

Наборы реагентов WTW (пр-во Merck)

Кат.№	Наименование определяемого параметра	Диапазон измерения	Модель прибора					Кол-во тестов
			S6	S12	Spectral	PhotoLab 6000	PhotoFlex	
250 448	Ag Серебро	0,25 – 3,00 мг/л	-	-	+	+	-	450
250 425	Al Алюминий	0,02 – 1,20 мг/л	-	+	+	+	+	300
251 400	Al Алюминий	0,00 – 0,25 мг/л	-	-	-	+	+	100
252 023	АОХ Антиоксиданты	0,05 – 2,50 мг/л	+	+	+	+	-	25
252 063	As Мышьяк	0,001 – 0,100 мг/л	-	+	+	+	+	30
250 436	Au Золото	0,5 – 12,0 мг/л	-	+	+	+	+	80
250 427	B Бор	0,05 – 0,800 мг/л	-	+	+	+	-	60
252 041	B Бор	0,05 – 2,00 мг/л	-	+	+	+	-	25
252 014	Br ₂ бром	0,02 – 10 мг/л	-	+	+	+	-	200
250 412	C ₆ H ₅ OH Фенол	0,10 – 2,50 мг/л	-	+	+	-	-	25
252 058	C ₆ H ₅ OH Фенол	0,002 -0,100 мг/л, 0,025 – 5,00 мг/л	-	+	+	-	-	50, 250
250 428	Ca Кальций	5 – 160 мг/л	-	+	+	+	+	100
252 047	Ca Кальций	10 – 250 мг/л	+	+	+	-	-	25
250 314	Cd Кадмий	0,025 – 1,000 мг/л	+	+	+	+	+	25
252 051	Cd Кадмий	0,002 – 0,500 мг/л	-	+	+	-	-	55
250 491	Cl Хлорид	2,5 – 250 мг/л	-	+	+	+	+	100
250 353	Cl Хлорид	5 – 125 мг/л	+	+	+	+	+	25
250 419	Cl ₂ Хлор	0,03 – 6,00 Cl ₂	+	+	+	+	+	200
250 420	Cl ₂ Хлор	0,03 – 6,00 Cl ₂	+	+	+	+	+	200
251 401	Cl ₂ Хлор	0 – 2,00 мг/л Cl ₂ , свободный	-	-	-	-	+	100
251 402	Cl ₂ Хлор	0,00 – 5,00 мг/л Cl ₂ , свободный	-	-	-	-	+	100
251 414	Cl ₂ Хлор	0,00 – 2,00 мг/л Cl ₂ , общий	-	-	-	-	+	100
252 010	Cl ₂ Хлор	0,010 – 6,00 Cl ₂	-	+	+	+	-	1200
252 011	Cl ₂ Хлор	0,010 – 6,00 Cl ₂	-	+	+	+	-	200
252 012	Cl ₂ Хлор	0,010 – 6,00 Cl ₂	-	+	+	+	-	200
252 013	Cl ₂ Хлор	0,010 – 6,00 Cl ₂	-	+	+	+	-	200
252 055	Cl ₂ Хлор	0,010 – 6,00 Cl ₂	-	+	+	+	-	1200
252 017	ClO ₂ Хлора диоксид	0,020 – 10,00 мг/л	-	+	+	+	+	150
250 344	CN Цианид	0,010 – 0,500 мг/л	+	+	+	+	+	25
250 492	CN Цианид	0,002 – 0,500 мг/л	-	+	+	+	-	100
250 341	Cr Хромат (Хром VI и общий)	0,05 – 2,00 мг/л Cr	+	+	+	+	+	25
250 433	Cr Хромат (Хром VI и общий)	0,01 – 3,00 мг/л Cr	-	+	+	+	-	250
250 408	Cu Медь	0,05 – 8,00 мг/л	+	+	+	+	+	25
250 441	Cu Медь	0,02 – 6,00 мг/л	-	+	+	+	+	250
251 403	Cu Медь	0,00 – 5,00 мг/л	-	-	-	+	+	100
250 365	F Фторид	0,10 – 1,5 мг/л	-	-	+	+	+	25
252 048	F Фторид	0,10 – 20,0 мг/л	-	-	+	+	-	100
250 349	Fe Железо	0,05 – 4,00 мг/л	+	+	+	+	+	25
250 361	Fe Железо	1,0 – 50,0 мг/л	+	+	+	+	-	25
250 435	Fe Железо	0,005 – 5,00 мг/л	-	+	+	+	+	1000
250 439	Fe Железо	0,005 – 5,00 мг/л	-	+	+	+	+	250
251 404	Fe Железо	0,00 – 1,80 мг/л	-	-	-	+	+	100
251 405	Fe Железо	0,00 – 3,00 мг/л	-	-	-	+	+	100
252 042	Fe Железо	0,010 – 5,00 мг/л	-	+	+	-	-	150
252 039	H° Жесткость воды общая	0,7 – 30,1 °d, 5 – 215 мг/л Ca	+	+	+	+	+	25
250 404	H° Жесткость воды остаточ.	0,075 – 0,750 °d, 0,50 – 5,00 мг/л Ca	+	+	+	+	-	25
250 402	H ₂ O ₂ Водорода перекись	2,0 – 20,0 мг/л	-	+	+	-	-	25

