

Antimoon (Sb)

Onderstaande trendanalyse betreft de resultaten die tussen 2010 en 2018 in het FAVV controleplan gerapporteerd werden voor antimoon (Sb) in water bestemd voor consumptie en in water gebruikt door de operatoren ($n = 722$).

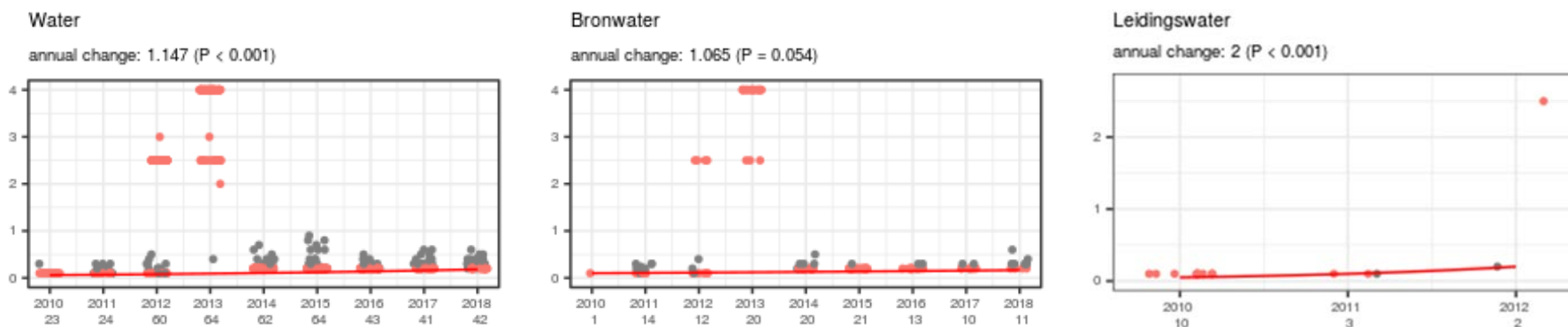
De Sb gehaltes worden voor de trendanalyse en in onderstaande figuren uitgedrukt als $\mu\text{g Sb/L}$ product.

Matrix	Samples	Non-detects	Years	Annual change	P-value	Interpretation	Remark	Limit
Water bestemd voor consumptie	423	314 (74%)	9	1,147	0	Increasing trend		5 $\mu\text{g/L}$ ^(1, 2)
Bronwater	122	88 (72%)	9	1,065	0,054	Non-significant		
Leidingwater	15	13 (87%)	3	2,112	0,000	Increasing trend	Onvoldoende resultaten (+ hogere LOR in 2012)	
Tafelwater	137	113 (82%)	9	1,114	0,147	Non-significant		
Putwater	1	1 (100%)	1	NA	NA	NP		
Natuurlijk mineraal water	148	99 (67%)	7	1,161	0,000	Increasing trend		
Water gebruikt in bereidingen	299	257 (86%)	9	1,044	0,414	Non-significant		5 $\mu\text{g/L}$ ⁽¹⁾
Behandeld leidingwater gebruikt in bereidingen	1	0 (0%)	1	NA	NA	NP		
Gerecycleerd water gebruikt in bereidingen	34	32 (94%)	8	0,924	0,813	Non-significant		
Oppervlaktewater gebruikt in bereidingen	13	6 (46%)	7	1,007	0,967	Non-significant		
Putwater gebruikt in bereidingen	239	209 (87%)	9	1,097	0,079	Non-significant		
Water gebruikt in bereidingen	12	10 (83%)	1	NA	NA	NP		

NP: no trend analysis possible

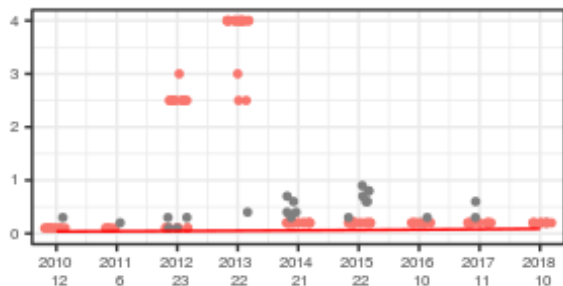
⁽¹⁾ Koninklijk Besluit van 14 januari 2002; Omzendbrief FAVV (2020b); ⁽²⁾ natuurlijk mineraalwater: Koninklijk Besluit van 8 februari 1999

Y-as : gehalte aan Sb ($\mu\text{g Sb/L}$); X-as: jaar + aantal stalen;
resultaten lager dan de rapporteringslimiet ('left-censored' waarnemingen) zijn in het rood gemarkeerd



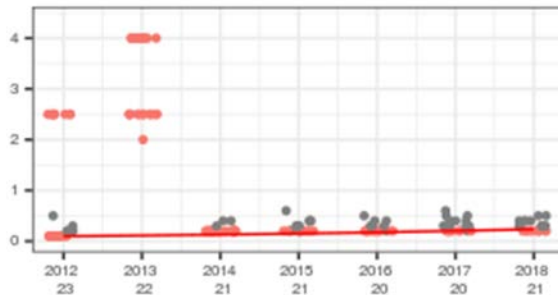
Tafelwater

annual change: 1.114 (P = 0.147)



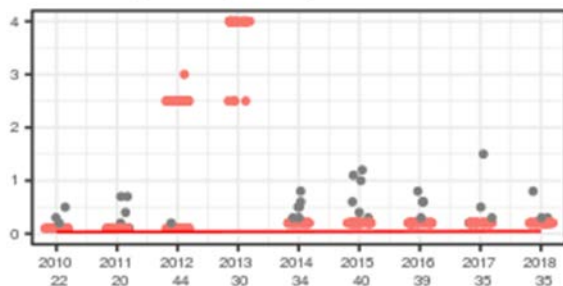
Natuurlijk mineraal water

annual change: 1.161 (P < 0.001)



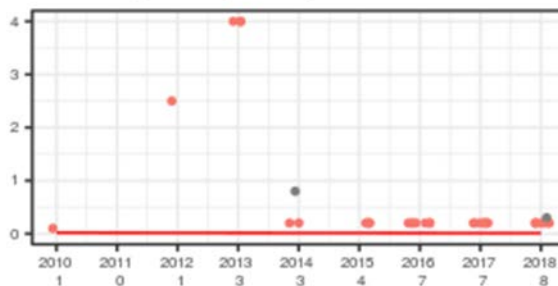
Water gebruikt in bereidingen

annual change: 1.044 (P = 0.414)



Gerecycleerd water gebruikt in bereidingen

annual change: 0.924 (P = 0.813)



Putwater gebruikt in bereidingen

annual change: 1.097 (P = 0.079)

