

**Kit reattivi standard NANOCOLOR****Macherey Nagel**

Test standard NANOCOLOR® per la più elevata sensibilità e accuratezza. L'utilizzo di cuvette rettangolari, con cammino ottico di 50 mm permette la determinazione anche di bassi livelli di sostanza. L'utilizzo di campioni di volume elevato garantisce la sicurezza e la riproducibilità dei risultati. I principi su cui si basano gli standard NANOCOLOR® sono rilevati da metodiche approvate da enti quali: DIN-, EN-, ISO-, EPA- e APHA.

**Facile utilizzo**

Tutti i test NANOCOLOR® contengono reagenti predosati, pronti all'uso e accessori calibrati.

**Versatilità unica**

Sono disponibili test per tutti i più importanti parametri dell'analisi delle acque e delle acque di scarico, per differenti range.

**Facile identificazione**

Ogni scatola di NANOCOLOR® è dotata di etichetta con codice colore per la facile identificazione.



| Code      | Description                                                                                                                                                                                                  | Packaging |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| H2O91802  | Test standard NANOCOLOR Alluminio, range: 0.01–1.00 mg/L Al <sup>3</sup> , metodo: eriocromocianina R, analogo APHA 3500-Al D, conservazione 18-25 °C                                                        | 1 kit     |
| H2O91805  | Test standard NANOCOLOR Ammonio, range: 0.01–2.0 mg/L NH-N, 0.01–2.5 mg/L NH, metodo: indofenolo, analogo APHA 4500-NH3 D, conservazione 18-25 °C                                                            | 1 kit     |
| H2O918101 | Test standard NANOCOLOR Piombo, senza CCl <sub>4</sub> , range: 0.005–1.00 mg/L Pb <sup>2</sup> , metodo: ditizione, analogo a APHA 3500-Pb D, conservazione 18-25 °C                                        | 1 kit     |
| H2O918131 | Test standard NANOCOLOR Cadmio, senza CCl <sub>4</sub> , range: 0.002–0.50 mg/L Cd <sup>2</sup> , metodo: ditizione, analogo a APHA 3500-Cd D, conservazione: 18-25 °C                                       | 1 kit     |
| H2O918142 | Test standard NANOCOLOR Fluoruro, range: 0.05–2.00 mg/L F, metodo: SPADNS, analogo a APHA 4500-F- D, conservazione: 18-25 °C                                                                                 | 1 kit     |
| H2O91816  | Test Standard NANOCOLOR Cloro/Ozono, range: cloro (libero) 0.02–10.0 mg/L Cl, cloro (totale) 0.02–10.0 mg/L Cl, metodo: DPD, amalogo a EPA 330.5, APHA 4500-Cl G, DIN EN ISO 7393-2, conservazione: 18-25 °C | 1 kit     |
| H2O918163 | Test standard NANOCOLOR Diossido di cloro - range: 0.04-4.00 mg/L ClO <sub>2</sub> , metodo: DPD, analogo a APHA 4500-ClO <sub>2</sub> D, DIN 38408 G5, conservazione: 18-25 °C                              | 1 kit     |
| H2O91820  | Test standard NANOCOLOR Cloruro, range: 0.2–125 mg/L Cl, metodo: mercurio (II) - tiocianato/ferro (III) - nitrato, conservazione: 18-25 °C                                                                   | 1 kit     |
| H2O91825  | Test standard NANOCOLOR Cromato, range: 0.01–3.0 mg/L Cr(VI), 0.01–6.0 mg/L CrO <sub>2</sub> <sup>2</sup> , metodo: carbazide, conservtazione: 18-25 °C                                                      | 1 kit     |
| H2O91830  | Test standard NANOCOLOR cianuri, range: 0.001–0.50 mg/L CN, metodo: acido barbiturico/piridina, conservazione: 18-25 °C                                                                                      | 1 kit     |
| H2O91832  | Test standard NANOCOLOR Detergenti anionici, range: 0.02–5.0 mg/L MBAS, metodo: blu di metilene, analogo a APHA 5540 C, DIN EN 903, conservazione: 18-25 °C                                                  | 1 kit     |
| H2O91834  | Test standard NANOCOLOR per determinazione detergenti cationici, range: 0.05–5.0 mg/L CTAB, metodo: blu di bromofenolo, conservazione 18-25 °C                                                               | 1 kit     |
| H2O91836  | Test standard NANOCOLOR ferro, range: 0.01–15.0 mg/L Fe, metodo: 1,10–fenantrolina, analogo a APHA 3500-Fe D, DIN 38406 – E1-1, ISO 6332, conservazione: 18-25 °C                                            | 1 kit     |
| H2O91844  | Test standard NANOCOLOR Idratzina, range: 0.002–1.50 mg/L NH, metodo: 4 -(dimetilamino)benzaldeide, analogo a DIN 38413 – P1, conservazione: 18-25 °C                                                        | 1 kit     |