Кат.№	Наименование определяемого параметра	Диапазон измерения	Модель прибора					Кол-во тестов
			S6	S12	Spectral	Photolab 6000	PhotoFlex	
250 331	НСНО Формальдегид	0,02 – 8,00 мг/л	-	+	+	-	-	100
250 406	НСНО Формальдегид	0,10 – 8,00 мг/л	+	+	+	-	-	25
252 015	I ₂ Йод	0,050 – 10,00 мг/л	-	+	+	-	-	200
250 407	К Калий	5,0 – 50,0 мг/л	+	+	+	+	+	25
252 020	К Калий	30 – 300 мг/л	+	+	+	-	-	25
252 043	Mg Магний	5,0 – 75,0 мг/л	+	+	+	+	+	25
250 442	Mn Марганец	0,01 – 10,0 мг/л	-	+	+	+	+	500
251 406	Mn Марганец	0,0 – 20,0 мг/л	-	-	-	+	+	100
252 035	Mn Марганец	0,10 – 5,00 мг/л	+	+	+	+	+	25
252 056	Mn Марганец	0,005 – 2,000 мг/л	-	+	+	-	-	250
251 407	Mo Молибден	0,0 – 35,0 мг/л	-	-	-	+	+	100
252 040	Mo Молибден	0,02 – 1,00 мг/л	-	+	+	-	-	25
250 493	N ₂ H ₄ Гидразин	0,005 – 2,00 мг/л	-	+	+	+	-	100
252 044	Na Натрий	10 – 300 мг/л	+	+	+	+	+	25
250 329	NH ₄ Аммоний	0,5 – 16,0 мг/л NH ₄ -N	+	+	+	+	+	25
250 424	NH ₄ Аммоний	4,0 – 80,0 мг/л NH ₄ -N	+	+	+	+	-	25
250 426	NH ₄ Аммоний	0,010 – 3,000 мг/л NH ₄ -N	-	+	+	+	+	500
250 495	NH ₄ Аммоний	0,010 – 2,000 мг/л NH ₄ -N	+	+	+	-	-	25
251 408	NH ₄ Аммоний	0,00 – 0,50 мг/л NH ₄ -N	-	-	-	+	+	100
251 997	NH ₄ Аммоний	0,00 – 2,50 мг/л NH ₄ -N	-	-	-	+	+	50
251 998	NH ₄ Аммоний	0 – 50 мг/л NH ₄ -N	-	-	-	+	+	50
252 027	NH ₄ Аммоний	2,0 – 150 мг/л NH ₄ -N	-	+	+	-	-	100
250 409	Ni никель	0,10 – 6,00 мг/л	+	+	+	+	-	25
