REAGENTI, STANDARD E TEST IN CUVETTA HACH



Da più di 60 anni Hach® si dedica alla formulazione e confezionamento di reagenti di alta qualità per le analisi delle acque. Conosciamo le tue applicazioni e formuliamo i nostri reagenti per assicurare prestazioni eccezionali e fornire risultati su cui ti possa fidare sempre. La nostra esperienza si estende, oltre alla formulazione chimica, ad un sistema di reagenti completo. I Test in Cuvetta Hach sono rigorosamente testati in combinazione con i nostri strumenti, per garantire le più alte prestazioni del sistema. Nessun'altra azienda può offrire questi vantaggi.



Powder Pillows

Powder Pillows - metodi a prezzo conveniente con lunga durata di stoccaggio



I Powder Pillows sono disponibili per numerosi parametri e intervalli di misura. Sigillati ermeticamente e avvolti in alluminio, i reagenti Permachem offrono una durata a magazzino di diversi anni. Il reagente viene semplicemente versato nella cuvetta di misura insieme al campione. La valutazione viene eseguita visivamente, ad esempio con un disco, o meglio fotometricamente con uno spettrofotometro Hach.

Codice articolo	Parametro	Intervallo di misura	Metodo	Numero metodo	Controllo qualità	Numero di test	PC II	DR900	DR1900	DR3900	DR6000	Codici di pericolo GHS
246066	Acido cianurico	5 - 50 mg/L	Torbidimetrico	8139		50		•	•			GHS07
2242000	Alluminio	0,008 - 0,800 mg/L Al	Aluminon	8012	1417442	100	•	•	•	•	•	GHS05, GHS06, GHS07
2603700	Alluminio	0,002 - 0,250 mg/L Al	Eriocromo cianina R	8326	1417442	100			•	•	•	GHS02, GHS07, GHS08
2668000	Ammoniaca	0,01 - 0,50 mg/L NH ₃ -N	Salicilato	8155	15349	100	•	•	•	•	•	GHS05, GHS07
2296600	Argento	0,02 - 0,70 mg/L Ag	Colorimetrico	8120	1461342	50			•	•	•	GHS07, GHS08
2495300	Azoto totale Kjeldahl (TKN)	1 - 150 mg/L TKN	Nessler	8075		250		•	Ť	•	•	GHS02, GHS05, GHS06, GHS07, GHS09
1206499	Bario	2 - 100 mg/L Ba	Torbidimetrico	8014	1461142	100			•	•	•	GHS08
2141299	Benzotriazolo, toliltriazolo	1,0 - 20,0 Tolyltriazolo 1,0 - 16,0 mg/L Benzotriazolo	Fotolisi UV	8079		100		•	•	•	•	GHS05, GHS07
2770900	Biossido di cloro	0,04 - 5,00 mg/L ClO ₂	DPD/glicina	10126		100	•	•	•	•	•	GHS07
1417099	Boro	0,2 - 14,0 mg/L B	Carminio	8015		100						GHS07
2430200	Cianuro	0,002 - 0,240 mg/L CN	Piridina-pirazalone	8027		100		•	•	•	•	GHS07
2105569	Cloro libero	0,02 - 2,00 mg/L Cl ₂	DPD	8021	1426810, 2630020	100	•	•	•	•	•	GHS07
1407099	Cloro libero	0,1 - 10,0 mg/L Cl ₂	DPD	8021		100	•	•	•	•	•	GHS07
2105528	Cloro libero, biossido di cloro	0,02 - 2,00 mg/L Cl ₂	DPD	8021	1426810, 2630020	1000	•	•	•		•	GHS07
2105628	Cloro totale	0,02 - 2,00 mg/L Cl ₂	DPD	8167	1426810, 2630020	1000	•	•	•		•	GHS07
2105669	Cloro totale, bromo, iodio	0,02 - 2,00 Cl ₂	DPD	8167	1426810, 2630020	100	•	•	•	•	•	GHS07
2651600	Cobalto, nichel	0,01 - 2,00 mg/L Co	PAN	8078	2150342, 1417642	100	•		•	•	•	GHS05, GHS07, GHS08, GHS09
2459200	Composti dell'ammonio, quaternari	0,2 - 5,0 mg/L come CTAB	Complesso binario diretto	8337		100			•	•	•	GHS07
1271099	Cromo	0,010 - 0,700 mg/L Cr (VI)	1,5-difenilcarboidrazide	8023	1425610	100	•	•	•	•	•	GHS07, GHS08
2242500	Cromo, totale	0,01 - 0,70 mg/L Cr	Ossidazione all'ipobromito alcalino	8024	1425610	100		•	1		•	GHS05, GHS07, GHS08