| Code     | Description                                                                                                                                                                                                                                              | Packaging |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| H2O91848 | Test standard NANOCOLOR Silice, range: 0.01–10.0 mg/L Si, 0.02–10.0 mg/L SiO <sub>2</sub> , metodo: blu di molibdeno, analogo a APHA 4500-SiO <sub>2</sub> E, DIN EN ISO 16264 – H57, conservazione: 18-25 °C                                            | 1 kit     |
| H2O91851 | Test standard NANOCOLOR Cobalto, range: 0.002–0.70 mg/L Co <sup>2+</sup> , metodo: 5 -Cl -PADAB, conservazione 18-25 °C                                                                                                                                  | 1 kit     |
| H2O91853 | Test standard NANOCOLOR Rame, range: 0.01–10.0 mg/L Cu <sup>2+</sup> , metodo: cuprizone, conservazione: 18-25 °C                                                                                                                                        | 1 kit     |
| H2O91860 | Test standard NANOCOLOR Manganese, range: 0.01–10.0 mg/L Mn, metodo: formaldossima, analogo a DIN 38406 – E2, conservazione: 18-25 °C                                                                                                                    | 1 kit     |
| H2O91862 | Test standard NANOCOLOR Nichel, range: 0.01–10.0 mg/L Ni <sup>2+</sup> , metodo: dimetilglossima, conservazione: 18-25 °C                                                                                                                                | 1 kit     |
| H2O91863 | Test standard NANOCOLOR Nitrati Z, range: 0.02–1.0 mg/L NO-N, 0.1–5.0 mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , metodo: acido sulfanilico/1 -Naftilamina, analogo a APHA 4500-NO <sub>3</sub> - E, conservazione: 18-25 °C                                     | 1 kit     |
| H2O91865 | Test standard NANOCOLOR Nitrati, range: 0.1–30.0 mg/L NO-N, 0.5–140 mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , metodo: 2,6 -dimetilfenolo, analogo a ISO 7890-1, DIN 38405 – D9, conservazione: 18-25 °C                                                        | 1 kit     |
| H2O91867 | Test standard NANOCOLOR Nitriti, range: 0.002–0.30 mg/L NO-N, 0.005–1.00 mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , metodo: acido sulfanilico/1 -naftilamina, analogo a APHA 4500-NO <sub>2</sub> - B, DIN EN 26777 DIN EN 26777 – D10, conservazione: 18-25 °C | 1 kit     |
| H2O91875 | Test standard NANOCOLOR Fenolo, range: 0.01–7.0 mg/L, metodo: 4-nitroanilina, conservazione: 18-25 °C                                                                                                                                                    | 1 kit     |
| H2O91877 | Test standard NANOCOLOR orto fosfato, range: 0.04–6.5 mg/L PO <sub>4</sub> -P, 0.1–20.0 mg/L PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , metodo: blu di fosfomolibdeno, analogo a APHA 4500-P E, DIN EN ISO 6878 – D11, conservazione: 18-25 °C                      | 1 kit     |
| H2O91878 | Test standard NANOCOLOR orto fosfato, range: 0.2–17 mg/L PO <sub>4</sub> -P, 0.5–50 mg/L PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , metodo: molibdato-vanadato, analogo a APHA 4500-P C, conservazione: 18-25 °C                                                    | 1 kit     |
| H2O91885 | Test standard NANOCOLOR Ozono, range: 0.01–1.50 mg/L O <sub>3</sub> , metodo: indigotrisulfonato, analogo a APHA 4500-O <sub>3</sub> B, DIN 38408 – G3 - 3, conservazione: 2-8 °C                                                                        | 1 kit     |
| H2O91888 | Test standard NANOCOLOR Solfo, range: 0.01–3.0 mg/L S, metodo: blu di metilene, analogo a APHA 4500-S <sub>2</sub> - D, DIN 38405 – D26/27, conservazione: 18-25 °C                                                                                      | 1 kit     |
| H2O91895 | Test standard NANOCOLOR Zinco, range: 0.02–3.0 mg/L Zn <sup>2+</sup> , metodo: zincone sodico, analogo a APHA 3500-Zn F, conservazione: 18-25 °C                                                                                                         | 1 kit     |

| Code      | Description                                                                                                        | Packaging |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| H2O985013 | Test standard NANOCOLOR Boro 3, 0.05-2.50 mg/L B, metodo: azometina-H, analogo DIN 38405-D17, conservazione 2–8 °C | 1 pz      |



**CARLO ERBA Reagents S.r.l.**  
 VIA R. MERENDI, 22  
 20007 CORNAREDO (MI)  
 TEL. +39 02 93 99 190  
 FAX +39 02 93 991 001  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
 a Certified Quality  
 Management System*

