

# Кюветна тест-система Hach LCK

Hach пропонує ідеально узгоджену систему фотометрів і реактивів, необхідних аксесуарів і послуг. Для всіх ключових параметрів від амонію до цирконію.



## Систематична якість і ефективність

Ідеальна сумісність гарантує найвищу ефективність і точність – починаючи з окремих компонентів спектрофотометра і готових до використання реактивів і закінчуючи взаємодією з лаборантом і лабораторним обладнанням. Компанія Hach як розробник, виробник і партнер з обслуговування пропонує ідеально злагоджену систему.

## Просте і безпечне управління

За допомогою кювет зі штрих-кодом спектрофотометр DR автоматично ідентифікує параметр тестування, діапазон, метод, номер партії та термін придатності. Кольорове кодування кювет, упаковка, піктограми та інструкції кількома мовами спрощує тестування. Система подачі реактивів Dosicar zip забезпечує легкість використання та виключає необхідність роботи з небезпечними хімікатами.

## Сталий та екологічний

Постійні інвестиції в охорону навколишнього середовища є високим пріоритетом при розробці кюветних тестів LCK. З 1978 року ми збираємо використані реагенти для належної утилізації. Завдяки спеціальним методам переробки реактивів, що застосовуються в Центрі захисту навколишнього середовища Hach, більше 75% всіх повернутих тестових компонентів повертаються у виробничий і матеріальний цикли. Hach сертифікований за стандартом ISO14001!



Be Right™

# Кюветні тести LCK

## LCK - виняткова точність і зручність у використанні



Наші кюветні тести охоплюють всі сфери застосування для аналізу води – від питної до стічної. Кюветні тести максимально безпечні у використанні завдяки закритій кюветній системі та малій кількості реагентів. Сляний посуд, у якому постачаються реагенти, забезпечує найвищу точність аналізу. Упаковки кюветних тестів LCK мають кольорове кодування для швидкого та легкого розпізнавання параметрів і діапазонів. На кожній коробці надруковані покрокові ілюстрації методів тестування для швидкого ознайомлення. Етикетка зі штрих-кодом на кожному кюветному тесті Hach LCK автоматично зчитується спектрофотометром DR6000 UV-VIS або настільним спектрофотометром DR3900 для визначення відповідного методу та проведення вимірювання. Штрих-код містить номер партії та термін придатності реагентів, які документуються разом із результатом вимірювання.

Номер за каталогом	Параметр	Діапазон вимірювання	Метод	Відповідно до стандарту	Контроль якості	Кількість випробувань	DR1900	DR3900	DR6000
LCK362	Кислотна ємність	0,5 - 8,0 ммоль/л	Метод Hach			25	■	■	■
LCK300	Спирт	0,01 - 0,12 г/л	Алкогольоксидаза (ферментативна)			24 (тест включає нульовий розчин)	■	■	■
LCK301	Алюміній	0,02 - 0,5 мг/л Al	Хромазурол S		LCA702	24 (тест включає нульовий розчин)	■	■	■
LCK302	Амоній	47 - 130 мг/л NH <sub>4</sub> -N	Індифеноловий синій	ISO 7150-1, DIN 38406 E5-1, UNI 11669:2017	LCA705	25	■	■	■
LCK303	Амоній	2 - 47 мг/л NH <sub>4</sub> -N	Індифеноловий синій	ISO 7150-1, DIN 38406 E5-1, UNI 11669:2017	LCA703	25	■	■	■
LCK304	Амоній	0,015 - 2,0 мг/л NH <sub>4</sub> -N	Індифеноловий синій	ISO 7150-1, DIN 38406 E5-1, UNI 11669:2017	LCA700	25	■	■	■
LCK305	Амоній	1 - 12 мг/л NH <sub>4</sub> -N	Індифеноловий синій	ISO 7150-1, DIN 38406 E5-1, UNI 11669:2017	LCA704	25	■	■	■
LCK502	Амоній	100 - 1800 мг/л NH <sub>4</sub> -N	Індифеноловий синій	ISO 7150-1, DIN 38406 E5-1, UNI 11669:2017		25	■	■	■
LCK411	Активність Апаттох	0 - 1000 мАб	Фотометричне виявлення гемі			25	■	■	■
LCK241	Одиниці гіркоти	≥ 2 одиниці гіркоти	Аналогічний МЕВАК-метод	МЕВАК II		25			■
LCK554	БСК5	0,5 - 12 мг/л O <sub>2</sub>	Метод розведення	EN 1899-1		20	■	■	■
LCK555	БСК5	4 - 1650 мг/л O <sub>2</sub>	Метод розведення	EN 1899-1	LCA555	39	■	■	■

