

Numero del metodo	Nome	Scala	Risoluzione	Tempo di reazione	Errore di misura *	Lunghezza d'onda	Acqua di mare	Acqua dolce	Metodo di misurazione	Licenza Basic	Licenza Marine	Licenza Exatitr	Licenza Pool
Z010F	Test KH Acqua dolce	0,5-30°dH	0,5°dH	-	±5% ±0,5 °dH	610 nm		●	Metodo colorimetrico	●			
Z010M	Test KH Acqua di mare	0,5-20°dH	0,5°dH	-	±5% ±0,5 °dH	610 nm	●		Metodo colorimetrico		●		
Z021	Test GH	1-50°dH	0,5°dH	-	±3% ±0,4 °dH	610 nm		●	Adattamento del metodo di analisi standard dell'acqua ISO 6059:1999	●		●	
Z022	Test GH Scala bassa	0,1-5°dH	0,05°dH	-	±3% ±0,05 °dH	610 nm		●	Adattamento del metodo di analisi standard dell'acqua ISO 6059:1999	●		●	
Z030	Test pH 4,5 – 6	4,5 – 6,0 pH	0,05 pH	-	±0,1 pH	520 nm		●	Adattamento del metodo di rosso metile	●			
Z040	Test pH 6,0 – 8,5	6,0 – 8,5 pH	0,05 pH	-	±0,1 pH	520 nm		●	Adattamento del metodo di rosso fenolo	●			
Z050F	Test pH 4,5-9,0 Acqua dolce	4,5 – 9,0 pH	0,05 pH	-	±0,1 pH	470nm 520 nm 610 nm		●	Metodo colorimetrico ad ampia gamma	●			
Z050M	Test pH 4,5-9 Acqua di mare	4,5 – 9,0 pH	0,05 pH	-	±0,1 pH	470 nm 520 nm 610 nm	●		Metodo colorimetrico ad ampia gamma		●		
Z210H	Test NO3 Scala alta	5 - 150 mg/l	1 mg/l	5 min.	±10% ±5 mg/l	520 nm	●	●	Adattamento del metodo di analisi standard dell'acqua ISO 13395:2001	●	●		
Z210L	Test NO3 Scala bassa	0,5 - 30 mg/l	0,5 mg/l	5 min.	±10% ±1 mg/l	520 nm	●	●	Adattamento del metodo di analisi standard dell'acqua ISO 13395:2001	●	●		
Z220H	Test NO2 Scala alta	1 - 6 mg/l	0,05 mg/l	5 min.	±5% ±0,1 mg/l	470 nm	●	●	Adattamento del metodo di analisi standard dell'acqua EN 26777:1999	●	●		
Z220L	Test NO2 Scala bassa	0,02 -1,5 mg/l	0,01 mg/l	5 min.	±3% ±0,02 mg/l	520 nm	●	●	Adattamento del metodo di analisi standard dell'acqua EN 26777:1999	●	●		
Z230	Test NH4 Acqua dolce	0,1 - 5 mg/l	0,05 mg/l	10 min.	±5% ±0,05 mg/l	610 nm		●	Adattamento del metodo di analisi standard dell'acqua ISO 7150-1:2002	●			
Z231	Test NH4 Acqua di mare	0,1 - 3 mg/l	0,05 mg/l	10 min.	±5% ±0,05 mg/l	610 nm	●		Adattamento del metodo di analisi standard dell'acqua ISO 7150-1:2002		●		
Z240F	Test PO4 Acqua dolce	0,05 -10 mg/l	0,01 mg/l	10 min.	±5% ±0,05 mg/l	610 nm		●	Adattamento del metodo di blu fosfomolibdeno	●			

\* Per condizioni di misurazione standard a 25 °C in assenza di interferenti; esami dell'acqua di mare effettuati con acqua di mare sintetica – adattamento dello standard ASTM D1141-98