PC II: colorimetro monoparametrico, DR900: colorimetro multiparametrico; DR1900: spettrofotometro VIS portatile; DR3900: spettrofotometro VIS; DR6000: spettrofotometro UV-VIS



^{-:} prodotto non soggetto a classificazione

Powder Pillows

Codice articolo	Parametro	Intervallo di misura	Metodo	Numero metodo	Controllo qualità	Numero di test	PC II	DR900	DR1900	DR3900	DR6000	Codici di pericolo GHS
2243900	Fenoli	0,002 - 0,200 mg/L Fenolo	4-aminoantipirina	8047		100			•	•	•	GHS07, GHS08
2544800	Ferro	0,01 - 1,80 mg/L Fe	FerroMo	8365	1417542	100		1	•	•	•	GHS05, GHS07, GHS08
2105769	Ferro	0,02 - 3,00 mg/L Fe	FerroVer	8008	1417542	100	•	1	•	•	•	GHS05, GHS07, GHS08
2608799	Ferro	0,012 - 1,800 mg/L Fe	ТРТZ	8112	1417542	100	•	1	•	•	•	GHS05, GHS07, GHS08
230166	Ferro	0,009 - 1,400 mg/L Fe	FerroZine	8147	1417542	50		•	•	•	•	GHS05, GHS06, GHS08
103769	Ferro, ferroso	0,02 - 3,00 mg/L Fe (II)	1,10-fenantrolina	8146	1417542	100		•	•	•	•	GHS07, GHS09
2106028	Fosfato, orto	0,02 - 2,50 mg/L PO ₄	Acido ascorbico	8048	256949	1000						GHS07
2106069	Fosfato, orto	0,02 - 2,50 mg/L PO ₄	Acido ascorbico	8048	256949	100			•		•	GHS07
212528	Fosfato, orto	0,02 - 2,50 mg/L PO	Acido ascorbico	8048	256949	1000						GHS07
2429700	Fosfonati	0,02 - 2,50 mg/L PO ₄	Ossidazione in presenza di persolfato e irraggiamento UV	8007		100	•	•	•	•	•	GHS03, GHS07, GHS08
2430000	Manganese	0,1 - 20,0 mg/L Mn	Ossidazione al periodato	8034	1279142	100	•	•	•	•	•	GHS02, GHS06, GHS07
2604100	Molibdeno	0,3 - 40,0 mg/L Mo	Acido tioglicolico	8036	1426510	100		•	•	•	•	GHS05, GHS07, GHS08
2449400	Molibdeno, molibdato	0,02 - 3,00 mg/L Mo	Complesso ternario	8169	1426510	100	•		•	•	•	GHS07
2802246	Monocloramina	0,04 - 4,50 mg/L Cl ₂	Indofenolo	10171	1417040	50	•	•				GHS05, GHS07
2243500	Nichel	0,02 - 1,80 mg/L Ni	Heptoxime	8037	1417642	50					•	GHS07, GHS08
2106169	Nitrato	0,3 - 30,0 mg/L NO ₃ -N	Riduzione al cadmio	8039 HR	30749	100	•	•	•	•	•	GHS06, GHS07, GHS08, GHS09
2429800	Nitrato	0,01 - 0,50 mg/L NO ₃ -N	Riduzione al cadmio	8192	30749	100		•	•	•	•	GHS07, GHS08, GHS09
2107169	Nitrito	0,002 - 0,300 mg/L NO ₂ -N	Diazotazione	8507	2340249	100		•	•	•	•	GHS07
2107569	Nitrito	2 - 250 mg/L NO ₂	Solfato ferroso	8153		100		•	•	•	•	GHS07
2459100	Potassio	0,1 - 7,0 mg/L K	Tetrafenilborato	8049	2240442	100				•	•	GHS05, GHS06, GHS07, GHS08
2105869	Rame	0,04 - 5,00 mg/L Cu	Bicinconinato	8506	12842	100	•					GHS07
2603300	Rame	2 - 210 μg/L Cu	Porfirina	8143	12842	100		•	•	•	•	GHS02, GHS07
2446600	Sequestranti di ossigeno	5 - 600 μg/L, carboidrazide	Riduzione del ferro	8140		100		•	•	•	•	GHS05, GHS07
2429600	Silice	1 - 100 mg/L SiO ₂	Silicio-molibdeno	8185	110649	100	•				•	GHS07
2459300	Silice	0,010 - 1,600 mg/L SiO ₂	Blu di eteropolo	8186	110649	100		•	•	•	•	GHS05, GHS07, GHS08
2106769	Solfato	2 - 70 mg/L SO ₄	SulfaVer 4, turbidimetrico	8051	257849	100	•	•	•	•	•	GHS07
2429300	Zinco	0,01 - 3,00 mg/L Zn	Zincone sodico	8009	237842	100	•	•	•	•	•	GHS02, GHS06, GHS07, GHS08, GHS09