DR1900: Портативний спектрофотометр VIS, DR3900: Настільний спектрофотометр VIS, DR6000: Настільний UV-VIS спектрофотометр.  
Зверніть увагу: деякі методи вимагають холостих проб реагентів. Для них кількість тестів варіюється.

## Кюветні тести LCK

Номер за каталогом	Параметр	Діапазон вимірювання	Метод	Відповідно до стандарту	Контроль якості	Кількість випробувань	DR1900	DR3900	DR6000
LCK307	Бор	0,05 - 2.50 мг/л В	Азотин-Н	DIN 38405-D17	191442	25	■	■	■
LCK308	Кадмій	0,02 - 0,3 мг/л Cd	Кадіон		LCA702	25	■	■	■
LCK388	Карбонат або діоксид вуглецю	55 - 550 мг/л CO <sub>2</sub>	pH Індикатор			25	■	■	■
LCK311	Хлорид Хлорид	1 - 70 мг/л Cl 70 - 1000 мг/л Cl	Залізо(III)-тіоціанат		LCA700, LCA703, LCA704, LCA705	24	■	■	■
LCK410	Хлор, вільний	0,05 - 2,0 мг/л вільний Cl / ClO <sub>2</sub>	DPD	ISO 7393-1-2-1985, DIN 38408 G4-2	LCA310	24 (тест включає нульовий розчин)	■	■	■
LCK310	Хлор, озон або діоксид хлору	0,05 - 2,0 мг/л Cl <sub>2</sub>	DPD	ISO 7393-1-2-1985, DIN 38408 G4-2	LCA310	24	■	■	■
LCK213	Хром (гальванічні ванни)	0,5 - 5,0 г/л CrO <sub>3</sub>	Власний колір розчину			25	■	■	■
LCK313	Хром	0,03 - 1,0 мг/л Cr VI	Дифенілкарбазид	EN ISO 11083, DIN 38405-D24	LCA702	25	■	■	■
LCS313	Хром, сліди	0,005 - 0,25 мг/л Cr (VI)	Дифенілкарбазид	EN ISO 11885, DIN 38405-D24	LCA702	25		■	■
LCK400	ХСК	0 - 1000 мг/л O <sub>2</sub>	Дихромат	ISO 15705	LCA720	24 (тест включає нульовий розчин)	■	■	■
LCK500	ХСК	0 - 150 мг/л O <sub>2</sub>	Дихромат	ISO 15705	LCA721	24 (тест включає нульовий розчин)	■	■	■
LCK014	ХСК	1000 - 10000 мг/л O <sub>2</sub>	Дихромат	ISO 6060-1989, DIN 38409-H41-H44	LCA705	25	■	■	■
LCK1014	ХСК (для зразків до 4000 мг/л хлоридів)	100 - 2000 мг/л O <sub>2</sub>	Дихромат	ISO 6060-1989, DIN 38409-H41-H44	LCA708	25	■	■	■
