

Test	Teste/ Parâmetro	Tipo	EPA	Nome do Método	Número do método	Faixa	DR900/DR890	Código Hach
Cyanuric Acid	Ácido Cianúrico	PP		Turbidimetric	8139	5 - 50 mg/L	•	246066-BR
Isoascorbic Acid (Erythorbic Acid) (ISA)	Ácido Isoascórbico (ácido Eritórbico) (ISA)			Iron Reduction	8140	13 - 1500 µg/L	•	2446600-BR
Erythorbic Acid (Isoascorbic Acid)	Ácido Isoascórbico (ácido Eritórbico) (Sequestrante de oxigênio)	PP,S		Iron Reduction	8140	13 - 1500 µg/L	•	2446600-BR
Volatile Acids	Ácidos Voláteis	PP		Esterification	8196	27 - 2800 mg/L	•	2244700-BR
Aluminum	Alumínio	PP		Aluminon	8012	0,008 - 0,800 mg/L Al	•	2242000-BR
Benzotriazole	Benzotriazol	PP		UV Photolysis	8079	1,0 - 16,0 mg/L	•	2141299-BR
Bromine	Bromo	PP		DPD	8016	0,05 - 4,50 mg/L	•	2105669-BR
Bromine (AccuVac)	Bromo (Ampola Accuvac)	AV		DPD	8016	0,05 - 4,50 mg/L	•	2503025-BR
Carbohydrazide	Carbohidrazina	PP;S		Iron Reduction	8140	5 - 600 µg/L	•	2446600-BR
Cyanide	Cianeto	PP		Pyridine-Pyrazalone	8027	0,002 - 0,240 mg/L	•	2430200-BR
Chlorine, Free	Cloro Livre	PP,S		Indophenol	10241	0,04 - 4,50 mg/L	•	—
Chlorine, Free	Cloro Livre	PP	•	DPD	8021	0,02 - 2,00 mg/L	•	2105569-BR
Chlorine, Free (AccuVac)	Cloro Livre (Ampola Accuvac)	AV	•	DPD	8021	0,02 - 2,00 mg/L	•	2502025-BR
Chlorine, Free, HR	Cloro Livre Faixa Alta	PP	•	DPD	10069	0,1 - 10,0 mg/L	•	1407099-BR
Chlorine, Free, MR	Cloro Livre Faixa média	PP	•	DPD	10245	0,05 - 4,00 mg/L	•	1407099-BR
Chlorine, Total	Cloro Total	PP	•	DPD	8167	0,02 - 2,00 mg/L	•	2105669-BR
Chlorine, Total (AccuVac)	Cloro Total (Ampola Accuvac)	AV	•	DPD	8167	0,02 - 2,00 mg/L	•	2503025-BR
Chlorine, Total, HR	Cloro Total Faixa Alta	PP	•	DPD	10070	0,1 - 10,0 mg/L	•	1406499-BR

Chlorine, Total, MR	Cloro Total Faixa Média	PP	•	DPD	10250	0,05 - 4,00 mg/L	•	1406499-BR
Copper	Cobre	PP	•	Bicinchoninate	8506	0,04 - 5,00 mg/L	•	2105869-BR
Copper (AccuVac)	Cobre (Ampola Accuvac)	AV		Bicinchoninate	8026	0,04 - 5,00 mg/L	•	2504025-BR
Copper, LR	Cobre Faixa Baixa	PP		Porphyrin	8143	1 - 210 µg/L	•	2603300-BR
Color, True and Apparent	Cor Verdadeira e Aparente			Platinum-Cobalt	8025	15 - 500 units	•	—
Chromium, Hexavalent	Cromo Hexavalente	PP	•	1,5 Diphenylcarbohidrazide	8023	0,010 - 0,700 mg/L	•	1271099-BR
