

KITY ANALYTICKÉ

VERKON > Pomůcky z plastu, pryže a kovu > Indikátorové papírky a kity > Kity analytické

Kity analytické VISOCOLOR alpha pro orientační kolorimetrickou nebo odměrnou analýzu vody

Výrobci a značky: Macherey-Nagel

VISOCOLOR alpha jsou nejjednodušší verzí kolorimetrických a titrimetrických testovacích souprav. Jsou vhodné pouze pro vizuální hodnocení a slouží tedy pro orientační analýzy.



- jednoduché, rychlé a bezpečné použití
- fungují na principu barevné změny (porovnání barvy vzorku po přidání činidla s barevnou stupnicí) nebo pro titrační stanovení (počítání kapek činidla přidávaných do vzorku až do barevné změny)
- srozumitelný návod s piktogramy
- pouze pro profesionální použití (před použitím čtěte přiložený bezpečnostní list)
- **informace k dodávce:** souprava obsahuje potřebná činidla, nádobku na vzorek s ryskou 5 ml, dávkovací lžičku v případě sypkých činidel a srovnávací barevnou stupnici

Technické údaje a bezpečnostní listy ke stažení

Analyzovaná látka	Typ testu	Dělení [mg/l]	Počet analýz	Použitelnost	Bezpečnostní list
Amonné soli NH_4^+	kolorimetrický	0-0,2-0,5-1-2-3	50	18 měsíců	Ammonium
Chlor Cl_2	kolorimetrický	0,25-0,5-1,0-1,5-2,0	150	18 měsíců	Chlorine
Dusitany NO_2^-	kolorimetrický	0,05-0,10-0,25-0,5-1,0	200	18 měsíců	Nitrite
Dusičnany NO_3^-	kolorimetrický	2-8-15-30-50	100	18 měsíců	Nitrate
Fosforečnany PO_4^{3-}	kolorimetrický	2-5-10-15-20	70	24 měsíců	Phosphate
Tvrdost vody	Typ testu	Dělení [°d]	Počet analýz	Použitelnost	Bezpečnostní list
Uhličitanová	titrimetrický	1 kapka = 1	100 ⁽¹⁾	18 měsíců	Carbonate hardness
Celková	titrimetrický	1 kapka = 1	100 ⁽¹⁾	18 měsíců	Total hardness
Zbytková	kolorimetrický	0,00-0,04-0,08-0,15-0,30	200	12 měsíců	Residual hardness
Pro stanovení	Typ testu	Dělení	Počet analýz	Použitelnost	Bezpečnostní list

pH	kolorimetrický	5 – 9 ⁽ⁱ⁾	200	36 měsíců	 pH 5–9
----	----------------	----------------------	-----	-----------	---

Obj. číslo	Analyzovaná látka	Rozsah [mg/l]	Počet analýz	Dostupnost	Cena / bal.
253 200 935 012	Amonné soli NH_4^+	0,2 – 3	50	2-3 týdny	1 120 Kč
253 200 935 019	Chlor Cl_2	0,25 – 2,0	150	2-3 týdny	643 Kč
253 200 935 066	Dusitany NO_2^-	0,05 – 1,0	200	2-3 týdny	740 Kč
253 200 935 065	Dusičnany NO_3^-	2 – 50	100	2-3 týdny	1 055 Kč
253 200 935 079	Fosforečnany PO_4^{3-}	2 – 20	70	2-3 týdny	1 018 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Obj. číslo	Pro stanovení	Rozsah	Počet analýz	Dostupnost	Cena / bal.
253 200 935 016	Uhličitánové tvrdosti vody	1 kapka = 1 °d	100	2-3 týdny	595 Kč
253 200 935 042	Celkové tvrdosti vody	1 kapka = 1 °d	100	2-3 týdny	653 Kč
253 200 935 080	Zbytkové tvrdosti vody	0,04 – 0,30 °d	200	2-3 týdny	1 160 Kč
253 200 935 075	pH	5 – 9 pH	200	2-3 týdny	835 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Kity analytické VISOCOLOR ECO pro kolorimetrickou nebo odměrnou analýzu vody

Výrobci a značky: Macherey-Nagel

VISOCOLOR ECO jsou verze kolorimetrických a titrimetrických testovacích souprav, které umožňují s dostatečnou přesností stanovit i nízké limitní hodnoty.