LCK114	ХСК	150 - 1000 мг/л O <sub>2</sub>	Дихромат	ISO 6060-1989, DIN 38409-H41-H44	LCA703	25	■	■	■
LCK314	ХСК	15 - 150 мг/л O <sub>2</sub>	Дихромат	ISO 6060-1989, DIN 38409-H41-H44	LCA704	25	■	■	■
LCK1414	ХСК	5,0 - 60 мг/л O <sub>2</sub>	Дихромат	ISO 6060-1989, DIN 38409-H41-H44	LCA700	25	■	■	■
LCK514	ХСК	100 - 2000 мг/л O <sub>2</sub>	Дихромат	ISO 6060-1989, DIN 38409-H41-H44	LCA708	25	■	■	■
LCK614	ХСК	50 - 300 мг/л O <sub>2</sub>	Дихромат	ISO 6060-1989, DIN 38409-H41-H44	LCA709	25	■	■	■
LCK714	ХСК	100 - 600 мг/л O <sub>2</sub>	Дихромат	ISO 6060-1989, DIN 38409-H41-H44	1218629	25	■	■	■
LCK914	ХСК	5 - 60 г/л O <sub>2</sub>	Дихромат	ISO 6060-1989, DIN 38409-H41-H44		25	■	■	■
LCK1814	ХСК (для зразків до 20000 мг/л хлоридів)	7 - 70 мг/л O <sub>2</sub>	Дихромат	ISO 6060-1989, DIN 38409-H41- H44	LCA704	25	■	■	■
LCK1914	ХСК (для зразків до 20000 мг/л хлоридів)	70 - 700 мг/л O <sub>2</sub>	Дихромат	ISO 6060-1989, DIN 38409-H41- H44		25	■	■	■
LCK214	ХСК, без ртуті	100 - 1000 мг/л O <sub>2</sub>	Дихромат	ISO 6060-1989, DIN 38409-H41	1218629	25	■	■	■
LCK394	CODMn	0,5 - 10 мг/л O <sub>2</sub>	Перманганат	ISO 8467	LCA394	25	■	■	■
LCK329	Мідь	0,1 - 8,0 мг/л Cu	Батокупроїнова дисульфокислота		LCA701	25		■	■
LCK529	Мідь, сліди	0,01 - 1,0 мг/л Cu	Батокупроїнова дисульфокислота		LCA706	20		■	■
LCK229	Мідь (гальванічні ванни)	2 - 100 г/л Cu	Власний колір розчину			25	■	■	■
LCK319	Ціанід, легко виділяється	0,03 - 0,35 мг/л CN	Метод Nash			24 (тест включає нульовий розчин)	■	■	■
LCK315	Ціанід, вільний	0,01 - 0,6 мг/л CN	Бабітурова кислота - пиридин			25	■	■	■
LCK323	Фтор	0,1 - 2,5 мг/л F	SPADNS		29153	25	■	■	■
LCK325	Формальдегід	0,5 - 10 мг/л H <sub>2</sub> CO	Ацетилацетон			24 (тест включає нульовий розчин)	■	■	■
LCK425	Формальдегід	0,5 - 10 мг/л H <sub>2</sub> CO	Ацетилацетон	ISO12460		25	■	■	■