Numero del metodo	Nome	Scala	Risoluzione	Tempo di reazione	Errore di misura *	Lunghezza d'onda	Acqua di mare	Acqua dolce	Metodo di misurazione	Licenza Basic	Licenza Marine	Licenza Exatitr	Licenza Pool
Z240M	Test PO4 Acqua di mare	0,05 -10 mg/l	0,01 mg/l	10 min.	±5% ±0,05 mg/l	610 nm	●		Adattamento del metodo di blu fosfomolibdeno		●		
Z410	Test Fe	0,05 -10 mg/l	0,01 mg/l	5 min.	±3% ±0,05 mg/l	520 nm	●	●	Metodo colorimetrico	●	●		
Z420	Test Mn	0,05 -5 mg/l	0,01 mg/l	10 min.	±3% ±0,05 mg/l	470 nm		●	Adattamento del metodo di formalossima	●			
Z430F	Test Cu Acqua dolce	0,02 - 5 mg/l	0,02 mg/l	6 min.	±4% ±0,02 mg/l	610 nm		●	Adattamento del metodo di cuprizone	●			
Z430M	Test Cu Acqua di mare	0,08 - 3 mg/l	0,02 mg/l	10 min.	±5% ±0,02 mg/l	610 nm	●		Adattamento del metodo di cuprizone		●		
Z440	Test Si	0,05 - 7 mg/l	0,01 mg/l	4 min.	±3% ±0,05 mg/l	610 nm	●	●	Adattamento del metodo di blu molibdeno	●	●		
Z450H	Test K Scala alta	10 - 150 mg/l	0,5 mg/l	1 min.	±10% ±2,5 mg/l	610 nm		●	Adattamento del metodo di tetrafenilborato	●			
Z450L	Test K Scala bassa	2 - 20 mg/l	0,1 mg/l	1 min.	±7% ±0,5 mg/l	610 nm		●	Adattamento del metodo di tetrafenilborato	●			
Z450M	Test K Acqua di mare	50 -500 mg/l	2,5 mg/l	1 min.	±10% ±10 mg/l	610 nm	●		Adattamento del metodo di tetrafenilborato		●		
Z462	Test Ca Acqua di mare	200 – 600 mg/l	8 mg/l	-	±3% ±8 mg/l	610 nm	●		Adattamento del metodo di analisi standard dell'acqua ISO 6059:1999		●	●	
Z463	Test Mg Acqua di mare	500-1600 mg/l	18 mg/l	-	±3% ±18 mg/l	610 nm	●		Adattamento del metodo di analisi standard dell'acqua ISO 6059:1999		●	●	
Z472	Test Ca Acqua dolce	5 - 300 mg/l	3,2 mg/l	-	±3% ±2 mg/l	610 nm		●	Adattamento del metodo di analisi standard dell'acqua ISO 6059:1999	●		●	
Z473	Test Mg Acqua dolce	3 - 150 mg/l	1 mg/l	-	±3% ±3 mg/l	610 nm		●	Adattamento del metodo di analisi standard dell'acqua ISO 6059:1999	●		●	
Z480M	Test I2	20-200 µg/l	5 µg/l	8-30 min.	±10% ±5 µg/l	520 nm	●		Adattamento del metodo di Yonehara		●		
Z610F	Test SO4 Acqua dolce	8 - 200 mg/l	2 mg/l	1 min.	±10% ±2 mg/l	470 nm		●	Metodo turbidimetrico	●			

\* Per condizioni di misurazione standard a 25 °C in assenza di interferenti; esami dell'acqua di mare effettuati con acqua di mare sintetica – adattamento dello standard ASTM D1141-98

Numero del metodo	Nome	Scala	Risoluzione	Tempo di reazione	Errore di misura *	Lunghezza d'onda	Acqua di mare	Acqua dolce	Metodo di misurazione	Licenza Basic	Licenza Marine	Licenza Exatitr	Licenza Pool
Z610M	<b>Test SO<sub>4</sub></b> Acqua di mare	200-3000 mg/l	20 mg/l	1 min.	±10% ±20 mg/l	470 nm	●		Metodo turbidimetrico		●		
Z620	<b>Test O<sub>2</sub></b>	1 - 10 mg/l	0,1 mg/l	2 min.	±10% ±0,5 mg/l	470 nm		●	Adattamento del metodo di Winkler	●			
Z630	<b>Test CO<sub>2</sub></b>	1 - 50 mg/l	0,25 mg/l	-	±5% ±0,5 mg/l	610 nm		●	Adattamento del metodo standard per la determinazione dell'anidride carbonica libera mediante titolazione	●		●	
Z011	<b>Test KH</b> Acqua dolce	0,5 - 20°dH	0,5°dH	-	±10% ±0,5 °dH	610 nm		●	Metodo colorimetrico (pastiglie)				●
Z041	<b>Test pH 6,5 - 8,5</b>	6,5 - 8,5 pH	0,1 pH	-	±0,1 pH	520 nm		●	Adattamento del metodo di rosso fenolo (pastiglie)				●
Z621	<b>Test O<sub>2</sub> attivo (MPS)</b>	0,1 - 30 mg/l	0,1 mg/l	-	±10% ±0,5 mg/l	520 nm		●	Metodo DPD (pastiglie)				●
Z640	<b>Test Cl<sub>2</sub> libero</b>	0,1 - 5 mg/l	0,01 mg/l	2 min.	±3% ±0,05 mg/l	470 nm		●	Metodo DPD (pastiglie)				●
Z650	<b>Test Cl<sub>2</sub> totale</b>	0,1 - 5 mg/l	0,01 mg/l	4 min.	±3% ±0,05 mg/l	470 nm		●	Metodo DPD (pastiglie)				●
Z660	<b>Test Acido cianurico (CYA)</b>	3 - 160 mg/l	0,01 mg/l	-	±10% ± 2 mg/l	470 nm		●	Metodo turbidimetrico (pastiglie)				●

\*Per condizioni di misurazione standard a 25 °C in assenza di interferenti; esami dell'acqua di mare effettuati con acqua di mare sintetica - adattamento dello standard ASTM D1141-98