250 443	Ni никель	0,02 – 5,00 мг/л	-	+	+	+	-	250
250 440	NO ₂ Нитрит	0,016 – 3,29 мг/л NO ₂	-	+	+	+	+	335
250 445	NO ₂ Нитрит	0,016 – 3,29 мг/л NO ₂	-	+	+	+	+	1000
251 409	NO ₂ Нитрит	0,00 – 1,08 мг/л NO ₂	-	-	-	-	+	100
251 994	NO ₂ Нитрит	0,10 – 1,97 мг/л NO ₂ (LR) 0,99 – 9,85 мг/л NO ₂ (HR)	-	-	-	+	+	24
250 347	NO ₃ Нитрат	4 – 221 мг/л NO ₃	+	+	+	+	-	25
250 410	NO ₃ Нитрат	2,2 – 79,7 мг/л NO ₃	+	+	+	+	+	25
250 411	NO ₃ Нитрат	0,4 – 13,3 мг/л NO ₃	-	+	+	+	+	25
250 421	NO ₃ Нитрат	0,45 – 110,7 мг/л NO ₃	-	+	+	+	-	90
250 422	NO ₃ Нитрат	0,9 – 75,3 мг/л NO ₃	-	+	+	+	+	50
250 444	NO ₃ Нитрат	0,9 – 88,5 мг/л NO ₃	-	+	+	+	-	100
251 993	NO ₃ Нитрат	0 – 133 мг/л NO ₃	-	-	-	+	+	50
252 019	NO ₃ Нитрат	102 – 996 мг/л NO ₃	+	+	+	+	-	25
250 358	N _{Total} Азот общий	0,5 – 15,0 мг/л	+	+	+	+	+	25
250 494	N _{Total} Азот общий	10 – 150 мг/л	+	+	+	+	-	25
251 995	N _{Total} Азот общий	(LR) 0 – 25,0 мг/л	-	-	-	-	+	50
251 996	N _{Total} Азот общий	(HR) 5 – 150 мг/л	-	-	-	-	+	50
252 018	N _{Total} Азот общий	0,5 – 15,0 мг/л	+	+	+	+	-	25
252 028	O ₂ БПК1	0,5 – 3000 мг/л BOD	+	+	+	+	-	50
250 403	O ₂ Кислород	0,5 – 12,00 мг/л	+	+	+	+	-	25
250 303	O ₂ ХПК	4,0 – 40,0 мг/л	+	+	+	+	-	25
250 304	O ₂ ХПК	50 – 500 мг/л	+	+	+	-	-	25
250 309	O ₂ ХПК	500 – 10 000 мг/л	+	+	+	-	-	25
250 351	O ₂ ХПК	300 – 3500 мг/л	+	+	+	-	-	25

