

## 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 $\text{NH}_4^+$	kolorimetrický	0-0,2-0,3-0,5-0,7-1-2-3	18 měsíců	Ammonium 3
Dusičnany $\text{NO}_3^-$	kolorimetrický	0-1-3-5-10-20-30-50-70-90-120	18 měsíců	Nitrate
Dusitany $\text{NO}_2^-$	kolorimetrický	0-0,02-0,03-0,05-0,07-0,1-0,2-0,3-0,5	18 měsíců	Nitrite
Vápník $\text{Ca}^{2+}$	titrimetrický	1 kapka = 5 mg/l	18 měsíců	Calcium
Kyanidy $\text{CN}^-$	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 $\text{Cu}^{2+}$	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 $\text{Ni}^{2+}$	kolorimetrický	0-0,1-0,2-0,3-0,5-0,7-0,9-1,2-1,5	18 měsíců	Nickel
Zinek $\text{Zn}^{2+}$	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 $\text{O}_2$	kolorimetrický	0-1-2-3-4-6-8-10	12 měsíců	Oxygen
Fosforečnany $\text{PO}_4\text{-P}$	kolorimetrický	0-0,2-0,3-0,5-0,7-1-2-3-5	36 měsíců	Phosphate
Siřičitany $\text{SO}_3^{2-}$	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

<b>Chlor celkový</b>	kolorimetrický	0,1-0,2-0,3-0,4-0,6-0,9-1,2-2,0	18 měsíců	 Chlorine2 free and total
<b>Chlor volný a celkový</b>	kolorimetrický	0,1-0,2-0,3-0,4-0,6-0,9-1,2-2,0	24 měsíců	 Chlorine1 free and total
<b>Tvrdost vody</b>	<b>Typ testu</b>	<b>Dělení [°d]</b>	<b>Použitelnost</b>	<b>Bezpečnostní list</b>
<b>Celková</b>	titrimetrický	1 kapka = 1	18 měsíců	 Total hardness
<b>Uhličitánová</b>	titrimetrický	1 kapka = 1	24 měsíců	 Carbonate hardness
<b>Pro stanovení</b>	<b>Typ testu</b>	<b>Dělení</b>	<b>Použitelnost</b>	<b>Bezpečnostní list</b>
<b>pH</b>	kolorimetrický	Cl <sub>2</sub> 0,1 - 2,0 / pH 6,9 - 8,2	18 měsíců	 pH 4,0 - 9,0
<b>Kvality bazénové vody</b>	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 <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0,2 - 3	50	3-4 týdny	1 638 Kč
253 200 931 041	Dusičnany NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	1 - 120	110	4-6 týdnů	1 410 Kč
253 200 931 044	Dusitany NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0,02 - 0,5	120	4-6 týdnů	1 435 Kč
253 200 931 012	Vápník Ca <sup>2+</sup>	1 kapka = 5 mg/l	100	4-6 týdnů	1 028 Kč
253 200 931 022	Kyanidy CN <sup>-</sup>	0,01 - 0,20	100	4-6 týdnů	2 208 Kč
253 200 931 026	Železo Fe	0,04 - 1,0	100	4-6 týdnů	1 488 Kč
253 200 931 037	Měď Cu <sup>2+</sup>	0,1 - 1,5	100	4-6 týdnů	1 640 Kč
253 200 931 038	Mangan Mn	0,1 - 1,5	70	4-6 týdnů	1 975 Kč
253 200 931 040	Nikl Ni <sup>2+</sup>	0,1 - 1,5	150	4-6 týdnů	2 488 Kč
253 200 931 098	Zinek Zn <sup>2+</sup>	0,5 - 3	120	4-6 týdnů	1 713 Kč
253 200 931 020	Chrom Cr (VI)	0,02 - 0,50	140	4-6 týdnů	1 715 Kč
253 200 931 088	Kyslík O <sub>2</sub>	1 - 10	50	4-6 týdnů	2 123 Kč
253 200 931 084	Fosforečnany PO <sub>4</sub> -P	0,2 - 5	80	4-6 týdnů	1 410 Kč
253 200 931 095	Siřičitany SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	1 kapka = 1 mg/l	60	4-6 týdnů	1 435 Kč
253 200 931 016	Chlor volný	0,1 - 2,0	150	4-6 týdnů	1 473 Kč
253 200 931 015	Chlor celkový	0,1 - 2,0	150	4-6 týdnů	1 435 Kč
253 200 931 035	Chlor volný a celkový	0,1 - 2,0	150	4-6 týdnů	1 435 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

<b>Obj. číslo</b>	<b>Pro stanovení</b>	<b>Rozsah</b>	<b>Počet analýz</b>	<b>Dostupnost</b>	<b>Cena / bal.</b>
253 200 931 029	Celkové tvrdosti vody	1 kapka = 1 °d	110	4-6 týdnů	1 333 Kč
253 200 931 014	Uhličitánové tvrdosti vody	1 kapka = 1 °d	100	4-6 týdnů	1 333 Kč
253 200 931 066	pH	4,0 - 9,0 pH	400	4-6 týdnů	1 435 Kč
253 200 931 090	Kvality bazénové vody	Cl <sub>2</sub> 0,1-2,0; pH 6,9-8,2	150	4-6 týdnů	1 928 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*