Chromium, Hexavalent (AccuVac)	Cromo Hexavalente (Ampola Accuvac)	AV	•	1,5 Diphenylcarbohidrazide	8023	0,010 - 0,700 mg/L	•	2505025-BR
Chromium, Total	Cromo Total	PP		Alkaline Hypobromite Oxidation	8024	0,01 - 0,70 mg/L	•	2242500-BR
Chlorine Demand/Requirement	Demanda de Cloro		•	DPD	10223	Multiple Ranges	•	—
Detergents (Surfactants)	Detergente (Surfactantes) ver TNT874	PP,S		Crystal Violet	8028	0,002 - 0,275 mg/L	•	2446800-BR
DEHA (Diethylhydroxylamine)	Diethylhidroxilamina DEHA (Sequestrante de Oxigênio)	PP,S		Iron Reduction	8140	3 - 450 µg/L	•	2446600-BR
Chlorine Dioxide, DPD	Dióxido de Cloro DPD	AV,S	•	DPD/Glycine	10126	0,04 - 5,00 mg/L	•	2770900-BR
Chlorine Dioxide, DPD (AccuVac)	Dióxido de Cloro DPD (Ampola Accuvac)	AV	•	DPD/Glycine	10126	0,04 - 5,00 mg/L	•	2771000-BR
Chlorine Dioxide, MR	Dióxido de Cloro Faixa Média			Direct Reading	8345	1 - 50 mg/L	•	—
COD	DQO TNT	TNT		Manganese III	10067	30 - 1000 mg/L	•	2623425-BR
COD, HR	DQO TNT Faixa Alta	TNT	•	Dichromate	8000	20 - 1,500 mg/L	•	2125925-BR

COD, LR	DQO TNT Faixa Baixa	TNT	•	Dichromate	8000	3 - 150 mg/L	•	2125825-BR
COD, HR+	DQO TNT Faixa Ultra Alta	TNT		Dichromate	8000	200 - 15,000 mg/L	•	2415925-BR
Hardness, Ca & Mg	Dureza Cálcio e Magnésio	PP		Calmagite Colorimetric	8030	0,05 - 4,00 mg/L	•	2319900-BR
Iron	Ferro	SP		FerroZine	8147	0,009 - 1,400 mg/L	•	230166-BR
Iron, Ferrous	Ferro Ferroso	PP		1, 10 Phenanthroline	8146	0,02 - 3,00 mg/L	•	103769-BR
Iron, Ferrous (AccuVac)	Ferro Ferroso (Ampola Accuvac)	AV		1, 10 Phenanthroline	8146	0,02 - 3,00 mg/L	•	2514025-BR
Iron, Total	Ferro Total	PP		FerroMo	8365	0,01 - 1,80 mg/L	•	2544800-BR
Iron, Total	Ferro Total	PP		TPTZ	8112	0,012 - 1,800 mg/L	•	2608799-BR
Iron, Total	Ferro Total	PP	•	FerroVer	8008	0,02 - 3,00 mg/L	•	2105769-BR
Iron, Total (AccuVac)	Ferro Total (Ampola Accuvac)	AV		TPTZ	8112	0,012 - 1,800 mg/L	•	2510025-BR
Iron, Total (AccuVac)	Ferro Total (Ampola Accuvac)	AV	•	FerroVer	8008	0,02 - 3,00 mg/L	•	2507025-BR
Fluoride	Fluoreto	S	•4	SPADNS	8029	0,02 - 2,00 mg/L	•	44449-BR
Fluoride (AccuVac)	Fluoreto (Ampola Accuvac)	AV	•4	SPADNS	8029	0,02 - 2,00 mg/L	•	2506025-BR
Fluoride, Arsenic Free	Fluoreto Livre de Arsênio	S	•3,4	SPADNS 2	10225	0,02 - 2,00 mg/L	•	2947549-BR
Fluoride, Arsenic Free (AccuVac)	Fluoreto Livre de Arsênio (Ampola Accuvac)	AV	•3,4	SPADNS 2	10225	0,02 - 2,00 mg/L	•	2527025-BR