- jednoduché, rychlé a bezpečné použití
- fungují na principu barevné změny (porovnání barvy vzorku po přidání činidla s barevnou stupnicí) nebo pro titrační stanovení (počítání kapek činidla přidávaných do vzorku až do barevné změny)
- srozumitelný návod s piktogramy
- pouze pro profesionální použití (před použitím čtěte přiložený bezpečnostní list)
- **informace k dodávce:** souprava obsahuje potřebná činidla, 2 skleněné kyvety o průměru 20 mm se šroubovacím uzávěrem, 5ml plastovou stříkačku, dávkovací lžičku v případě sypkých činidel a srovnávací barevnou stupnici



Technické údaje a bezpečnostní listy ke stažení				
Analyzovaná látka	Typ testu	Dělení [mg/l]	Použitelnost	Bezpečnostní list
Amonné soli NH_4^+	kolorimetrický	0-0,2-0,3-0,5-0,7-1-2-3	18 měsíců	 Ammonium 3
Dusičnany NO_3^-	kolorimetrický	0-1-3-5-10-20-30-50-70-90-120	18 měsíců	 Nitrate

Dusitany NO₂⁻	kolorimetrický	0-0,02-0,03-0,05-0,07-0,1-0,2-0,3-0,5	18 měsíců	 Nitrite
Vápník Ca²⁺	titrimetrický	1 kapka = 5 mg/l	18 měsíců	 Calcium
Kyanidy CN⁻	kolorimetrický	0-0,01-0,02-0,03-0,05-0,07-0,10-0,15-0,20	12 měsíců	 Cyanide
Železo Fe	kolorimetrický	0-0,04-0,07-0,10-0,15-0,20-0,30-0,50-1,0	24 měsíců	 Iron
Měď Cu²⁺	kolorimetrický	0-0,1-0,2-0,3-0,5-0,7-1,0-1,5	24 měsíců	 Copper
Mangan Mn	kolorimetrický	0-0,1-0,2-0,3-0,5-0,7-0,9-1,2-1,5	18 měsíců	 Manganese
Nikl Ni²⁺	kolorimetrický	0-0,1-0,2-0,3-0,5-0,7-0,9-1,2-1,5	18 měsíců	 Nickel
Zinek Zn²⁺	kolorimetrický	0-0,5-1-2-3	12 měsíců	 Zinc
Chrom Cr (VI)	kolorimetrický	0,02-0,05-0,10-0,15-0,20-0,30-0,40-0,50	18 měsíců	 Chromium(VI)
Kyslík O₂	kolorimetrický	0-1-2-3-4-6-8-10	12 měsíců	 Oxygen
Fosforečnany PO₄-P	kolorimetrický	0-0,2-0,3-0,5-0,7-1-2-3-5	36 měsíců	 Phosphate
Siřičitany SO₃²⁻	titrimetrický	1 kapka = 1 mg/l	12 měsíců	 Sulphite
Chlor volný	kolorimetrický	0,1-0,2-0,3-0,4-0,6-0,9-1,2-2,0	18 měsíců	 Free chlorine 2
Chlor celkový	kolorimetrický	0,1-0,2-0,3-0,4-0,6-0,9-1,2-2,0	18 měsíců	 Chlorine2 free and total
Chlor volný a celkový	kolorimetrický	0,1-0,2-0,3-0,4-0,6-0,9-1,2-2,0	24 měsíců	 Chlorine1 free and total
Tvrdost vody	Typ testu	Dělení [°d]	Použitelnost	Bezpečnostní list
Celková	titrimetrický	1 kapka = 1	18 měsíců	 Total hardness
Uhlíčitanová	titrimetrický	1 kapka = 1	24 měsíců	 Carbonate hard ness
Pro stanovení	Typ testu	Dělení	Použitelnost	Bezpečnostní list
pH	kolorimetrický	Cl ₂ 0,1 - 2,0 / pH 6,9 - 8,2	18 měsíců	 pH 4,0 - 9,0
Kvality bazénové vody	kolorimetrický	4,0-5,0-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0	36 měsíců	 Swimming pool