Номер за каталогом	Параметр	Діапазон вимірювання	Метод	Відповідно до стандарту	Контроль якості	Кількість випробувань	DR1900	DR3900	DR6000
LCS325	Формальдегід, сліди	0,01 - 1,0 мг/л H <sub>2</sub> CO	Ацетилацетон			24 (тест включає нульовий розчин)		■	■
LCS425	Формальдегід (сліди)	0,05 - 3,0 мг/л H <sub>2</sub> CO	Ацетилацетон	ISO12460		25		■	■
LCK320	Залізо	0,2 - 6,0 мг/л Fe	1,10-фенантролін	DIN 38405-D17	2833649	24	■	■	■
LCK321	Залізо	0,2 - 6,0 мг/л Fe	1,10-фенантролін	ISO 6332-1988, DIN 38406 E1-1	LCA701	25	■	■	■
LCK521	Залізо, сліди	0,01 - 1,0 мг/л Fe	1,10-фенантролін	ISO 6332-1988, DIN 38406 E1-1	LCA706	20		■	■
LCK306	Свинець	0,1 - 2,0 мг/л Pb	PAR		LCA701	25	■	■	■
LCK326	Магній	0,5 - 50 мг/л Mg	Металофталеїн		1479442	25	■	■	■
LYW185	Ментол	0,5 - 15 мг/100 мл ментола	p-диметиламіно-бензальдегід			25	■	■	■
LCK330	Молібден	3 - 300 мг/л Mo	Тіогліолева кислота			24	■	■	■
LCK337	Нікель	0,1 - 6,0 мг/л Ni	Диметилглюксим	DIN 38406-E11	LCA701	25	■	■	■
LCK537	Нікель (сліди)	0,05 - 1,0 мг/л Ni	Диметилглюксим		LCA706	20		■	■
LCK237	Нікель (гальванічні ванни)	5 - 120 г/л Ni	Власний колір розчину			25	■	■	■
LCK339	Нітрати	0,23 - 13,5 мг/л NO <sub>3</sub> -N	2,6-диметилфенол	ISO 7890-1-2-1986, DIN 38405 D9-2	LCA703	25	■	■	■
LCK340	Нітрат	5 - 35 мг/л NO <sub>3</sub> -N	2,6-диметилфенол	ISO 7890-1-2-1986, DIN 38405 D9-2	LCA704	25	■	■	■
LCK341	Нітриди	0,015 - 0,6 мг/л NO <sub>2</sub> -N	Діазотування	EN ISO 26777, DIN 38405 D10	LCA707	25	■	■	■
CK342	Нітриди	0,6 - 6,0 мг/л NO <sub>2</sub> -N	Діазотування	EN ISO 26777, DIN 38405 D10	LCA709	25	■	■	■
LCK343	Нітриди	2 - 90 мг/л NO <sub>2</sub> -N	Діазотування	EN ISO 26777, DIN 38405 D10		25	■	■	■
LCK541	Нітриди (сліди)	0,0015 - 0,03 мг/л NO <sub>2</sub> -N	Діазотування	EN ISO 26777, DIN 38405 D10	2340249	50		■	■
LCK138	Азот загальний (Латон)	1 - 16 мг/л tN <sub>b</sub>	Розщеплення за Корольовим (пероксодисульфат) та фотометрія за 2,6-диметилфенолом	EN ISO 11905-1	LCA709	25	■	■	■
LCK238	Азот загальний (Латон)	5 - 40 мг/л tN <sub>b</sub>	Розщеплення за Корольовим (пероксодисульфат) та фотометрія за 2,6-диметилфенолом	EN ISO 11905-1	LCA700	25	■	■	■
LCK338	Азот загальний (Латон)	20 - 100 мг/л tN <sub>b</sub>	Розкладання за Корольовим (пероксодисульфат) та фотометрія за 2,6-диметилфенолом	EN ISO 11905-1	LCA708	25	■	■	■
LCK365	Органічні кислоти	50 - 2500 мг/л оцтової кислоти	Естерифікація			25	■	■	■
LCK345	Феноли	0,05 - 5 мг/л фенолів	4-нітроанілін			24 (тест включає нульовий розчин)	■	■	■
LCK346	Феноли	5 - 150 мг/л фенолів	4-Аміноантипирин	ISO 6439-1990, DIN 38409 H16		24 (тест включає нульовий розчин)	■	■	■
LCK049	Фосфат, орто	1,6 - 30 мг/л PO <sub>4</sub> -P	Ванадат-молібдат		LCA703	25	■	■	■
LCK549	Фосфат, орто (сліди)	0,01 - 0,5 мг/л PO <sub>4</sub> -P	Фосформолібденовий синій	ISO 6878-1-1986, DIN 38405 D11-4		20		■	■
LCK348	Фосфат, орто+загальний	0,5 - 5,0 мг/л PO <sub>4</sub> -P	Фосформолібденовий синій	ISO 6878-1-1986, DIN 38405 D11-4	LCA700, LCA707	25	■	■	■
LCK349	Фосфати, орто+загальний	0,05 - 1,5 мг/л PO <sub>4</sub> -P	Фосформолібденовий синій	ISO 6878-1-1986, DIN 38405 D11-4	LCA704, LCA709	25	■	■	■
LCK350	Фосфат, орто+загальний	2 - 20 мг/л PO <sub>4</sub> -P	Фосформолібденовий синій	ISO 6878-1-1986, DIN 38405 D11-4	LCA703, LCA708	25	■	■	■
LCS349	Фосфат, орто+загальний (сліди)	0,01 - 0,5 мг/л PO <sub>4</sub> -P	Фосформолібденовий синій	ISO 6878-1-1986, DIN 38405 D11-4	LCA704, LCA709	25		■	■
LCK240	Фотометрична проба йоду (PIS)	> 0,2	Метод МЕБАК	МЕБАК II		25			■
LCK228	Калій	5 - 50 мг/л K	Калігностність		LCA700	25	■	■	■
LCK328	Калій	8 - 50 мг/л K	Калійність		LCA700	24 (тест включає нульовий розчин)	■	■	■