Swiftests

La giusta quantità di DPD con Swiftest



Swiftest è un dispenser di polveri che rilascia la corretta quantità di DPD (N,N-dietil-p-fenilendiammina) semplicemente premendo un pulsante. Contiene una quantità di reagente sufficiente per 250 test del cloro (libero o totale). Swiftest è un'alternativa pratica ed economicamente conveniente, ideale per laboratori con una resa elevata dei campioni e per analisi sul campo.

Codice articolo	Descrizione prodotto	Intervallo di misura	Metodo	Numero metodo	Controllo qualità	Numero di test	PC II	DR900	DR1900	DR3900	DR6000	Codici di pericolo GHS
2802300	Swiftest Dispenser per reagente per cloro libero DPD e flaconcino di reagente	0,02 - 2,00 mg/L Cl ₂	DPD	8021	1426810, 2630020	250 250	•	•	•	•	•	GHS07
2105660	Cloro totale DPD, reagente per dispenser Swiftest (ricarica)	0,02 - 2,00 mg/L Cl ₂	DPD	8167	1426810, 2630020	250	•	•	•	•	•	GHS07, GHS09
2105560	Cloro libero DPD, reagente per dispenser Swiftest (ricarica)	0,02 - 2,00 mg/L Cl ₂	DPD	8021	1426810, 2630020	250	•	•	•	•	•	GHS07
2802400	Swiftest Dispenser per reagente per cloro totale DPD e flaconcino di reagente	0,02 - 2,00 mg/L Cl ₂	DPD	8167	1426810, 2630020	250 250	•	•	•	•	•	GHS07, GHS09

PC II: colorimetro monoparametrico, DR900: colorimetro multiparametrico; DR1900: spettrofotometro VIS portatile; DR3900: spettrofotometro VIS; DR6000: spettrofotometro UV-VIS

-: prodotto non soggetto a classificazione



Accuvac

Accuvac - analisi senza dosaggio con pipetta



Il segreto di Accuvac è il vuoto presente all'interno della cuvetta di vetro sigillata, contenente una dose di reagente. Il test viene eseguito immergendo la punta della fiala Accuvac nel campione, per poi romperla applicando una leggera pressione. Il vuoto causa l'aspirazione del campione nella cuvetta, garantendo un'agitazione efficace. Il colore risultante viene misurato visivamente o con un fotometro.

