

Vergleich verschiedener Wassersorten

Leitungswasser

Flaschenwasser

aufbereitetes Wasser

	Leitungswasser (D)	Flaschenwasser (PET/Glas)		aufbereitetes Wasser				
Kategorien (Wassersorten)		Standard Mineralwasser (a)	gutes Quellwasser (a)	Umkehr-osmose (UKO)	Dampf-destillierer	Regenwasser	Wasser mit Aktivkohle gefiltert	perfektes Quellwasser (b)
Substanzen im Wasser								
Kalk	X (Grenzwerte)	-	-	-	-	-	-	-
Medikamentenrückstände	nicht getestet	?	-	-	-	-	?	-
Pestizide (z.B. Glyphosat)	teilweise getestet	?	-	-	-	-	?	-
Hormone	nicht getestet	?	-	-	-	-	?	-
Bakterien / Viren	Leitungsnetz	-	-	X**	-	-	-	-
Schwermetalle (z.B. Chrom, Blei, Nickel)	X (Grenzwerte)	?	-	-	-	?	?	-
Nitrat > Nitrit	X (Grenzwerte)	-	-	-	-	-	?	-
Chlor	manchmal	?	-	-	?	-	-	-
Mikroplastik	nicht getestet	X***	X***	X*	-	-	?	-
Qualitätsmerkmale								
hexagonale Struktur	-	-	X	-	-	X	-	X
Energetisierung / lebendiges Wasser	-	-	?	-	-	X	-	X
neutraler pH-Wert	-	-	X	-	-	?	-	X
100% Reinheit	-	-	X	X	X	-	-	X
kleine Wassercluster	-	-	X	-	-	-	-	X
weicher Geschmack	-	-	X	-	-	X	X	X

Glossar

-	nein
X	ja
X*	wenn UKO zu 100% aus Plastik besteht
X**	Filtersysteme mit Tank: Verkeimungsgefahr, Mikroorganismen nicht auszuschließen
X***	Mikroplastik im Wasser möglich bei langen Standzeiten in PET-Flaschen
?	nicht auszuschließen, kann nicht sicher beantwortet werden
(a)	Qualität je nach Quelle (Ort der Abfüllung)
(b)	Wasser aus einer 8-stufigen Wasserveredelungsanlage (ganzheitlich)
D	Deutschland
PET	Plastikflasche
nicht getestet	lt. deutscher Trinkwasserverordnung werden diese Stoffe / Stoffgruppen nicht getestet
Grenzwerte	lt. deutscher Trinkwasserverordnung (Referenzwerte)
<i>Leitungsnetz</i>	Zustand der Wasser-Zuleitungsrohre in Haus/Wohnung; gute Wasserqualität wird nur bis zur Wasseruhr durch die Wasserwerke garantiert

Quellen / weiterführende Literatur

https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/421/publikationen/uba_trinkwas-ratgeber_2020-04-07_web_barrierefrei.pdf

https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/374/publikationen/2018-05-22_uug_02-2018_trinkwasserqualitaet_2014-2016.pdf

<http://www.esu-services.ch/fileadmin/download/jungbluth-2014-Artikel-OEkobilanz-Trinkwasser.pdf>

<http://www.manager-magazin.de/unternehmen/artikel/0,2828,288905,00.html>

http://www.gesetze-im-internet.de/trinkwv_2001/BJNR095910001.html#BJNR095910001BJNG000201310