Номер за каталогом	Параметр	Діапазон вимірювання	Метод	Відповідно до стандарту	Контроль якості	Кількість випробувань	DR1900	DR3900	DR6000
LCK354	Срібло	0,04 - 0,8 мг/л Ag	Метод Nash		1461342	25	■	■	■
LCK355	Срібло	5 - 400 мг/л Ag (I)	Метод Nash		1461342	24	■	■	■
LCK318	Активність осаду	5 - 200 мкг формазану (SA)	Колориметричний	DIN 38412-3			■	■	■
LCK357	Крохмаль	2 - 150 мг/л крохмалю	Метод Nash			25	■	■	■
LCK153	Сульфат	40 - 150 мг/л SO <sub>4</sub>	Сульфат барію		LCA704	25	■	■	■
LCK353	Сульфат	150 - 900 мг/л SO <sub>4</sub>	Сульфат барію		LCA701, LCA702, LCA703	25	■	■	■
LCK653	Сульфід	0,1 - 2,0 мг/л S <sup>2-</sup>	Диметил-р-фенілендіамін	ISO 10530-1991, DIN 38405-D26		25	■	■	■
LCK654	Сульфит	0,1 - 5,0 мг/л SO <sub>3</sub>	Метод Nash			25	■	■	■
LCK332	Поверхнево-активні речовини, аніонні	0,05 - 2,0 мг/л	Метиленовий синій (МВА)	ISO 7875-1-2-1984, DIN 38409-H 23-1		25	■	■	■
LCK432	Поверхнево-активні речовини, аніонні	0,1 - 4,0 мг/л	Метиленовий синій (МВА)	ISO 7875-1-2-1984, DIN 38409-H 23-1		25	■	■	■
LCK331	Поверхнево-активні речовини, катіонні	0,2 - 2,0 мг/л	Бромфеноловий синій			25	■	■	■
LCK333	Поверхнево-активні речовини, неіоногенні	0,2 - 6,0 мг/л як тритон x 100	ТБПЕ		LCA333	25	■	■	■
LCK334	Поверхнево-активні речовини, неіоногенні	0,1 - 20 г/л	СТАС	DIN 38409-H23-2		25	■	■	■
LCK433	Поверхнево-активні речовини, неіоногенні	6 - 200 мг/л як тритон x 100	ТБПЕ			25	■	■	■
LCK359	Олово	0,1 - 2,0 мг/л Sn	Піридинфлуорон (PYF)			24 (тест включає нульовий розчин)	■	■	■
LCK380	Загальний органічний вуглець (ТОС)	2 - 65 мг/л С	Різницевий метод (ЗОВ визначається як різниця між значеннями ТС і ТІС), персульфатне розкладання	DIN 38409-H3	2833249	25	■	■	■
LCK381	Загальний органічний вуглець (ТОС)	60 - 735 мг/л С	Різницевий метод (ЗОВ визначається як різниця між значеннями ТС і ТІС), персульфатне розкладання	DIN 38409-H3	2833149	25	■	■	■
LCK385	Загальний органічний вуглець (ТОС)	3 - 30 мг/л С	Метод очищення, персульфатне розкладання	EN 1484, DIN 38409-H3	LCA704	25	■	■	■
LCK386	Загальний органічний вуглець (ТОС)	30 - 300 мг/л С	Метод очищення, персульфатне розщеплення	EN 1484, DIN 38409-H3	LCA703	25	■	■	■
LCK387	Загальний органічний вуглець (ТОС)	300 – 3000 мг/л С	Метод очищення, персульфатне розщеплення	EN 1484, DIN 38409-H3	LCA705	25	■	■	■
LCK242	Віцинальні дикетони (VDK)	0,015 - 0,5 мг/ кг діацетилу	Аналогічний МЕВАК-метод	МЕВАК II		25			●
LCK327	Жорсткість води	1 - 20 °dH	Металофталеїн		2833449	25	■	■	■
LCK427	Жорсткість води, залишкова	0,02 - 0,6 °dH	Металофталеїн		2833449	24 (тест включає нульовий розчин)	■	■	■
LCK360	Цинк	0,2 - 6,0 мг/л Zn	PAR		LCA701	24 (тест включає нульовий розчин)	■	■	■
LCS360	Цинк, сліди	0,02 - 0,8 мг/л Zn	PAR		LCA701	24 (тест включає нульовий розчин)	■	■	■
LCK364	Цирконій	6 - 60 мг/л	Метод SurTec/Nash			12-24 (залежно від кількості заготовок реагентів)	■	■	■

