

	MAX	Sawyer Mini SP128	Sawyer Squeeze SP129	Sawyer S3	Elanwell, M101	Surao Life2Go	Miniwell L600	Miniwell L610	Grayl GeoPress	Grayl UltraPress	Bachgold	LifeStraw Mission	LifeStraw	Katadyn Pocket
Abscheidegrad:		≤0,1μ	≤0,1μ	0,1μ	k.A.	<0,01μ	0,05μ	0,01μ	k.A.	k.A.	0,05μ	0,02μ	0,2μ	0,2μ
Vorfilter (*1):	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0,5	0	0	1
Aktivkohlefilter:	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
Grobstoffe (*2):	1	0,5	0,5	0,5	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
Microplastik:	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0

Bakterien:	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Viren:	2	0	0	2	2	2	0,5	2	2	2	0	2	0	0
Giftstoffe (*3):	2	0	0	0	1	1,75	1,5	1	1,75	1,75	0	0	0	0

Zusatzfunktionen, Besonderheiten:		Strohalmfunktion, Wasserflaschengewinde	Strohalmfunktion, Wasserflaschengewinde	Strohalmfunktion	el. Pumpe; Ballpumpe, Wasserhahnanschluss, Strohalmfunktion	el. Pumpe; Ballpumpe, Strohalmfunktion, Wasserflaschengewinde, nur der Filter: 150gr	Strohalmfunktion Wasserflaschengewinde, Vorfilter auswaschbar					Schwerkraftfilter	Trinkhalmfunktion	Handpumpe, 20 Jahre Garantie
Filterleistung (L)		378541	k.A.	236	1000	1000	1000	1000	250	150	1500	18000	4000	50000
Größe (mm)		k.A.	k.A.	k.A.	240x65x50	Ø3,9x190	185x35	165x80x80	Ø8,6x26,5	Ø7,5x24,77	80x80x240			Ø60x240
Durchflussmenge maximal (L/Min)		k.A.	k.A.	~0,5	0,5	k.A.	0,2	0,5	5	3	3,9	12	2,35	1
Gewicht (gr)		57	85	284	237	280	100	249	450	354	400	530	46	550
Preis		49,00 €	62,00 €	119,00 €	82,00 €	54,90 €	29,90 €	49,00 €	79,95 €	69,90 €	59,99	99,95 €	19,90 €	235,00 €

PUNKTE:														
Zusatzfunktionen:	1	0,5	0,5	0,25	1	1	0,5	0	0	0	0	0	0	0,25
(*4) Qualität:	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,25	0,75	1
(*5) Reinigen:	1	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,5	0,75	0,75	0,75	0,25	0,75	0,25
Durchflussmenge:	1	0	0	0,5	0,5	0	0	0,5	0,75	0,75	1	1	1	0,75
Gewicht:	2	2	1,5	0,5	1	0,5	1,5	1	0,25	0,25	0,25	0	2	0
Preis:	2	2	1,75	1,5	1,75	1,75	2	2	1,75	1,75	1,75	1,75	2	0,5
Herstellerlink		linx	linx	linx	linx	linx	linx	linx	linx	linx	linx	linx	linx	linx
Gesamtpunktzahl	18	8,75	8	9	14	13,75	12,5	12,75	12,5	12,5	10	9,25	10,5	6,75

1.

2.

(*3) Giftstoffe	Gewicht		Preis		Durchflussmenge	
Pestizide, Herbizide	2	<80	2	<50	1	>2
Schwermetalle	1,5	81-150	1,75	51-100	0,75	1-2
Medikamentenrückstände	1	151-250	1,5	101-150	0,5	0,5-0,99
Chlor	0,5	251-350	1	151-200	0,25	0,25-0,49
Endotoxine	0,25	351-450	0,5	201-250	0	<0,25
PFAS, VOCs	0	>450	0	>250		
Tannine, Huminstoffe						
Blualgen, Cyanobakterien						

(*1) ist ein austauschbarer Vorfilter vorhanden?

(*2) Kann/darf mit Grobstoffen versetztes Wasser gefiltert werden? Beeinträchtigt das die Filterleistung?

(*3) Je mehr Giftstoffe auf den Herstellerseiten als filterbar angegeben werden, desto höher ist die Bewertung.

(*4) Wie robust ist der Filter? Welche Materialien sind verbaut?

(*5) Kann der Hauptfilter gereinigt werden? Wie aufwendig kann der Filter insgesamt gereinigt werden? Schläuche, Beutel und notwendiger Einsatz von Chemie sind zB eher abwertend.

Katadyn Hiker Pro	Katadyn befree	MSR Guadian Schwerkraft	MSR MiniWorks EX Mikrofilter	MSR Thru-Link Inline	Origin Outdoors Fairbanks UV-Filter	Katadyn Steripen Adventurer Opti	
0,2µ	0,1µ	0,02µ	0,2µ	0,2µ	-	-	Abscheidegrad:
1	0	1	0	0	1	0	Vorfilter (*1):
1	0	1	1	1	1	0	Aktivkohlefilter:
1	0,5	0,5	0,5	0,25	1	0	Grobstoffe (*2):
0	0	1	0	1	0	0	Microplastik:

2	2	2	2	2	2	2	Bakterien
0	0	2	0	0	2	2	Viren
0	0	0	0,25	0,25	0	0	Giftstoffe (1)

Handpumpe, Adapter für Wasserflaschenanschlüsse			Ersatzteile verfügbar		Laden per USB, Ersatz-Aktivkohlefilter (#179621) online nicht zu finden!	Batterie: 2xCR123 (für 50L) nur für klares Wasser!	Zusatzfunktionen, Besonderheiten
1150	1000	3000	2000	k.A.	110	8000	Filterleistung (L)
76x165x61	275x80x65	300x100x100	70x190x140	Ø42x190	Ø75x230	155x33x22	Größe (mm)
1	2	0,5	1	1,5	0,3	0,75	Durchflussmenge maximal (L/Min)
233	59	530	460	70	420	103	Gewicht (gr)
66,80 €	34,99 €	214,95 €	101,80 €	54,17 €	79,95 €	69,90 €	Preis:

							PUNKTE:
0,25	0	0	0,25	0	0	0	Zusatzfunktionen
0,5	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	Qualität (*4)
0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	Reinigen (*5)
0,75	0,75	0,5	0,75	0,75	0,25	0,5	Durchflussmenge
1	2	0	0	2	0,25	1,5	Gewicht
1,75	2	0,5	1,5	1,75	0	1,75	Preis
linx	linx	linx	linx	linx	linx	linx	Herstellerlink
9,5	7,75	9	6,75	9,5	8	8,75	Gesamtpunktzahl