1также требуется питательная соль БПК, реакционные бутылки и стандарт БПК

Кат.№	Наименование определяемого параметра	Диапазон измерения	Модель прибора					Кол-во тестов
			S6	S12	Spectral	Photolab 6000	PhotoFlex	
250 359	O ₂ ХПК	15 – 300 мг/л	+	+	+	-	-	25
251 990	O ₂ ХПК	0 – 150 мг/л	-	-	-	+	+	25
251 991	O ₂ ХПК	0 – 1500 мг/л	-	-	-	+	+	25
251 992	O ₂ ХПК	0 – 15 000 мг/л	-	-	-	+	+	25
250 301	O ₂ ХПК безртутный	10 – 150 мг/л	+	+	+	+	+	25
250 306	O ₂ ХПК безртутный	100 – 1500 мг/л	+	+	+	+	+	25
252 016	O ₃ Озон	0,010 – 4,00 мг/л	-	+	+	+	+	200
252 054	O ₃ Озон	0,010 – 4,00 мг/л	-	+	+	+	+	1200
252 060	Org. Acid - кислоты летучие	50 – 3000 мг/л	+	+	+	+	-	100
250 313	Pb Свинец	0,10 – 5,00 мг/л	+	+	+	+	-	25
252 034	Pb Свинец	0,010 – 5,00 мг/л	-	+	+	+	+	50
252 050	pH	6,4 – 8,6 pH	+	+	+	+	-	280
250 413	PO ₄ Фосфат	0,5 – 25,0 мг/л PO ₄ -P	+	+	+	+	+	25
250 446	PO ₄ Фосфат	0,01 – 5,00 мг/л PO ₄ -P	-	+	+	+	+	420
250 447	PO ₄ Фосфат	0,5 – 30,0 мг/л PO ₄ -P	-	+	+	+	-	400
251 410	PO ₄ Фосфат	0,00 – 0,80 мг/л PO ₄ -P	-	-	-	-	+	100
251 988	PO ₄ Фосфат	0,00 – 1,10 мг/л PO ₄ -P	-	-	-	+	+	50
251 989	PO ₄ Фосфат	0,00 – 1,60 мг/л PO ₄ -P	-	-	-	+	+	50
252 021	PO ₄ Фосфат	0,3 – 100,0 мг/л PO ₄ -P	+	+	+	+	+	25
252 045	PO ₄ Фосфат	1,0 – 100 мг/л PO ₄ -P	-	-	+	+	+	100
250 450	S Сульфид/Сероводород	0,02 – 1,50 мг/л	-	+	+	+	-	220
250 438	Si Силикат/кремниевая к-та	0,005 – 5,00 мг/л Si	-	+	+	+	+	300
251 411	Si Силикат/кремниевая к-та	0,00 – 1,60 мг/л SiO ₂	-	-	-	-	+	100
251 412	Si Силикат/кремниевая к-та	0,0 – 100,0 мг/л SiO ₂	-	-	-	-	+	100
252 046	Si Силикат/кремниевая к-та	0,5 – 500 мг/л Si	-	+	+	+	+	100
250 401	Sn Олово	0,10 – 2,50 мг/л	-	+	+	+	-	25
250 416	SO ₃ Сульфит	1,0 – 20,0 мг/л	-	+	+	+	-	25
252 053	SO ₃ Сульфит	1,0 – 60,0 мг/л	-	+	+	+	-	150
250 414	SO ₄ Сульфат	2 – 250 мг/л	+	+	+	+	+	25
250 415	SO ₄ Сульфат	100 – 1000 мг/л	+	+	+	+	-	25
250 449	SO ₄ Сульфат	25 – 300 мг/л	-	+	+	+	-	200
251 413	SO ₄ Сульфат	0 – 70 мг/л	-	-	-	-	+	100
252 022	SO ₄ Сульфат	50 – 500 мг/л	+	+	+	+	-	25
250 333	Surf ПАВ (анионные)	0,05 – 2,00 мг/л а-ПАВ	-	+	+	+	-	25
252 062	Surf ПАВ (катионные)	0,05 – 1,50 мг/л к-ПАВ	-	+	+	+	-	25
252 061	Surf ПАВ (неионные)	0,10 – 7,50 мг/л Triton X-100	-	+	+	+	-	25
252 036	ТОС Общий орган. углерод ²	5,0 – 80,0 мг/л	+	+	+	+	-	25
252 037	ТОС Общий орган. углерод ²	50 – 800 мг/л	+	+	+	+	-	25
252 049	Zn Цинк ³	0,025 – 1,000 мг/л	+	+	+	+	+	25
250 417	Zn Цинк ³	0,20 – 5,00 мг/л	+	+	+	+	-	25
250 451	Zn Цинк ³	0,05 – 2,50 мг/л	-	+	+	+	-	90
250 452	Zink reagent 6, необходим для всех методик определения цинка							180
252 057	Монохлорамин	0,05 – 10,0 мг/л Cl ₂	-	+	+	-	-	150

² также требуются колпачки ТОС и стандартный раствор ТОС 100 мг/л

³ необходим Zink reagent 6