Phosphonates	Fosfonatos	PP		Persulfate UV Oxidation	8007	0,02 - 125,0 mg/L	•	2429700-BR
Phosphorus, Acid Hydrolyzable (Test 'N Tube)	Fósforo Ácido Hidrolizável TNT	TNT		PhosVer 3 with Acid Hydrolysis	8180	0,06 - 3,50 mg/L	•	2742645-BR
Phosphorus, Reactive	Fósforo Reativo	PP	•	PhosVer 3	8048	0,02 - 2,50 mg/L	•	2106069-BR
Phosphorus, Reactive	Fósforo Reativo	PP		Amino Acid	8178	0,23 - 30,00 mg/L	•	2244100-BR

Phosphorus, Reactive	Fósforo Reativo	PP		Molybdovanadate	8114	0,3 - 45,0 mg/L	•	2076032-BR
Phosphorus, Reactive (AccuVac)	Fósforo Reativo (Ampola Accuvac)	AV	•	PhosVer 3	8048	0,02 - 2,50 mg/L	•	2508025-BR
Phosphorus, Reactive (AccuVac)	Fósforo Reativo (Ampola Accuvac)	AV		Molybdovanadate	8114	0,3 - 45,0 mg/L	•	2525025-BR
Phosphorus, Reactive (Test 'N Tube)	Fósforo Reativo TNT	TNT	•	PhosVer 3	8048	0,06 - 5,00 mg/L	•	2742545-BR
Phosphorus, Reactive (Test 'N Tube), HR	Fósforo Reativo TNT Faixa Alta	TNT		Molybdovanadate	8114	1,0 - 100,0 mg/L	•	2767345-BR
Phosphorus, Total (Test 'N Tube)	Fósforo Total TNT	TNT	•	PhosVer 3 with Acid Persulfate Digestion	8190	0,06 - 3,50 mg/L PO4	•	2742645-BR
Phosphorus, Total (Test 'N Tube), HR	Fósforo Total TNT Faixa Alta	TNT		Molybdovanadate with Acid Persulfate Digestion	10127	1,0 - 100,0 mg/L PO4	•	2767245-BR
Hydrazine	Hidrazina			p-Dimethylaminobenzaldehyde	8141	4 - 600 µg/L	•	179032-BR
Hydrazine (AccuVac)	Hidrazina (Ampola Accuvac)	AV		p-Dimethylaminobenzaldehyde	8141	4 - 600 µg/L	•	2524025-BR
Hydroquinone	Hidroquinona			Iron Reduction	8140	9 - 1000 µg/L	•	2446600-BR
Manganese, HR	Manganês Faixa Alta	PP	•	Periodate Oxidation	8034	0,1 - 20,0 mg/L Mn	•	2430000-BR
Manganese, LR	Manganês Faixa Baixa	PP		PAN	8149	0,006 - 0,700 mg/L	•	2651700-BR
Methylethylketoxime (MEKO)	Metiletilketoxima (MEKO) (Sequestrante de Oxigênio)			Iron Reduction	8140	15 - 1000 µg/L	•	2446600-BR
Molybdenum, Molybdate (AccuVac), HR	Molibdênio, Molibdato (Ampola Accuvac) Faixa Alta	AV		Mercaptoacetic Acid	8036	0,2 - 40,0 mg/L	•	—
Molybdenum, Molybdate, HR	Molibdênio, Molibdato Faixa Alta	PP		Mercaptoacetic Acid	8036	0,2 - 40,0 mg/L	•	2604100-BR

Molybdenum, Molybdate, LR	Molibdênio, Molibdato Faixa Baixa	PP		Ternary Complex	8169	0,02 - 3,00 mg/L	•	2449400-BR