## Стандартні розчини

### Багатопараметричне забезпечення аналітичної якості



Комплексна система Addista AQA для кюветних тестів Hach LCK для забезпечення надійності аналізів містить стандартний розчин або розчин з додаванням до восьми різних параметрів і два розчини для кругового тестування різної концентрації.

Точні та прецизійні значення вимірювань є абсолютно необхідними в аналізі. Однак існує велика кількість факторів, які можуть впливати як на точність, так і на прецизійність. Це може бути несправний прилад, забруднений реагент або неправильне кондиціонування зразка. У цьому полягає проблема: їх часто не так легко виявити, як, скажімо, несправний вимикач світла. Іноді вони можуть зробити непридатними для використання серію вимірювань, що проводилися протягом багатьох місяців. Переконайтеся, що цього не станеться: використовуйте систему ADDISTA як швидкий спосіб перевірки обладнання та методів.

Стандартний розчин використовується для перевірки точності аналізів. Цільове значення, зазначене на упаковці, має бути досягнуто в межах довірчого інтервалу. Якщо це так, ви можете бути впевнені, що у вас є функціонуюча система вимірювання, і ви можете продовжити аналіз ваших фактичних зразків. Ще одним доступним заходом якості є кругове тестування. Зразки, необхідні для цього тесту, також входять до комплекту ADDISTA. Просто виміряйте концентрацію відповідного параметра згідно з інструкціями та надішліть нам свої результати. Після оцінки результатів ви отримаєте інформацію про точність та прецизійність вашого аналізу.

Номер за каталогом	Для наступних кюветних тестів / параметрів
<b>LCA700</b>	LCK304 Амоній, 0,015-2,0 мг/л NH <sub>4</sub> -N LCK311 Хлорид, 1-70 мг/л Cl LCK228 Калій, 5-50 мг/л K LCK328 Калій, 8-50 мг/л K LCK348 Фосфат (орто), 0,5-5,0 мг/л PO <sub>4</sub> -P LCK1414 ХСК, 5-60 мг/л O <sub>2</sub> LCK238 Загальний азот, 5-40 мг/л tN <sub>b</sub>
<b>LCA701</b>	LCK306 Свинець, 0,1-2,0 мг/л Pb LCK321 Залізо, 0,2-6,0 мг/л Fe LCK329 Мідь, 0,1-8,0 мг/л Cu LCK337 Нікель, 0,1-6,0 мг/л Ni LCK353 Сульфат, 150-900 мг/л SO <sub>4</sub> LCK360 Цинк, 0,2-6,0 мг/л Zn
<b>LCA702</b>	LCK301 Алюміній, 0,02-0,5 мг/л Al LCK308 Кадмій, 0,02-0,3 мг/л Cd LCK313 Хром (VI), 0,03-1,0 мг/л Cr LCK313 Хром (загальний), 0,03-1,0 мг/л Cr LCS313 Следи хрому, 0,005-0,25 мг/л Cr LCK353 Сульфат, 150-900 мг/л SO <sub>4</sub>
<b>LCA703</b>	LCK049 Ортофосфат, 1,6-30 мг/л PO <sub>4</sub> -P LCK114 ХСК, 150-1000 мг/л O <sub>2</sub> LCI400 ХСК, 0-1000 мг/л O <sub>2</sub> LCK303 Амоній, 2-47 мг/л NH <sub>4</sub> -N LCK311 Хлорид, 1-70 мг/л Cl LCK339 Нітрат, 0,23-13,5 мг/л NO <sub>3</sub> -N LCK350 Фосфат (орто), 2-20 мг/л PO <sub>4</sub> -P LCK353 Сульфат, 150-900 мг/л SO <sub>4</sub> LCK386 ЗОВ, 30-300 мг/л C
<b>LCA704</b>	LCK153 Сульфат, 40-150 мг/л SO <sub>4</sub> LCK305 Амоній, 1-12 мг/л NH <sub>4</sub> -N LCK311 Хлорид, 1-70 мг/л Cl LCK314 ХСК, 15-150 мг/л O <sub>2</sub> LCK340 Нітрат, 5-35 мг/л NO <sub>3</sub> -N LCK349 Фосфат (орто), 0,05-1,5 мг/л PO <sub>4</sub> -P LCK385 ЗОВ, 3-30 мг/л C
<b>LCA705</b>	LCK014 ХСК, 1000-10000 мг/л O <sub>2</sub> LCK302 Амоній, 47-130 мг/л NH <sub>4</sub> -N LCK311 Хлорид, 1-70 мг/л Cl LCK387 ЗОВ, 300-3000 мг/л C
<b>LCA706</b>	LCK521 Залізо, 0,01-1,0 мг/л Fe LCK529 Мідь, 0,01-1,0 мг/л Cu LCK537 Нікель, 0,05-1,0 мг/л Ni LCW032 Марганець, 0,02-5,0 мг/л Mn
<b>LCA707</b>	LCK341 Нітритами, 0,015-0,6 мг/л NO <sub>2</sub> -N LCK614 ХСК, 50-300 мг/л O <sub>2</sub> LCK348 Фосфат (загальний), 0,5-5,0 мг/л PO <sub>4</sub> -P

