

# SP@CE LAB

Tél : 0 871 335 335 / Fax : 03 83 43 43 73

Site : [www.space-lab.fr](http://www.space-lab.fr) / E-mail : [SPACCINIL@wanadoo.fr](mailto:SPACCINIL@wanadoo.fr)

## Analyse de l'eau - Paramètres chimiques

### Trousses d'analyse monoparamètres

#### Les Généralistes



### Trousses d'analyse monoparamètres rapides, efficaces, économiques

Les trousses d'analyse sont appréciées pour leur simplicité d'utilisation et leur coût attractif. Livrées complètes et prêtes à l'emploi, elles rassemblent tous les réactifs et accessoires nécessaires à la réalisation des tests.



#### Pratique

- Coffrets de transport prêts à l'emploi, parfaitement adaptés aux mesures sur site (sauf trousses avec méthode Checker Disc)
- Livrés avec mode d'emploi détaillé, indiquant étape par étape la méthode à suivre

#### Economie

- Prix compétitif
- Recharges réactifs disponibles

#### Simplicité

- Grande facilité d'utilisation



#### La méthode Checker Disc Comparateur avec disque spectral intégré

- Résolution et précision accrues
- Lecture aisée

Paramètre	Référence	Détermination	Gamme	Sensibilité	Méthode chimique	Nombre de tests
Acidité	HI 3820	titrimétrique	0 à 100 mg/l	1 mg/l	Méthylorange/Phénolphtaléine	110
Alcalinité (CaCO <sub>3</sub> )	HI 3811	titrimétrique	0 à 100 mg/l	1 mg/l	Phénolphtaléine/ Bleu de bromophénol	110
Ammoniacque - eau douce	HI 3824	colorimétrique	0 à 2,5 mg/l	0,5 mg/l	Nessler	25
Ammoniacque - eau de mer	HI 3826	colorimétrique	0 à 2,5 mg/l	0,5 mg/l	Nessler	25
Brome (Br <sub>2</sub> )	HI 3830	colorimétrique	0 à 3 mg/l	0,6 mg/l	DPD	60
Chlore libre (Cl <sub>2</sub> )	HI 3831F	colorimétrique	0 à 2,5 mg/l	0,5 mg/l	DPD	50
Chlore total (Cl <sub>2</sub> )	HI 3831T	colorimétrique	0 à 2,5 mg/l	0,5 mg/l	DPD	50
Chlorures (Cl <sup>-</sup> )	HI 3815	titrimétrique	0 à 100 mg/l 0 à 1000 mg/l	1 mg/l 10 mg/l	Nitrate mercurique	110
Chrome (Cr <sup>6+</sup> )	HI 3845	titrimétrique	0 à 100 mg/l 100 à 1000 mg/l	5 mg/l 50 mg/l	Iodométrique	100
Chrome (Cr <sup>6+</sup> )	HI 3846	colorimétrique	0 à 1,0 mg/l	0,2 mg/l	Diphénylcarbonohydraside	100
Cuivre	HI 3847	colorimétrique	0 à 2,5 mg/l	0,5 mg/l	Acide bicinchonique	100
Cuivre	HI 3856	colorimétrique	0 à 0,25 mg/l	0,05 mg/l	Acide bicinchonique	100
Cyanures (CN <sup>-</sup> )	HI 3855	Checker Disc	0 à 0,30 mg/l	0,01 mg/l	Pyridine-Pyrazalone	100
Détergents	HI 3857	Checker Disc	0 à 1,3 mg/l	0,02 mg/l	Bleu de méthylène	35
Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )	HI 3818	titrimétrique	0 à 10 mg/l 0 à 50 mg/l 0 à 100 mg/l	0,1 mg/l 0,5 mg/l 1 mg/l	Phénolphtaléine	110
Dureté (CaCO <sub>3</sub> )	HI 3840	titrimétrique	0 à 150 mg/l	5 mg/l	EDTA	50
Dureté (CaCO <sub>3</sub> )	HI 3841	titrimétrique	40 à 500 mg/l	20 mg/l	EDTA	50
Dureté (CaCO <sub>3</sub> )	HI 3842	titrimétrique	400 à 3000 mg/l	100 mg/l	EDTA	50
Fer (Fe <sup>2+</sup> et Fe <sup>3+</sup> )	HI 3834	colorimétrique	0 à 5 mg/l	1 mg/l	Phénanthroline	50
Glycol éthylénique	HI 3859	visuelle	Présence/Absence	-	Oxydation du groupe glycolique p-Diméthylamino benzaldéhyde	25 100
Hydrazine	HI 3849	Checker Disc	0 à 1,0 mg/l	0,02 mg/l		
Iode	HI 3832	colorimétrique	0 à 2,5 mg/l	0,5 mg/l	DPD	50
Manganèse	HI 38042	Checker Disc	0 à 3 mg/l	0,2 mg/l	Périodate à froid	100
Nitrates (N-NO <sub>3</sub> )	HI 3874	colorimétrique	0 à 50 mg/l	10 mg/l	Réduction au cadmium	100
Nitrites (N-NO <sub>2</sub> )	HI 3873	colorimétrique	0 à 1 mg/l	0,2 mg/l	Acide chromotrope	100
Oxygène dissous (O <sub>2</sub> )	HI 3810	titrimétrique	0 à 10,0 mg/l	0,1 mg/l	Winkler modifiée	110
Ozone	HI 38054	Checker Disc	0 à 2,3 mg/l	0,1 mg/l	DPD	100
pH	HI 38058	Checker Disc	4 à 10 pH	0,5 pH	Indicateur pH	300
pH	HI 3881-5	titrimétrique	4 à 8 pH	-	Indicateur pH	200
Phénols	HI 3864	Checker Disc	0 à 1 mg/l 0,5 à 5,0 mg/l	0,02 mg/l 0,1 mg/l	Aminoantipyrine	100
Phosphates (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	HI 38077	Checker Disc	0 à 5 mg/l	0,1 mg/l	Acide ascorbique	100
Silice	HI 38066	Checker Disc	0 à 1 mg/l	0,02 mg/l	Colorimétrique	100
Sulfates (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	HI 38000	turbidimétrique	20 à 100 mg/l	5 mg/l	Baryum de chlorure	100
Sulfates (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	HI 38001	titrimétrique	100 à 1000 mg/l 1000 à 10000 mg/l	10 mg/l 100 mg/l	Baryum de chlorure	200
Sulfite de sodium (Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> )	HI 3822	titrimétrique	0 à 20 mg/l 0 - 200 mg/l	0,2 mg/l 2 mg/l	Iodométrique	110
Zinc (Zn)	HI 3854	colorimétrique	0 à 3,0 mg/l	0,6 mg/l	Zincon	100