

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	12 měsíců	Ammonium
Dusitany NO_2^-	kolorimetrický	0,0 – 0,10	24 měsíců	Nitrite
Vápník Ca^{2+}	titrimetrický	0,5 – 20,0 °d	24 měsíců	Calcium CA 20
Kyanidy CN^-	kolorimetrický	0,0 – 0,040	12 měsíců	Cyanide
Železo Fe	kolorimetrický	0,0 – 0,20	24 měsíců	Iron
Měď Cu^{2+}	kolorimetrický	0,0 – 0,50	24 měsíců	Copper
Mangan Mn	kolorimetrický	0,0 – 0,50	18 měsíců	Manganese
Křemík Si	kolorimetrický	0,0 – 0,30	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	24 měsíců	Phosphate(DEV)
Fosforečnany $\text{PO}_4\text{-P}$	kolorimetrický	0,0 – 1,0	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	24 měsíců	Chlorine free and total

Tvrdost vody	Typ testu	Dělení [°d]	Použitelnost	Bezpečnostní list
Celková	titrimetrický	0,5 – 20,0	18 měsíců	 Total hardness H 20 F
Uhličitanová	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	24 měsíců	 pH 4 – 10
Acidity a CO ₂	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	2 825 Kč
253 200 920 063	Dusitany NO ₂ ⁻	0,005 – 0,10	150	2-3 týdny	2 825 Kč
253 200 920 028	Kyanidy CN ⁻	0,002 – 0,040	50	4-6 týdnů	2 775 Kč
253 200 920 040	Železo Fe	0,01 – 0,20	300	4-6 týdnů	2 825 Kč
253 200 920 050	Měď Cu ²⁺	0,04 – 0,50	150	4-6 týdnů	2 825 Kč
253 200 920 055	Mangan Mn	0,03 – 0,50	100	4-6 týdnů	2 775 Kč
253 200 920 087	Křemík Si	0,01 – 0,30	120	4-6 týdnů	2 825 Kč
253 200 915 009	Kyslík O ₂	0,2 – 10,0	100	4-6 týdnů	2 575 Kč
253 200 920 080	Fosforečnany (DEV) PO ₄ -P	0,01 – 0,25	100	4-6 týdnů	2 775 Kč
253 200 920 082	Fosforečnany PO ₄ -P	0,05 – 1,0	300	4-6 týdnů	2 825 Kč
253 200 915 008	Siřičitany SO ₃ ²⁻	2 – 100	100	4-6 týdnů	1 993 Kč
253 200 915 004	Chloridy Cl ⁻	5 – 500	300	4-6 týdnů	1 853 Kč
253 200 920 015	Chlor volný a celkový	0,02 – 0,60	2x 160	4-6 týdnů	2 825 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

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	1 360 Kč
253 200 915 005	Celkové tvrdosti vody	0,5 – 20,0 °d	200	4-6 týdnů	1 360 Kč
253 200 915 003	Uhličitanové tvrdosti vody	0,5 – 20,0 °d	200	4-6 týdnů	1 360 Kč
253 200 920 074	pH	4,0 – 10,0	500	4-6 týdnů	2 775 Kč
253 200 915 006	Acidity a CO ₂	0,2 – 7,2 mmol/l	200	4-6 týdnů	1 360 Kč
253 200 915 007	Zásaditosti OH ⁻	0,2 – 7,2 mmol/l	200	4-6 týdnů	1 360 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.