

Bio-Indikatori	Quantita-tivo	X	Valore indicatore	=	Prodotto
Larve di plecoteri	6	X	1	=	60
Larve di effimere	69	X	1	=	69
„Vielaugenstrudelwürmer“	7	X	1	=	7
„Quellschnecken“	4	X	1	=	4
„Lindmückenlarven“		X	1	=	
„Hakenkäfer“	8	X	1,5	=	12
Larve di effimere		X	1,5	=	
„Dreieckskopfstrudelwürmer“	280	X	1,5	=	420
Larve di tricoteri	15	X	1,5	=	22,5
Schwarze Strudel-Würmer		X	2	=	
Larve di effimere	5	X	2	=	10
Larve di tricoteri		X	2	=	
Gamberetti „pulce“		X	2	=	
„Napschnecken“		X	2	=	
„Sumpfdeckelschnecken“		X	2	=	
„Tellerschnecken“		X	2	=	
„Grosser Schneckenegel“		X	2	=	
„Kriebelmückenlarven“	10	X	2	=	20
„Taumelkäferlarven“		X	2	=	
Larve di libellula	1	X	2	=	2
„Strudelwürmer“		X	2,5	=	
„Schlammschnecken“		X	2,5	=	
„Platt- und Schneckenegel“		X	2,5	=	
„Kugelmuscheln“		X	2,5	=	
„Schlammfliegenlarven“		X	2,5	=	
„Wasserasseln“		X	3	=	
„Rollegel“		X	3	=	
„Blasenschnecken“		X	3	=	
Larve di chironomi		X	3,5	=	
„Schlammröhrenwürmer“		X	4	=	
„Rattenschwanzlarven“		X	4	=	

458

626,5

PROTOCOLLO PER L'ANALISI DELL'ACQUA

Nome del corso d'acqua: _____

Luogo dell'analisi: _____

Data: _____

Orario: _____

Esecutori: _____

1. Stato geomorfologico

Riva _____

Argine/scarpata : _____

Tratto/linea _____

Letto _____

Vegetazione _____

2. Analisi chimica:

Temperatura dell'acqua : _____ °C

Ossigeno O₂ : _____ mg/l

O₂ - Saturazione : _____ %

pH - valore _____

Ammonio _____ mg/l

Ammoniaca (NH₃) _____ mg/l

Nitriti (Valore misurato) _____ mg/l

HNO₂ - Percentuale _____ mg/l

Nitrati _____ mg/l

Durezza di carbonati _____ SBV

Acido carbonico _____ mg/l

Odore _____

Colorazione _____

3. Analisi biologica

Riprendere i dati dal foglio separato.

Somma del Prodotto : Somma del Quantitativo = Risultato-intermedio +/- Valore di correzione = Qualità dell'acqua

626,5

459

1,36

+ 0,2 pt

1,56

Valore di correzione:

Risultato intermedio	migliorare	da 13 - 15 specie	di 0,2 Punti
		da 16 e più	di 0,3 Punti
	diminuire	da 5 - 3 specie	di 0,2 Punti
		da 2 - 1 specie	di 0,3 Punti
Risultato intermedio = Qualità dell'acqua da 6 - 12 specie			

Determinazione della qualità dell'acqua tramite valore saprobico calcolato:

Saprobiewert	Gewässergüteklasse
1,0 bis < 1,5	I
1,5 bis < 1,8	I-II
1,8 bis < 2,3	II
2,3 bis < 2,7	II-III
2,7 bis < 3,2	III
3,2 bis < 3,5	III-IV
3,5 bis 4,0	IV