Codice articolo	Parametro	Intervallo di misura	Metodo	Numero metodo	Controllo qualità	Numero di test	PC II	DR900	DR1900	DR3900	DR6000	Codici di pericolo GHS
2502025	Cloro libero, biossido di cloro	0,02 - 2,00 mg/L Cl ₂	DPD	8021	1426810, 2630020	25	•	•	•	•	•	GHS07
2503025	Cloro totale Bromo Iodio	0,02 - 2,00 mg/L Cl ₂ 0,05 - 4,50 mg/L Br ₂ 0,07 - 7,00 mg/L l ₂	DPD	8167, cloro	2630020	25	•	1	•	•	•	GHS07
2505025	Cromo	0,010 - 0,700 mg/L Cr (VI)	1,5-difenilcarboidrazide	8023	1425610	25	•	•	•	•	•	GHS07
2507025	Ferro	0,02 - 3,00 mg/L Fe	FerroVer	8008	1417542	25	•	1	•	•	•	GHS05, GHS07, GHS08
2510025	Ferro	0,012 - 1,800 mg/L Fe	TPTZ	8112	1417542	25	•	1	•	•	•	GHS05, GHS07, GHS08
2514025	Ferro	0,02 - 3,00 mg/L Fe (II)	1,10-fenantrolina	8146	2833649	25		•	•	•	•	GHS07, GHS09
2506025	Fluoruro	0,02 - 2,00 mg/L F	SPADNS	8029	29153	25	•	•	•	•	•	GHS05, GHS07
2508025	Fosfato, orto	0,02 - 2,50 mg/L PO ₄	Acido ascorbico	8048	256949	25		•		•	•	GHS07
2525025	Fosfato, orto	0,3 - 45,0 mg/L PO ₄	Molibdo-vanadato	8114	256949	25						GHS05
2511025	Nitrato	0,3 - 30,0 mg/L NO ₃ -N	Riduzione al cadmio	8039	30749	25	•	•	•	•	•	GHS06, GHS08, GHS09
2512025	Nitrito	0,002 - 0,300 mg/L NO ₂ -N	Diazotazione	8507	2340249	25		•	•	•	•	GHS07
2501025	Ossigeno, disciolto	6 - 800 μg/L O ₂	Carminio di indaco	8316		25		•	•	•	•	GHS05, GHS08
2515025	Ossigeno, disciolto	0,3 - 15,0 mg/L O ₂	HRDO	8166		25	•	1	•	•	•	GHS05, GHS07, GHS08, GHS09
2516025	Ozono	0,01 - 0,25 mg/L O ₃	Indigotina	8311		25						GHS07
2517025	Ozono	0,01 - 0,75 mg/L O ₃	Indigotina	8311		25	•	•				GHS07
2518025	Ozono	0,01 - 1,50 mg/L O ₃	Indigotina	8311		25						GHS07
2504025	Rame	0,04 - 5,00 mg/L Cu	Bicinconinato	8026	2833649	25	•	•				GHS07
2509025	Solfato	2 - 70 mg/L SO,	SulfaVer 4	8051	257849	25						GHS07

PC II: colorimetro monoparametrico, DR900: colorimetro multiparametrico; DR1900: spettrofotometro VIS portatile; DR3900: spettrofotometro VIS; DR6000: spettrofotometro UV-VIS

-: prodotto non soggetto a classificazione



Test a reagenti liquidi

Soluzioni reagenti, test economici a reagenti liquidi e sistemi Rapid Liquid



Test a reagenti per la determinazione di numerosi parametri richiesti in applicazioni con acqua potabile, acque reflue e acqua di processi così come per controllo e monitoraggio dei prodotti. Una soluzione economicamente conveniente per test di volumi elevati e analisi in serie.

Codice articolo	Parametro	Intervallo di misura	Metodo	Numero metodo	Controllo qualità	Numero di test	PC II	DR900	DR1900	DR3900	DR6000	Codici di pericolo GHS
2244700	Acidi volatili	27 - 2800 mg/L HOAc	Esterificazione	8196		100			•		•	GHS05, GHS07, GHS08
LCW028	Acido silicico	0,01 - 0,8 mg/L SiO ₂	Blu di molibdeno			50				•	•	GHS05, GHS07
LCW250	Agente riducente	0,05 - 1,0 mg/L DEHA	Metodo di riduzione del ferro			100				•	•	-
2458200	Ammoniaca	0,02 - 2,50 mg/L NH ₃ -N	Nessler	8038		250		•	•	•	•	GHS05, GHS06, GHS09
2242300	Biossido di cloro	0,01 - 1,00 mg/L CIO ₂	Rosso clorofenolo	8065		100			•	•	•	GHS05, GHS07
HPT240	Biossido di cloro	0,02 - 0,50 mg/L CIO ₂	Metodo all'amaranto			100			•	•	•	-
2242200	Cadmio	0,7 - 80 μg/L Cd	Ditizone	8017	1402442	60 - 100			•	1	•	GHS06, GHS07, GHS08, GHS09
LCW510	Cloro/ozono	0,1 - 1,5 mg/L Cl ₂ / O ₃ (cuvetta rotonda)	DPD			100				•	•	GHS07
2556900	Cloro libero	0,02 - 5,00 mg/L Cl ₂	DPD	10059	1426810, 2630020	450			•	•	•	GHS07
HPT210	Cloro libero	0,02 - 2,00 mg/L	DPD		2630020, 1426810	100	•	•	•	•	•	GHS05
HPT310	Cloro libero + totale	0,02 - 2,00 mg/L Cl ₂	DPD	RS	2630020, 1426810	100	•	•	•	•	•	GHS05
2557000	Cloro totale	0,02 - 5,00 mg/L Cl ₂	DPD	8370	2630020, 1426810	450			•	•	•	GHS05, GHS07
2651600	Cobalto, nichel	0,01 - 2,00 mg/L Co	PAN	8078	2150342, 1417642	100	•			1	•	GHS05, GHS07, GHS08, GHS09
2603100	Durezza	8 - 1000 μg/L CaCO ₃	Chlorophosphonazo	8374	2833449	100			•	•	•	GHS05, GHS06, GHS07
2319900	Durezza, Ca e Mg	0,05 - 4,00 mg/L Ca come CaCO ₃	Colorimetrico con Calmagite	8030	218710	100		•	•	•	•	GHS05, GHS07
230149	Ferro	0,009 - 1,400 mg/L Fe	FerroZine FerroZine	8147	1417542	500 - 1000			•	1	•	GHS05, GHS06, GHS08
LCW021	Ferro	0,005 - 0,25 mg/L Fe	Gli ioni ferro (II) reagiscono al FerroZine per formare un complesso viola			50				Ť	•	GHS05