Chloramine, Mono, LR	Monocloramina Faixa Baixa	PP		Indophenol	10171, 10200	0,04 - 4,50 mg/L	•	2802246-BR
Nitrate, Nitrogen (AccuVac), HR	Nitrato (Ampola Accuvac) Faixa Alta	AV		Cadmium Reduction	8039	0,3 - 30,0 mg/L	•	2511025-BR
Nitrate, Nitrogen (AccuVac), MR	Nitrato (Ampola Accuvac) Faixa Média	AV		Cadmium Reduction	8171	0,1 - 10,0 mg/L	•	2511025-BR
Nitrate, Nitrogen, HR	Nitrato Faixa Alta	PP		Cadmium Reduction	8039	0,3 - 30,0 mg/L	•	2106169-BR
Nitrate, Nitrogen, LR	Nitrato Faixa Baixa	PP		Cadmium Reduction	8192	0,01 - 0,50 mg/L	•	2429800-BR
Nitrate, Nitrogen, MR	Nitrato Faixa Média	PP		Cadmium Reduction	8171	0,1 - 10,0 mg/L	•	2106169-BR
Nitrate, Nitrogen (Test 'N Tube), HR	Nitrato TNT Faixa Alta	PP		Chromotropic Acid	10020	0,2 - 30,0 mg/L NO3--N	•	2605345-BR
Nitrite, Nitrogen, HR	Nitrito Faixa Alta	PP		Ferrous Sulfate	8153	2 - 250 mg/L	•	2107569-BR
Nitrite, Nitrogen, LR	Nitrito Faixa Baixa	PP	•	Diazotization	8507	0,002 - 0,300 mg/L	•	2107169-BR
Nitrite, Nitrogen (AccuVac), LR	Nitrito Faixa Baixa (Ampola Accuvac)	AV	•	Diazotization	8507	0,002 - 0,300 mg/L	•	2512025-BR
Nitrite, Nitrogen (Test 'N Tube), LR	Nitrito TNT Faixa Baixa	TNT		Diazotization	10019	0,003 - 0,500 mg/L	•	2608345-BR
Ammonia, Nitrogen	Nitrogênio Amônia	PP		Salicylate	8155	0,01 - 0,50 mg/L NH3-N	•	2668000-BR
Ammonia, Free, Nitrogen	Nitrogênio Amônia Livre	PP, S		Indophenol	10200	0,01 - 0,50 mg/L	•	2879700-BR
Ammonia, Nitrogen (Test 'N Tube), HR	Nitrogênio Amônia TNT Faixa Alta	TNT		Salicylate	10031	0,4 - 50,0 mg/L	•	2606945-BR
Ammonia, Nitrogen (Test 'N Tube), LR	Nitrogênio Amônia TNT Faixa Baixa	TNT		Salicylate	10023	0,02 - 2,50 mg/L	•	2604545-BR
Nitrogen, Total Inorganic (TIN) (Test 'N Tube)	Nitrogênio Total Inorgânico TNT	TNT		Titanium Trichloride Reduction	10021	0,2 - 25,0 mg/L	•	2604945-BR

<b>Nitrogen, Total Kjeldahl (TKN)</b>	<b>Nitrogênio Total Kjeldahl TKN</b>	<b>S</b>		Nessler	8075	1 - 150 mg/L	•	<b>2495300-BR</b>
<b>Nitrogen, Total (Test 'N Tube), HR</b>	<b>Nitrogênio Total TNT Faixa Alta</b>	<b>TNT</b>		Persulfate Digestion	10072	2 - 150 mg/L	•	<b>2714100-BR</b>
<b>Nitrogen, Total (Test 'N Tube), LR</b>	<b>Nitrogênio Total TNT Faixa Baixa</b>	<b>TNT</b>		Persulfate Digestion	10071	0,5 - 25,0 mg/L	•	<b>2672245-BR</b>
