

Таблица определяемых компонентов с помощью мультипараметрового фотометра HI83305-02, HANNA

Определяемый компонент	Диапазон измерений	Предел допускаемой абсолютной погрешности	Реагенты
Азот аммонийный, мг/дм ³	0,10...3,00 (LR) 0,15...10,00 (MR) 1,5...100,0 (HR)	$\pm (0,04 + 0,04 \cdot C)$ $\pm (0,05 + 0,05 \cdot C)$ $\pm (0,5 + 0,05 \cdot C)$	LR: HI-93700-01 (100 тестов) HI-93700-03 (300 тестов) MR: HI-93715-01 (100 тестов) HI-93715-03 (300 тестов) HR: HI-93733-01 (100 тестов) HI-93733-03 (300 тестов)
Молибден, мг/дм ³	0,6...40,0	$\pm (0,3 + 0,05 \cdot C)$	HI-93730-01 (100 тестов); HI-93730-03 (300 тестов)
Азот нитритов, мкг/дм ³	40...600	$\pm (20 + 0,04 \cdot C)$	HI-93708-01 (100 тестов); HI-93708-03 (300 тестов)
Гидразин, мкг/дм ³	0...400*	—	HI-93704-01 (100 тестов); HI-93704-03 (300 тестов)
Кремния диоксид, мг/дм ³	2...200	$\pm (1 + 0,05 \cdot C)$	HI-96770-01 (100 тестов); HI-96770-03 (300 тестов)
Азот нитратов, мг/дм ³	1,0...30,0	$\pm (0,5 + 0,10 \cdot C)$	HI-93728-01 (100 тестов); HI-93728-03 (300 тестов)
Алюминий, мг/дм ³	0,08...1,00	$\pm (0,04 + 0,04 \cdot C)$	HI-93712-01 (100 тестов); HI-93712-03 (300 тестов)
Бром, мг/дм ³	0,16...8,00	$\pm (0,08 + 0,03 \cdot C)$	HI-93716-01 (100 тестов); HI-93716-03 (300 тестов)
Железо (II), мг/дм ³	0,25...6,00	$\pm (0,10 + 0,02 \cdot C)$	
Железо общее, мг/дм ³	0,10...5,00	$\pm (0,04 + 0,02 \cdot C)$	HI-93721-01 (100 тестов); HI-93721-03 (300 тестов)
Ортофосфат-ион, мг/дм ³	2,0...30,0	$\pm (1,0 + 0,04 \cdot C)$	HI-93717-01 (100 тестов); HI-93717-03 (300 тестов)
Хлор активный общий, мг/дм ³	0,10...5,00	$\pm (0,03 + 0,05 \cdot C)$	HI-93711-01 (100 тестов); HI-93711-03 (300 тестов); HI-93711-T (300 тестов); HI-95761-01 (100 тестов); HI-95761-03 (300 тестов)
Хлор активный свободный, мг/дм ³	0,050...0,500	$\pm (0,020 + 0,1 \cdot C)$	HI-93701-01 (100 тестов); HI-93701-03 (300 тестов); HI-93701-F (300 тестов)

Определяемый компонент	Диапазон измерений	Предел допускаемой абсолютной погрешности	Реагенты
Хром (VI), мкг/дм ³	20...300 (LR) 10...1000 (HR)	$\pm (10 + 0,04 \cdot C)$ $\pm (5 + 0,04 \cdot C)$	LR: HI-93749-01 (100 тестов); HI-93749-03 (300 тестов) HR: HI-93723-01 (100 тестов); HI-93723-03 (300 тестов)
Хром (VI), мкг/дм ³	10...1000	$\pm (5 + 0,04 \cdot C)$	HI-93723-01 (100 тестов); HI-93723-03 (300 тестов); HI-93749-01 (100 тестов); HI-93749-03 (300 тестов)
Железо общее, мг/дм ³ ($\lambda = 575$ нм)	0,020...1,600	$\pm (0,010 + 0,08 \cdot C)$	HI-93746-01 (100 тестов); HI-93746-03 (300 тестов)
Медь, мг/дм ³	0,030...1,500 (LR) 0,05...5,00 (HR)	$\pm (0,010 + 0,05 \cdot C)$ $\pm (0,02 + 0,04 \cdot C)$	LR: HI-95747-01 (100 тестов); HI-95747-03 (300 тестов) HR: HI-93702-01 (100 тестов); HI-93702-03 (300 тестов)
Нитрит-ион, мг/дм ³	10...150	$\pm (4 + 0,04 \cdot C)$	HI-93707-01 (100 тестов); HI-93707-03 (300 тестов)
Хлора диоксид, мг/дм ³	0,00...2,00*	—	HI-93738-01 (100 тестов); HI-93738-03 (300 тестов)
Цинк, мг/дм ³	0,06...3,00	$\pm (0,03 + 0,03 \cdot C)$	HI-93731-01 (100 тестов); HI-93731-03 (300 тестов)
Кремния диоксид, мг/дм ³ ($\lambda = 610$ нм)	0,06...2,00	$\pm (0,03 + 0,03 \cdot C)$	HI-93705-01 (100 тестов); HI-93705-03 (300 тестов)
Ортофосфат-ион, мг/дм ³ ($\lambda = 610$ нм)	0,10...2,50	$\pm (0,04 + 0,04 \cdot C)$	HI-93713-01 (100 тестов); HI-93713-03 (300 тестов)
pH	6,5...8,5	$\pm 0,1$	HI-93710-01 (100 тестов); HI-93710-03 (300 тестов)
pH	0,00...14,00	$\pm 0,03$	при подключении pH-электрода

Примечания:

C – среднее арифметическое значение результатов измерений характеристики.

* диапазон показаний.