PC II: colorimetro monoparametrico, DR900: colorimetro multiparametrico; DR1900: spettrofotometro VIS portatile; DR3900: spettrofotometro VIS; DR6000: spettrofotometro UV-VIS



^{-:} prodotto non soggetto a classificazione

Test a reagenti liquidi

Codice articolo	Parametro	Intervallo di misura	Metodo	Numero metodo	Controllo qualità	Numero di test	PC II	DR900	DR1900	DR3900	DR6000	Codici di pericolo GHS
44449	Fluoruro	0,02 - 2,00 mg/L F ⁻	SPADNS	8029	29153	125			•	•	•	GHS05, GHS07
2257700	Formaldeide	3 - 500 μg/L CH ₂ O	MBTH	8110		100			•	•	•	GHS05, GHS07
2076032	Fosfato, orto	0,3 - 45,0 mg/L PO ₄	Molibdo-vanadato	8114	2109210	50		•	•	•	•	GHS05, GHS07
2076049	Fosfato, orto	0,3 - 45,0 mg/L PO ₄	Molibdo-vanadato	8114	2109210	250			•	•	•	GHS05, GHS07
2244100	Fosfato, orto	0,23 - 30,00 mg/L PO ₄	Amminoacidi	8178	2109210	100		•	•	•	•	GHS05, GHS08
179032	Idrazina	4 - 600 μg/L N ₂ H ₄	p-dimetilaminoben- zaldeide	8141		100		•	•	•	•	GHS05
LCW025	Idrazina	0,01 - 2,0 mg/L N ₂ H ₄	4-dimetilaminoben- zaldeide			60				•	•	GHS05
2651700	Manganese	0,006 - 0,700 mg/L Mn	PAN	8149	1279142	50	•	•	•	•	•	GHS05, GHS06, GHS08, GHS09
LCW532	Manganese	0,005 - 0,5 mg/L Mn	1-(2-piridilazo)-2- naptolo (PAN)			50				•	•	GHS02, GHS05, GHS06, GHS08, GHS09
LCW032	Manganese	0,2 - 5 mg/L Mn (cuvetta rotonda o rettangolare da 10 mm)	Formaldossima		LCA706	50				•	•	GHS05, GHS06, GHS07, GHS08, GHS09
2658300	Mercurio	0,1 - 2,5 μg/L Hg	Concentrazione a vapore freddo	10065	1419542	25			•	•	•	GHS03, GHS05, GHS06, GHS07, GHS08, GHS09
LCW058	Perossido di idrogeno	1 - 10 g/L H ₂ O ₂	Perossimolibdato			40				•	•	GHS05
2657512	рН	6,5 - 8,5 pH	Colorimetrico con rosso fenolo			50	•	•				-
2375000	Piombo	5 - 150 μg/L Pb	LeadTrak	8317	1426210	20	•		•	•	•	GHS05, GHS07, GHS08
2553500	Silice	3 - 1000 μg/L SiO ₂	Blu eteropolo	8282	110649	100			•	•	•	GHS05, GHS08
2581400	Silice	3 - 1000 μg/L SiO ₂	Blu eteropolo	8282	110649	40			•	•	•	GHS05, GHS08
2678500	Silice	3 - 1000 µg/L SiO_2	Blu eteropolo	8282	110649	250			•	•	•	GHS05, GHS07, GHS08
HPT430	Solfito	0,1 - 5,0 mg/L SO ₃	Metodo Hach		2267410	100						GHS07
LCW054	Solfito	0,1 - 5,0 mg/L SO ₃	Metodo Hach	0101	2267410	100						-
2244500	Solfuro	5 - 800 μg/L μg/l S ²⁻	Blu di metilene	8131		100		•	•			GHS05, GHS08
LCW053	Solfuro	0,1 - 2,0 mg/L S ²⁻	Dimetil-p- fenilendiammina			25 - 49				•		GHS05
2244600	Tannino e lignina	0,1 - 9,0 mg/L come acido tannico	Tirosina	8193		100		•	•	•	•	GHS05, GHS07, GHS08
2790800	Trialometani	10 - 600 μg/L CHCl ₃	THM Plus	10132		50 - 99			1	•	•	GHS05, GHS06, GHS07