Obj. číslo	Analyzovaná látka	Dělení [mg/l]	Počet analýz	Dostupnost	Cena / bal.
253 200 931 008	Amonné soli NH ₄ ⁺	0,2 - 3	50	3-4 týdny	1 573 Kč
253 200 931 041	Dusičnany NO ₃ ⁻	1 - 120	110	4-6 týdnů	1 355 Kč
253 200 931 044	Dusitany NO ₂ ⁻	0,02 - 0,5	120	4-6 týdnů	1 378 Kč
253 200 931 012	Vápník Ca ²⁺	1 kapka = 5 mg/l	100	4-6 týdnů	988 Kč
253 200 931 022	Kyanidy CN ⁻	0,01 - 0,20	100	4-6 týdnů	2 123 Kč

Obj. číslo	Analyzovaná látka	Dělení [mg/l]	Počet analýz	Dostupnost	Cena / bal.
253 200 931 026	Železo Fe	0,04 – 1,0	100	4-6 týdnů	1 430 Kč
253 200 931 037	Měď Cu ²⁺	0,1 – 1,5	100	4-6 týdnů	1 575 Kč
253 200 931 038	Mangan Mn	0,1 – 1,5	70	4-6 týdnů	1 898 Kč
253 200 931 040	Nikl Ni ²⁺	0,1 – 1,5	150	4-6 týdnů	2 390 Kč
253 200 931 098	Zinek Zn ²⁺	0,5 – 3	120	4-6 týdnů	1 645 Kč
253 200 931 020	Chrom Cr (VI)	0,02 – 0,50	140	4-6 týdnů	1 648 Kč
253 200 931 088	Kyslík O ₂	1 – 10	50	4-6 týdnů	2 123 Kč
253 200 931 084	Fosforečnany PO ₄ -P	0,2 – 5	80	4-6 týdnů	1 355 Kč
253 200 931 095	Siřičitany SO ₃ ²⁻	1 kapka = 1 mg/l	60	4-6 týdnů	1 378 Kč
253 200 931 016	Chlor volný	0,1 – 2,0	150	4-6 týdnů	1 415 Kč
253 200 931 015	Chlor celkový	0,1 – 2,0	150	4-6 týdnů	1 378 Kč
253 200 931 035	Chlor volný a celkový	0,1 – 2,0	150	4-6 týdnů	1 378 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Obj. číslo	Pro stanovení	Rozsah	Počet analýz	Dostupnost	Cena / bal.
253 200 931 029	Celkové tvrdosti vody	1 kapka = 1 °d	110	4-6 týdnů	1 280 Kč
253 200 931 014	Uhličitánové tvrdosti vody	1 kapka = 1 °d	100	4-6 týdnů	1 280 Kč
253 200 931 066	pH	4,0 – 9,0 pH	400	4-6 týdnů	1 378 Kč
253 200 931 090	Kvality bazénové vody	Cl ₂ 0,1-2,0; pH 6,9-8,2	150	4-6 týdnů	1 853 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

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 příložený 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
Tvrdost 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 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	2 975 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) $\text{PO}_4\text{-P}$	0,01 – 0,25	100	4-6 týdnů	2 925 Kč
253 200 920 082	Fosforečnany $\text{PO}_4\text{-P}$	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.
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.