<b>Dissolved Oxygen (AccuVac), HR</b>	<b>Oxigênio Dissolvido Faixa Alta</b>	<b>AV</b>		HRDO	8166	0,3 - 15,0 mg/L O2	•	<b>2515025-BR</b>
<b>Dissolved Oxygen (AccuVac), LR</b>	<b>Oxigênio Dissolvido Faixa Baixa</b>	<b>AV</b>		Indigo Carmine	8316	0,04 - 4,50 mg/L	•	<b>2501025-BR</b>
<b>Ozone (AccuVac), HR</b>	<b>Ozônio Faixa Alta (Ampola Accuvac)</b>	<b>AV</b>		Indigo	8311	0,01 - 1,50 mg/L	•	<b>2518025-BR</b>
<b>Ozone (AccuVac), LR</b>	<b>Ozônio Faixa Baixa (Ampola Accuvac)</b>	<b>AV</b>		Indigo	8311	0,01 - 0,25 mg/L	•	<b>2516025-BR</b>
<b>Ozone (AccuVac), MR</b>	<b>Ozônio Faixa Média (Ampola Accuvac)</b>	<b>AV</b>		Indigo	8311	0,01 - 0,75 mg/L	•	<b>2517025-BR</b>
<b>pH</b>	<b>pH</b>	<b>PP</b>		Colorimetric Phenol Red	10076	6,5 - 8,5 units	•	<b>2657512-BR</b>
<b>Silica, HR</b>	<b>Sílica Faixa Alta</b>	<b>PP</b>		Silicomolybdate	8185	1 - 100 mg/L	•	<b>2429600-BR</b>
<b>Silica, LR</b>	<b>Sílica Faixa Baixa</b>	<b>PP</b>		Heteropoly Blue	8186	0,010 - 1,600 mg/L	•	<b>2459300-BR</b>
<b>Suspended Solids</b>	<b>Sólidos Suspensos</b>	<b>PP</b>		Photometric	8006	5 - 750 mg/L	•	<b>—</b>
<b>Sulfate</b>	<b>Sulfato</b>	<b>PP</b>	•	SulfaVer 4	8051	2 - 70 mg/L SO4 2-	•	<b>2106769-BR</b>
<b>Sulfate (AccuVac)</b>	<b>Sulfato (Ampola Accuvac)</b>	<b>AV</b>	•	SulfaVer 4	8051	2 - 70 mg/L	•	<b>2509025-BR</b>
<b>Sulfide</b>	<b>Sulfeto</b>	<b>S</b>	•	Methylene Blue	8131	5 - 800 µg/L	•	<b>2244500-BR</b>
<b>Tannin &amp; Lignin</b>	<b>Tanino e Lignina</b>	<b>PP</b>		Tyrosine	8193	0,1 - 9,0 mg/L	•	<b>2244600-BR</b>
<b>TOC (Total Organic Carbon), HR</b>	<b>TOC (Carbono Orgânico Total) Faixa Alta</b>	<b>TNT</b>		Direct Method	10128	100 - 700 mg/L C	•	<b>2760445-BR</b>
<b>TOC (Total Organic Carbon), LR</b>	<b>TOC (Carbono Orgânico Total) Faixa Baixa</b>	<b>TNT</b>		Direct Method	10129	0,3 - 20,0 mg/L C	•	<b>2760345-BR</b>

<b>TOC (Total Organic Carbon), MR</b>	<b>TOC (Carbono Orgânico Total) Faixa Média</b>	<b>TNT</b>		Direct Method	10173	15 - 150 mg/L	•	<b>2815945-BR</b>
<b>Tolytriazole</b>	<b>Tolytriazole</b>	<b>PP</b>		UV Photolysis	8079	1,0 - 20,0 mg/L	•	<b>2141299-BR</b>
<b>Toxicity</b>	<b>Toxicidade</b>	<b>PP</b>		ToxTrak	10017	0 - 100 % inhibition	•	<b>2597200-BR</b>
<b>Zinc</b>	<b>Zinco</b>	<b>PP</b>	•	Zincon	8009	0,01 - 3,00 mg/L Zn	•	<b>2429300-BR</b>