Test 'N Tubes

Test 'N Tube - Test sicuri ed economici



I test in cuvetta Test 'N Tube sono completi di tutti i reagenti predosati, ottimizzati per risultati di misurazione affidabili e manipolazione semplice. Cuvette da 16 mm con tappo per offrire un sistema autonomo per miscelazione e misurazione. La confezione comprende tutti i reagenti e le cuvette necessarie.

Codice articolo	Parametro	Intervallo di misura	Metodo	Numero metodo	Controllo qualità	Numero di test	DR900	Codici di pericolo GHS
2604545	Ammoniaca	0,02 - 2,50 mg/L NH ₃ -N	Salicilato	10023	189149, 15349	25 - 50	•	GHS05, GHS07
2606945	Ammoniaca	0,4 - 50,0 mg/L NH ₃ -N	Salicilato	10031	189149, 15349	25 - 50	•	GHS05
2672245	Azoto, totale	0,5 - 25,0 mg/L N	Digestione con persolfato	10071	189149, 15349, 2406549	25 - 50	•	GHS03, GHS05, GHS07, GHS08
2714100	Azoto, totale	10 - 150 mg/L N	Digestione con persolfato	10072	15349, 2406549	25 - 50	•	GHS03, GHS05, GHS07, GHS08
2105545	Cloro	0,09 - 5,00 mg/L Cl ₂	DPD	10102	1426810, 2630020	50	•	GHS07
2125851	COD	3 - 150 mg/L O ₂	Bicromato	8000	1218629, 1218649, 2253929	25	•	GHS05, GHS06, GHS08, GHS09
2125951	COD	20 - 1500 mg/L O ₂	Bicromato	8000	1218629, 1218649, 2253929	25	•	GHS05, GHS06, GHS08, GHS09
2345852	COD	25 - 150 mg/L O ₂	Bicromato senza mercurio	8000	1218629, 1218649, 2253929	25	•	GHS05, GHS09
2345952	COD	0 - 1500 mg/L O ₂	Bicromato senza mercurio	8000	1218629, 1218649, 2253929	25	•	GHS05, GHS08, GHS09
2415851	COD	0,7 - 40 mg/L O ₂	Bicromato	8000	1218629, 1218649, 2253929	25	•	GHS05, GHS06, GHS08, GHS09
2623451	COD	20 - 1000 mg/L O ₂	Manganese (III)	10067	1218629, 1218649, 2253929	25	•	GHS05
2742545	Fosfato, orto	0,06 - 5,00 mg/L PO ₄	Acido ascorbico	8048	2109210	25 - 50		GHS07
2767345	Fosfato, orto	1,0 - 100,0 mg/L PO ₄	Molibdo-vanadato	8114	256949	25 - 50		GHS05
2742745	Fosfato, orto + totale	0,06 - 5,00 mg/L PO ₄	Acido ascorbico	8180	2109210	25 - 50	•	GHS03, GHS05, GHS08, GHS07

DR900: colorimetro multiparametrico

Nota: per alcuni metodi sono richiesti bianchi reagenti. Per questi, il numero dei test varia.

