

## Barium (Ba)

Onderstaande trendanalyse betreft de resultaten die tussen 2010 en 2018 in het FAVV controleplan gerapporteerd werden voor barium (Ba) in water bestemd voor consumptie en in water gebruikt door de operatoren ( $n = 380$ ).

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

Matrix	Samples	Non-detects	Years	Annual change	P-value	Interpretation	Limit
Water bestemd voor consumptie	317	21 (7%)	9	1,042	0,267	Non-significant	1,3 mg/L <sup>(1)</sup>
<i>Natuurlijk mineraal water</i>	246	10 (4%)	9	1,014	0,765	Non-significant	1,0 mg/L <sup>(2)</sup>
<i>Bronwater</i>	30	4 (13%)	3	0,647	0,198	Non-significant	
<i>Tafelwater</i>	25	5 (20%)	3	1,079	0,819	Non-significant	
<i>Leidingwater</i>	9	1 (11%)	3	0,542	0,474	Non-significant	
<i>Water</i>	6	0 (0%)	1	NA	NA	NP	
<i>Putwater</i>	1	1 (100%)	1	NA	NA	NP	
Water gebruikt in bereidingen	63	11 (17%)	3	0,811	0,465	Non-significant	1,3 mg/L <sup>(1)</sup>
<i>Putwater gebruikt in bereidingen</i>	47	8 (17%)	3	0,845	0,578	Non-significant	
<i>Water gebruikt in bereidingen</i>	12	3 (25%)	1	NA	NA	NP	
<i>Behandeld leidingwater gebruikt in bereidingen</i>	1	0 (0%)	1	NA	NA	NP	
<i>Gerecycleerd water gebruikt in bereidingen</i>	1	0 (0%)	1	NA	NA	NP	
<i>Oppervlaktewater gebruikt in bereidingen</i>	2	0 (0%)	2	0,228	0,157	Non-significant	

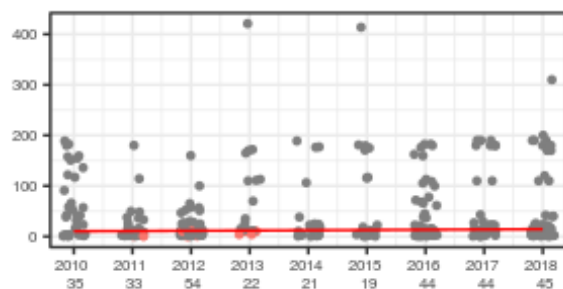
NP: no trend analysis possible; ; NA: not available

<sup>(1)</sup> richtlijnwaarde WHO (2016); <sup>(2)</sup> Koninklijk Besluit van 8 februari 1999

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

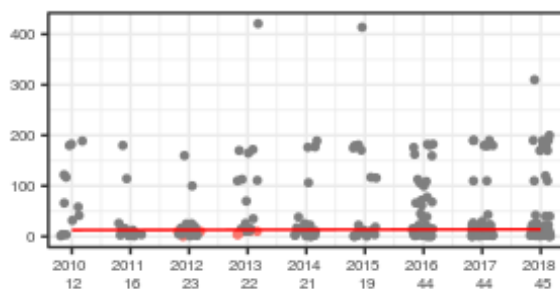
### Water

annual change: 1.042 (P = 0.267)



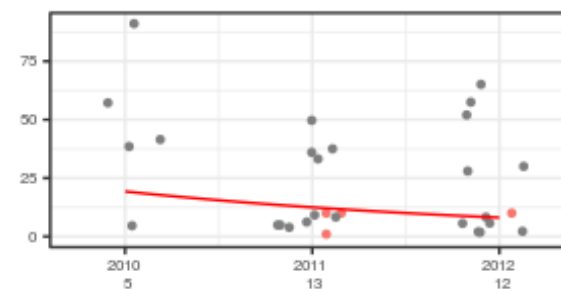
### Natuurlijk mineraal water

annual change: 1.014 (P = 0.765)



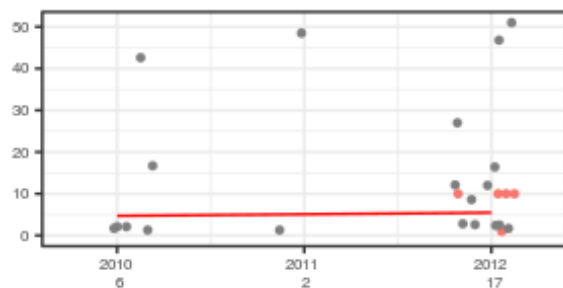
### Bronwater

annual change: 0.647 (P = 0.198)



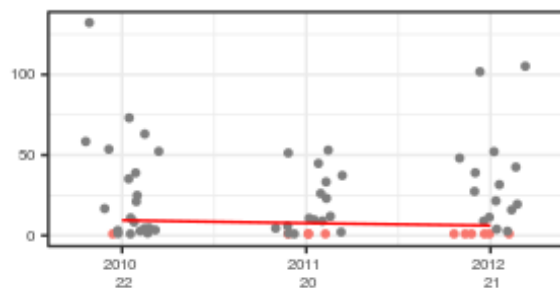
### Tafelwater

annual change: 1.079 (P = 0.819)



### Water gebruikt in bereidingen

annual change: 0.811 (P = 0.465)



### Putwater gebruikt in bereidingen

annual change: 0.845 (P = 0.578)

