 |
| | | 100 | |
| | | 100 | |
| | | 1 Set | 53 53 00 |
| Acide mercaptoacétique | Eau, Eau usée | 100 | |
| | | 100 | |
| | | 100 | |
| | | 1 Set | 53 54 00 |
| Acide mercaptoacétique | Eau, Eau usée | 100 | |
| | | 100 | |
| | | 100 | |
| | | 1 Set | 53 55 80 |
| Acide chromotropique | Eau, Eau usée | 50 | |
| | | 50 | |
| | | 100 ml | |

FDS (Fiches De Sécurité) : www.lovibond.com

* HACH® est une marque enregistrée appartenant à l'entreprise HACH Company, Loveland, Colorado. L'utilisation de la marque HACH® n'indique ni un lien avec cette entreprise ni un éventuel consentement de l'entreprise HACH Company relatif à la composition, l'examen ou l'aptitude de ces produits lorsqu'ils sont utilisés dans des spectrophotomètres ou dans d'autres appareils ou systèmes commercialisés sous la marque HACH®.



Réactifs également utilisables avec

Sachets de poudre (PP) VARIO et réactifs

| Test | Gamme | Réactif | Réactif liquide | Test en tube | Sachet de poudre |
|---|---|--|-----------------|--------------|------------------|
| Nitrite LR | 0 – 0,3 mg/l N | VARIO NITRI3, F10 VARIO NITRI3, F25 | | | ■ ■ |
| Phosphate | 0 – 2,5 mg/l PO ₄ | VARIO PHOSPHATE RGT, F10 | | | ■ |
| Phosphate, ortho | 0,06 - 5 mg/l PO ₄ | VARIO REACTIVE PHOSPHATE REAGENT SET constitué de: VARIO PHOSPHATE DILUTION TUBE TEST VARIO PHOSPHATE RGT, F10 Eau désionisée | ■ | ■ | ■ |
| Phosphate, Acidolysable et total | acidolysable: 0,02 - 1,6 mg/l P Δ 0,06 - 5 mg/l PO ₄ total: 0,02 - 1,1 mg/l P Δ 0,06 - 3,5 mg/l PO ₄ | VARIO TOTAL & ACID HYDROLYZABLE PHOSPHATE REAGENT SET constitué de: VARIO PHOSPHATE ACID REAG. TUBE TEST Eau désionisée VARIO PHOSPHATE RGT, F10 VARIO SODIUM HYDROXID 1N VARIO SODIUM HYDROXID 1,54N VARIO POTASSIUM PERSULFATE | ■ ■ ■ | ■ | ■ ■ ■ |
| Phosphate, total | 0,02 - 1,1 mg/l P Δ 0,06 - 3,5 mg/l PO ₄ | VARIO TOTAL PHOSPHATE REAGENT SET constitué de: VARIO PHOSPHATE ACID REAG. TUBE TEST VARIO PHOSPHATE RGT, F10 Eau désionisée VARIO SODIUM HYDROXID 1,54N VARIO POTASSIUM PERSULFATE | ■ ■ | ■ | ■ ■ |
| Phosphonate | 0,02 - 125 mg/l PO ₄ | VARIO PHOSPHONATE REAGENT SET constitué de: VARIO Potassium Persulfate F10 VARIO PHOSPHATE RGT, F10 | | | ■ ■ |
| Silice, BG | 0 – 1,6 mg/l SiO ₂ | VARIO SILICA Reagent LR, Set F10 constitué de: VARIO LR SILICA AMINO ACID F VARIO SILICA CITRIC ACID VARIO MOLYBDATE 3 Solution réactif | ■ | | ■ ■ |
| Silice, HG | 0 – 100 mg/l SiO ₂ | VARIO SILICA Reagent HR, Set F10 constitué de: VARIO SILICA HR MOLYBDATE, F10 VARIO SILICA HR ACID RGT, F10 VARIO SILICA CITRIC ACID, F10 | | | ■ ■ ■ |
| Silice, UHG | 0 – 200 mg/l SiO ₂ | VARIO SILICA Reagent HR, Set F25 constitué de: VARIO SILICA HR MOLYBDATE, F25 VARIO SILICA HR ACID RGT, F25 VARIO SILICA HR CITRIC ACID, F25 | | | ■ ■ ■ |
| Sulfate | 0 – 70 mg/l SO ₄ | VARIO Sulpha 4, F10 VARIO Sulpha 4, F25 | | | ■ ■ |
| Triazoles | 1 - 16 mg/l | VARIO Triazole Rgt F25 | | | ■ |

appareils Hach®*

| Méthode | Applications | Quantité | Code |
|---|---------------------------|--|----------------------|
| Diazotation | Eau, Eau usée | 100 100 | 53 09 80 53 09 70 |
| Bleu phosphomolybdique/ Acide ascorbique | Eau, Eau usée, Eau de mer | 100 | 53 15 50 |
| | | 1 Set | 53 52 00 |
| Bleu phosphomolybdique/ Acide ascorbique | Eau, Eau de mer | 50 50 100 ml | |
| | | 1 Set | 53 52 50 |
| Bleu phosphomolybdique/ Acide ascorbique | Eau, Eau de mer | 50 50 100 ml 100 ml 100 ml 50 | |
| | | 1 Set | 53 52 10 |
| Bleu phosphomolybdique/ Acide ascorbique | Eau, Eau de mer | 50 50 100 ml 100 ml 50 | |
| | | 1 Set | 53 52 00 |
| Oxydation UV de persulfate | Eau | 100 200 | |
| | | 1 Set | 53 56 90 |
| Bleu hétéropoly | Eau, Eau de mer | 100 200 2 x 50 ml | |
| | | 1 Set | 53 57 00 |
| Silico-molybdate | Eau, Eau de mer | 100 100 100 | |
| | | 1 Set | 53 59 00 |
| Silico-molybdate | Eau, Eau de mer | 100 100 100 | |
| USEPA accepté pour analyse des eaux usées | Eau, Eau usée, Eau de mer | 100 100 | 53 21 60 53 21 50 |
| Révélation UV par catalyse | Eau | 100 | 53 22 00 |



FDS (Fiches De Sécurité) : www.lovibond.com

* HACH® est une marque enregistrée appartenant à l'entreprise HACH Company, Loveland, Colorado. L'utilisation de la marque HACH® n'indique ni un lien avec cette entreprise ni un éventuel consentement de l'entreprise HACH Company relatif à la composition, l'examination ou l'aptitude de ces produits lorsqu'ils sont utilisés dans des spectrophotomètres ou dans d'autres appareils ou systèmes commercialisés sous la marque HACH®.