-: prodotto non soggetto a classificazione



Test 'N Tubes

Codice articolo	Parametro	Intervallo di misura	Metodo	Numero metodo	Controllo qualità	Numero di test	DR900	Codici di pericolo GHS
2742645	Fosfato, totale	0,06 - 3,50 mg/L PO ₄	PhosVer 3 con digestione mediante acido persolfato	8190	2109210	25 - 50	•	GHS03, GHS05, GHS08, GHS07
2767245	Fosfato, totale	1,0 - 100 mg/L PO ₄	Molibdo-vanadato con digestione mediante acido persolfato	10127	256949	25 - 50	•	GHS03, GHS05, GHS08, GHS07
2605345	Nitrato	0,2 - 30,0 mg/L NO ₃ -N	Acido cromotropico	10020	30749	50	•	GHS05, GHS07
2608345	Nitrito	0,003 - 0,500 mg/L NO ₂ -N	Diazotazione	10019	2340249	50		GHS07
2760345	TOC	0,3 - 20,0 mg/L C	Diretto	10129		25 - 50	•	GHS03, GHS05, GHS08, GHS07
2760445	TOC	100 - 700 mg/L C	Diretto	10128		25 - 50	•	GHS03, GHS05, GHS08, GHS07
2815945	TOC	15 - 150 mg/L C	Diretto	10173		25 - 50	•	GHS03, GHS05, GHS08, GHS07





GHS09

Materiali di riferimento - Parametro singolo per garanzia di qualità analitica



L'uso regolare di materiali di riferimento può garantire il controllo del processo di laboratorio, aumentare la dimestichezza dell'operatore e fornire la prova delle prestazioni a ispettori, organi di regolamentazione e clienti. I singoli parametri sono disponibili in diversi analiti e concentrazioni per la valutazione dell'accuratezza.

Parametro	Codice articolo	Descrizione prodotto	Concentrazione	Codici di pericolo GHS
Alcalinità	2349732	Materiale di riferimento per acido solforico, 0,035 N, 100 mL	0,035 N	GHS05
Alcalinità	20353	Materiale di riferimento per acido solforico, 0,020 N (N/50), 1 L	0,020 N	GHS05
Ammoniaca	15349	Materiale di riferimento per ammoniaca, 10 mg/L NH2-N, 500 mL	10 mg/L NH ₂ -N	-
Ammoniaca	189149	Materiale di riferimento per ammoniaca, 1 mg/L NH,-N, 500 mL	1 mg/L NH ₂ -N	-
Ammoniaca	2406549	Materiale di riferimento per ammoniaca, 100 mg/L NH ₂ -N, 500 mL	100 mg/L NH ₂ -N	-
AOX	LCA390	Addista Standard monoparametrico per test AOX in cuvetta LCK390	Concentrazione specifica di lotto	-
BOD	LCA555	Addista Standard monoparametrico per test BOD in cuvetta LCK555	200 mg/L O ₂	GHS03, GHS07
BOD	1486510	Materiale di riferimento BOD, 300 mg/L, 16 pz, fiale Voluette da 10 mL	300 mg/L O ₂	-
BOD	1486610	Materiale di riferimento BOD, 3000 mg/L, 16 pz, fiale Voluette da 10 mL	3000 mg/L O ₂	-
Cloro	LCA310	Addista Standard monoparametrico per test cloro in cuvetta LCK310	25 - 30 mg/L Cl ₂	-
Cloro	1426810	Materiale di riferimento per cloro, 50 - 75 mg/L Cl ₂ (NIST)	50 - 75 mg/L Cl ₂	-
Cloro	2630020	Materiale di riferimento per cloro, 25 - 30 mg/L Cl ₂ (NIST), 20 pz	25 - 30 mg/L Cl ₂	GHS05
Cloro	2635300	SpecCheck Kit di gel standard secondari, cloro LR, DPD	0 - 2,0 mg/L Cl ₂	-
COD	1218629	Materiale di riferimento COD, 300 mg/L O2 (NIST), 200 mL	300 mg/L O ₂	-
COD	2253929	Materiale di riferimento COD, 1000 mg/L O, (NIST), 200 mL	1000 mg/L O ₂	-
COD	1218649	Materiale di riferimento COD, 300 mg/L O, (NIST), 500 mL	300 mg/L O ₂	-
Colore	141453	Materiale di riferimento per colore, 500 unità Pt-Co, 1 L	500 unità Pt-Co	GHS05
Colore	2602853	Materiale di riferimento per colore, 15 unità Pt-Co, 1 L	15 unità Pt-Co	GHS05
Conducibilità	1440042	Materiale di riferimento per cloruro di sodio, 1000 μS/cm (NIST), 100 mL	1000 μS/cm	-
Conducibilità	1440049	Materiale di riferimento per cloruro di sodio, 1000 µS/cm (NIST), 500 mL	1000 μS/cm	-
Conducibilità	210553	Standard di conducibilità 1990 µS/cm; (995 mg/L TDS, 1000 mg/L NaCl), 1 L	1990 μS/cm	-
Conducibilità	2971849	Materiale di riferimento per cloruro di sodio, 100 μS/cm, 500 mL	100 μS/cm	-
Conducibilità	2972249	Materiale di riferimento per cloruro di sodio, 10,000 μS/cm, 500 mL	10000 μS/cm	-
Ferro	1417542	Materiale di riferimento per ferro, 100,0 mg/L Fe (NIST), 100 mL	100 mg/L Fe	GHS05
Fosfato	1424342	Materiale di riferimento per fosfato, 15 mg/L PO ₄ , 100 mL	15 mg/L PO ₄	-
Fosfato	17149	Materiale di riferimento per fosfato, 50 mg/L PO ₄ (NIST), 500 mL	50 mg/L PO ₄	-
Fosfato	256949	Materiale di riferimento per fosfato, 1 mg/L PO ₄ , 500 mL	1 mg/L PO ₄	-
Nitrito	2340249	Soluzione di nitrito, Stock, 250 µg/mL (mg/L) come N, 500 mL	250 mg/L NO ₂ -N	GHS08
Silice	110649	Materiale di riferimento per silice, 1 mg/L SiO ₂ (NIST), 500 mL	1 mg/L SiO ₂	-
Solfato	2175749	Materiale di riferimento per solfato, 1000 mg/L SO ₄ (NIST), 500 mL	1000 mg/L SO ₄	-
Solfato	257849	Materiale di riferimento per solfato, 50 mg/L SO ₄ (NIST), 500 mL	50 mg/L SO ₄	-
Tensioattivi, non ionici	LCA333	Addista Standard per tensioattivi per LCK333 1 g/L TRITON x 100	1 g/L TRITON x 100	-
variabile	244932	Materiale di riferimento per acido solforico, 5,25 N, 100 mL	5,25 N	GHS05
variabile	20253	Materiale di riferimento peri acido solforico, 0,100 N, 1 L	0,100 N	GHS05
variabile	2332453	Materiale di riferimento per idrossido di sodio, 6 N, 1 L	6,0 N	GHS05
variabile	2339349	Materiale di riferimento per acido solforico, 0,040 N, 500 mL	0,04 N	GHS05
variabile	28249	Materiale di riferimento per idrossido di potassio, 8,00 N, 500 mL	8,00 N	GHS05, GHS07

