

I.P.T. INSTANT PRECISION TEST, ovvero IL LABORATORIO IN TASCA

I test sono VOLUMETRICI, oppure COLORIMETRICI. Le analisi effettuabili sono:

analisi (denominazione IPT e definizione)	Codice	test	n. analisi effettuab.	sensibilità
acidità M (acidi forti in ° f)	165000	volum.	*	5 ppm CaCO
alcalinità (val. M e P in ° f)	165001	volum.	*	5 ppm CaCO ³
alcalinità caldaie (P e M in epm)	165002	volum.	*	25 ppm CaCO ³
alcalinità M (val. M in ° f)	165003	volum.	*	5 ppm CaCO ³
alcalinità P (val. P in ° f)	165004	volum.	*	5 ppm CaCO ³
alcalinità totale (val. M in ° epm)	165005	volum.	*	25 ppm CaCO ³
ammoniaca	165006	color.	100	0,25 ppm NH
anidride carbonica (CO ₂ lib. in ° f)	165007	volum.	*	5 ppm CaCO ³
anioni forti (Cl + SO ₄ + NO ₃ in ° f)	165008	volum.	*	5 ppm CaCO ³
calcio (in ° f)	165009	volum.	*	5 ppm CaCO ³
cloro (totale)	165051	color.	75	0,25 ppm Cl
cloro (DPD)	165011	color.	50	0,1 ppm Cl
cloruri (in ° f)	165012	volum.	*	5 ppm CaCO ³
cromati	165013	color.	50	0,05 ppm Cr
demineralizzazione (pH 0-5 e 1-11)	165014	color.	200	**
durezza (in ° f)	165015	volum.	*	5 ppm CaCO
ferro	165017	color.	100	0,25 ppm Fe ³
fosfati	165018	color.	100	1 ppm P ₂ O ₅
idrazina	165019	color.	60	0,1 ppm N ₂ H ₄
nitriti	165020	color.	50	0,05 ppm NO ₂
pH 0-5	165022	color.	200	0,5 pH
pH 6,5-8,5	165023	color.	200	0,5 pH
pH universale (ph 1-11)	165024	color.	200	0,5 ph
piscine (cloro DPD e pH 6,5-8,5)	165025	color.	50	***
silice	165026	color.	50	0,25 ppm SiO ₂
solfito	165027	volum.	*	1 ppm SO ₂

* L'indicatore è sufficiente per 100-200 analisi. Il consumo di titolante dipende invece dalle caratteristiche dell'acqua. I flaconi di titolante possono essere ricaricati mediante refill (sufficienti per 8 ricariche).

** Confrontando tra loro campioni d'acqua presi a breve intervallo di tempo durante il lavaggio di impianti di demineralizzazione, si possono apprezzare variazioni di pH anche minime.

*** Come per ciascun reagente contenuto nel kit.

NOTA: Per determinazioni non indicate consultate il Ns. Ufficio tecnico