Номер за каталогом	Для наступних кюветних тестів / параметрів
<b>LCA708</b>	LCK338 Азот загальний, 20-100 мг/л tN <sub>b</sub> LCK514 ХСК, 100-b2000 мг/л O <sub>2</sub> LCK350 Фосфат (загальний), 2-20 мг/л PO <sub>4</sub> -P
<b>LCA709</b>	LCK138 Азот загальний, 1-16 мг/л TN LCK614 ХСК, 50-300 б мг/л O <sub>2</sub> LCK349 Фосфат (загальний), 0,05-1,5 мг/л PO <sub>4</sub> -P LCK342 Нітритами, 0,6-6,0 мг/л NO <sub>2</sub> -N
<b>LCA720*</b>	LCI400 ХСК (ISO 15705), 0-1000 мг/л O <sub>2</sub> APC400 ХСК (ISO 15705), 0-1000 мг/л O <sub>2</sub> APC114 ХСК, 150-1000 мг/л O <sub>2</sub> APC303 Амоній, 2-47 мг/л NH <sub>4</sub> -N APC338 Азот загальний, 20-100 мг/л tN <sub>b</sub> APC340 Нітритами, 5-35 мг/л NO <sub>3</sub> -N APC350 Фосфат, 2-20 мг/л PO <sub>4</sub> -P
<b>Відкалібровано за офіційним еталоном NIST</b>	
<b>LCA721*</b>	LCI500 ХСК (ISO 15705), 0-150 мг/л O <sub>2</sub> APC500 ХСК (ISO 15705), 0-150 мг/л O <sub>2</sub> APC314 ХСК, 15-150 мг/л O <sub>2</sub> APC304 Амоній, 0,015-2,0 мг/л NH <sub>4</sub> -N APC138 Азот загальний, 1-16 мг/л tN <sub>b</sub> APC339 Нітритами, 0,23-13,5 мг/л NO <sub>3</sub> -N APC349 Фосфат, 0,05-1,5 мг/л PO <sub>4</sub> -P
<b>Відкалібровано за офіційним еталоном NIST</b>	
<b>2833149*</b>	Аміак 15 мг/л NH <sub>3</sub> -N Нітритами 10 мг/л NO <sub>3</sub> -N ХСК 500 мг/л O <sub>2</sub> Фосфат 10 мг/л PO <sub>4</sub> Сульфат 400 мг/л SO <sub>4</sub> ЗОВ 161 мг/л C
<b>2833249*</b>	Аміак 2,0 мг/л NH <sub>3</sub> -N / 2,1 мг/л NH <sub>4</sub> -N Нітритами 4,0 мг/л NO <sub>3</sub> -N Фосфат 2,0 мг/л PO <sub>4</sub> ХСК 25 мг/л O <sub>2</sub> Сульфат 50 мг/л SO <sub>4</sub> ТОС 8 мг/л C

\* Тільки стандарт, без тестових розчинів для кругового тестування