

Показатель	№ заказа	Химизм, форма выпуска реагентов	Рабочий диапазон концентраций	Кол-во испытаний, на которое рассчитан набор
Азот аммонийный	АС 2012	Индофеноловый метод, таблетированный реагент	0.02 – 1 мг/л NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	50
	АС4Р12	Реакция с салицилатом, порошкообразный реагент	0.01 – 0.8 мг/л NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	100
	АСR011	Реакция с салицилатом, реагент в предзаполненных виалах	1 – 50 мг/л NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	50
	АСR012	Реакция с салицилатом, реагент в предзаполненных виалах	0.02 – 2.5 мг/л NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	50
Азот нитратный	АСR007	Реакция с хромотроповой кислотой, реагент в предзаполненных виалах	1 – 30 мг/л	50
Азот нитритный	АС2046	Диазотирование (образование азокрасителя), таблетированный реагент	0.01 – 0.5 мг/л N	100
	АС4Р46	Диазотирование (образование азокрасителя), порошкообразный реагент	0,01 – 0,3 мг/л	100
Азот общий	АСD004	Окисление персульфатом с термическим разложением, реагент в виалах для разложения <b>Необходимо использование терморектора.</b>	0.5 – 25 мг/л	50
Азот общий по Къельдау	АСD007	Окисление персульфатом с термическим разложением, реагент в виалах для разложения <b>Необходимо использование терморектора.</b>	5 – 150 мг/л	50
Алюминий	АС2027	Реакция с эриохромцианином R, таблетированный реагент	0,01 – 0,3 мг/л	50
	АС4Р27	Реакция с эриохромцианином R, порошкообразный и жидкий реагенты	0,01 – 0,25 мг/л	100
Гидразин	АС2030	Реакция с пара-диметиламинобензальдегидом, порошкообразный реагент	0.05 – 0.5 мг/л N <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	30
Железо общее	АС4Р79	Реакция с ТРТЗ (2,4,6-трипиридил-симм-триазином), порошкообразный реагент	0.02 – 1.8 мг/л	100
Железо растворимое (Fe <sup>3+</sup> , малые конц.)	АС2078	Реакция с ТРТЗ, таблетированный реагент	0.01 – 1 мг/л	100
Железо растворимое с переводом в Fe <sup>2+</sup>	АС4Р78	Реакция с 1,10-фенантролином, порошкообразный реагент	0.02 – 3 мг/л	100
Жесткость воды	АС3032Т	Реакция с металлфталейном, таблетированный реагент	2 – 50 мг/л CaCO <sub>3</sub> 20 – 500 мг/л CaCO <sub>3</sub>	100
SiO <sub>2</sub>	АС2060	Силикомолибдатный метод, таблетированный реагент	0.05 – 4 мг/л	50
Марганец	АС4Р54	Реакция с пиридилазонафтолом, порошкообразный и жидкий реагенты	0.01 – 0.7 мг/л	100
	АС2055	Реакция с формальдоксимом, таблетированный реагент	0.2 – 4 мг/л	50
Марганец	АС4Р55	Окисление периодатом, порошкообразный реагент	0.1 – 18 мг/л	100
Медь	АС2029	Реакция с бихинолином, таблетированный реагент	0,05 – 5,0 мг/л	50
	АС2065	Реакция с цинконом, таблетированный реагент	0.02 – 1 мг/л	50
	АС4Р29	Реакция с бицинхонинатом, порошкообразный реагент	0,05 – 5,0 мг/л	100
Молибден	АС4Р42	Реакция с меркаптоуксусной кислотой, порошкообразный реагент	0.5 – 66 mg/L MoO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> или 0.3 – 40 mg/L Mo	100
Сульфат-ион	АС4Р82	Реакция с солью бария и измерение мутности, порошкообразный реагент	5 – 100 мг/л	100

Показатель	№ заказа	Химизм, форма выпуска реагентов	Рабочий диапазон концентраций	Кол-во испытаний, на которое рассчитан набор
Сульфид-ион	АС2016	Реакция с метиленовым синим, таблетированный реагент	40-500 мкг/л	50
ортофосфат-ион	АС2095- WA	Фосфорномолибдатный метод, с аскорбиновой кислотой таблетированный реагент	0.05 – 4 мг/л PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	50
	ACR095	Реакция с аскорбиновой кислотой, реагент в предзаполненных виалах	0.06 – 5 мг/л PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	50
	АС2096	Ванадатомолибдатный метод, таблетированный реагент	1 – 80 мг/л PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	50
Фосфор общий, малые концентрации	ACD095	персульфатное разложение + реакция с молибдатом и аскорбиновой кислотой, реагент в виалах для разложения <b>Необходимо использование терморектора.</b>	0,02 – 1,1 мг/л P	50
Хлор общий	АС2072	Реакция с DPD (N,N-диэтил-пара-фенилендиаминсульфатом), таблетированный реагент	0.01 – 6 мг/л	50
	АС3072	Реакция с иодидом калия в кислой среде, таблетированный реагент	5 – 200 мг/л	100
	АС4P72	Реакция с DPD, порошкообразный реагент	0.02 – 2 мг/л	100
Хлор свободный	АС2071	Реакция с DPD, таблетированный реагент	0.01 – 6 мг/л	50
	АС4P71	Реакция с DPD, порошкообразный реагент	0.02 – 2 мг/л	100
Хлорид-ион	АС2017	Реакция с солью серебра и измерение мутности, таблетированный реагент	0,5 – 25,0 мг/л	50
ХПК	CODL00	Окисление дихроматом с термическим разложением, реагент в виалах для разложения <b>Необходимо использование терморектора.</b>	0 – 150 мг/л	25
	CODH00		0 – 1500 мг/л	25
	CODHP0		0 – 15000 мг/л	25
Цинк	АС2065	реакция с цинконом, таблетированный реагент	0.02 – 1 мг/л	50
Щелочность до pH=4,3 (Alkalinity-M)	АС2002	Реакция с кислотой и индикатором, таблетированный реагент	5 – 200 мг/л CaCO <sub>3</sub>	100
Щелочность до pH=8,2 (Alkalinity-P)	АС3002P		5 – 300 мг/л CaCO <sub>3</sub>	100