

Kity analytické VISOCOLOR HE pro vysoce citlivou kolorimetrickou nebo odměrnou analýzu vody

Výrobci a značky: Macherey-Nagel

VISOCOLOR HE jsou vysoce citlivé kolorimetrické a titrimetrické testovací soupravy, které umožňují s dostatečnou přesností stanovit i velmi nízké limitní hodnoty.



- 10 až 100x citlivější oproti jiným soupravám VISOCOLOR
- jednoduché, rychlé a bezpečné použití
- fungují na principu barevné změny (porovnání barvy vzorku po přidání činidla s barevnou stupnicí) nebo pro titrační stanovení
- srozumitelný návod s piktogramy
- pouze pro profesionální použití (před použitím čtěte přiložený bezpečnostní list)
- **informace k dodávce:** kolorimetrická souprava obsahuje potřebná činidla, 2 skleněné kyvety, plastovou nádobku pro odběr vzorků a velmi přesnou srovnávací barevnou stupnici; titrimetrická souprava obsahuje potřebná činidla, skleněnou kyvetu, 2 plastové odkapávací nástavce a dlouhou titrační stříkačku

Technické údaje				
Analyzovaná látka	Typ testu	Dělení [mg/l]	Použitelnost	Bezpečnostní list
Amonné soli NH_4^+	kolorimetrický	0,0 – 0,50 ⁽ⁱ⁾	12 měsíců	 Ammonium
Dusitany NO_2^-	kolorimetrický	0,0 – 0,10 ⁽ⁱ⁾	24 měsíců	 Nitrite
Vápník Ca^{2+}	titrimetrický	0,5 – 20,0 °d	24 měsíců	 Calcium CA 20
Kyanidy CN^-	kolorimetrický	0,0 – 0,040 ⁽ⁱ⁾	12 měsíců	 Cyanide
Železo Fe	kolorimetrický	0,0 – 0,20 ⁽ⁱ⁾	24 měsíců	 Iron
Měď Cu^{2+}	kolorimetrický	0,0 – 0,50 ⁽ⁱ⁾	24 měsíců	 Copper
Mangan Mn	kolorimetrický	0,0 – 0,50 ⁽ⁱ⁾	18 měsíců	 Manganese
Křemík Si	kolorimetrický	0,0 – 0,30 ⁽ⁱ⁾	24 měsíců	 Silica
Kyslík O_2	titrimetrický	0,2 – 10,0	18 měsíců	 Oxygen SA 10
Fosforečnany (DEV) $\text{PO}_4\text{-P}$	kolorimetrický	0,0 – 0,25 ⁽ⁱ⁾	24 měsíců	 Phosphate(DEV)
Fosforečnany $\text{PO}_4\text{-P}$	kolorimetrický	0,0 – 1,0 ⁽ⁱ⁾	24 měsíců	 Phosphate
Siřičitany SO_3^{2-}	titrimetrický	2 – 100	36 měsíců	 Sulfite SU 100

Chloridy Cl⁻	titrimetrický	5 - 500	24 měsíců	 Chloride CL 500
Chlor volný a celkový	kolorimetrický	0,0 - 0,60 ⁽ⁱ⁾	24 měsíců	 Chlorine free and total
Tvrdoost vody	Typ testu	Dělení [°d]	Použitelnost	Bezpečnostní list
Celková	titrimetrický	0,5 - 20,0	18 měsíců	 Total hardness H 20 F
Uhličitánová	titrimetrický	0,5 - 20,0	24 měsíců	 Carbonate hardness C 20
Pro stanovení	Typ testu	Dělení	Použitelnost	Bezpečnostní list
pH	kolorimetrický	4,0 - 10,0 ⁽ⁱ⁾	24 měsíců	 pH 4 - 10
Acidity a CO₂	titrimetrický	0,2 - 7,2 mmol/l	24 měsíců	 Acidity AC 7
Zásaditosti OH⁻	titrimetrický	0,2 - 7,2 mmol/l	24 měsíců	 Alkalinity AL 7

Obj. číslo	Analyzovaná látka	Dělení [mg/l]	Počet analýz	Dostupnost	Cena / bal.
253 200 920 006	Amonné soli NH ₄ ⁺	0,02 - 0,50	110	4-6 týdnů	2 975 Kč
253 200 920 063	Dusitany NO ₂ ⁻	0,005 - 0,10	150	2-3 týdny	2 975 Kč
253 200 920 028	Kyanidy CN ⁻	0,002 - 0,040	50	4-6 týdnů	2 925 Kč
253 200 920 040	Železo Fe	0,01 - 0,20	300	4-6 týdnů	2 975 Kč
253 200 920 050	Měď Cu ²⁺	0,04 - 0,50	150	4-6 týdnů	2 975 Kč
253 200 920 055	Mangan Mn	0,03 - 0,50	100	4-6 týdnů	2 925 Kč
253 200 920 087	Křemík Si	0,01 - 0,30	120	4-6 týdnů	2 975 Kč
253 200 915 009	Kyslík O ₂	0,2 - 10,0	100	4-6 týdnů	2 725 Kč
253 200 920 080	Fosforečnany (DEV) PO ₄ -P	0,01 - 0,25	100	4-6 týdnů	2 925 Kč
253 200 920 082	Fosforečnany PO ₄ -P	0,05 - 1,0	300	4-6 týdnů	2 975 Kč
253 200 915 008	Siřičitany SO ₃ ²⁻	2 - 100	100	Kontaktujte nás	
253 200 915 004	Chloridy Cl ⁻	5 - 500	300	4-6 týdnů	1 948 Kč
253 200 920 015	Chlor volný a celkový	0,02 - 0,60	2x 160	4-6 týdnů	2 975 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Obj. číslo	Pro stanovení	Rozsah	Počet analýz	Dostupnost	Cena / bal.
------------	---------------	--------	--------------	------------	-------------

Obj. číslo	Pro stanovení	Rozsah	Počet analýz	Dostupnost	Cena / bal.
253 200 915 010	Vápníku Ca^{2+}	0,5 – 20,0 °d	200	4-6 týdnů	1 430 Kč
253 200 915 005	Celkové tvrdosti vody	0,5 – 20,0 °d	200	4-6 týdnů	1 430 Kč
253 200 915 003	Uhličitánové tvrdosti vody	0,5 – 20,0 °d	200	4-6 týdnů	1 430 Kč
253 200 920 074	pH	4,0 – 10,0	500	4-6 týdnů	2 925 Kč
253 200 915 006	Acidity a CO_2	0,2 – 7,2 mmol/l	200	4-6 týdnů	1 430 Kč
253 200 915 007	Zásaditosti OH^-	0,2 – 7,2 mmol/l	200	4-6 týdnů	1 430 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.