^{-:} prodotto non soggetto a classificazione



Spettrofotometri e Fotometri Hach



DR6000 spettrofotometro UV-VIS



DR3900 spettrofotometro VIS



DR1900 spettrofotometro VIS portatile



DR900 colorimetro multiparametrico



Pocket Colorimeter II colorimetro monoparametrico



ANALIZZATORE PARALLELO PORTATILE SL1000 (PPA)

Analisi della qualità dell'acqua. Straordinariamente più rapide.

Il nuovo analizzatore portatile parallelo SL1000 (PPA) di Hach® esegue le stesse analisi con meno della metà delle operazioni manuali normalmente richieste. Ottieni risultati estremamente accurati con minore probabilità di errore, in una frazione del tempo finora impiegato. Possibilità di eseguire fino a sei parametri contemporaneamente.



Minore variabilità

Evita le operazioni manuali che possono comportare una maggiore variabilità, anche se eseguite da operatori esperti. L'automazione e il controllo della temperatura interna rendono l'intero processo più coerente e ripetibile, pur continuando a utilizzare gli stessi processi e reagenti degli attuali metodi Hach.

Meno problemi

Puoi eseguire analisi colorimetriche ed elettrochimiche utilizzando un unico strumento, fornito in un kit da campo che richiede un minor numero di accessori voluminosi. Niente più Powder Pillows o cuvette in vetro da gestire. Tutte i reagenti chimici e i processi sono contenuti nelle Chemkey.

Analisi più rapide

Puoi eseguire in parallelo fino a quattro misure colorimetriche e due misure elettrochimiche, impiegando solo il 25% del tempo normalmente necessario per completare l'intera serie di analisi. Puoi completare un maggior numero di analisi in loco, ottenere i risultati richiesti in tempi più rapidi e visitare più siti in un unico turno.

www.hachppa.com

Tecnologia Chemkey

I reagenti Chemkey contengono gli stessi reagenti ed eseguono gli stessi processi che utilizzi da decenni con fiducia, con il vantaggio di essere forniti in una semplice e unica confezione. Approvazione EPA per la refertazione del cloro libero e totale nelle applicazione di acqua potabile.



