

## Baryum (Ba)

L'analyse des tendances ci-dessous concerne les résultats rapportés entre 2010 et 2018 dans le plan de contrôle de l'AFSCA pour le baryum (Ba) présent dans l'eau destinée à la consommation et utilisée par des opérateurs ( $n = 380$ ).

Les teneurs sont exprimées en  $\mu\text{g Ba/l}$  dans l'analyse des tendances et dans les figures ci-dessous

Matrice	Échantillons	Pas de détection	Années	Changement annuel	Valeur P	Interprétation	Limite
Eau destinée à la consommation	317	21 (7 %)	9	1,042	0,267	Non-significant	1,3 mg/l <sup>(1)</sup>
<i>Eau minérale naturelle</i>	246	10 (4 %)	9	1,014	0,765	Non-significant	1,0 mg/l <sup>(2)</sup>
<i>Eau de source</i>	30	4 (13 %)	3	0,647	0,198	Non-significant	
<i>Eau de table</i>	25	5 (20 %)	3	1,079	0,819	Non-significant	
<i>Eau de distribution</i>	9	1 (11 %)	3	0,542	0,474	Non-significant	
<i>Eau</i>	6	0 (0 %)	1	NA	NA	NP	
<i>Eau de puits</i>	1	1 (100 %)	1	NA	NA	NP	
Eau utilisée dans des préparations	63	11 (17 %)	3	0,811	0,465	Non-significant	1,3 mg/l <sup>(1)</sup>
<i>Eau de puits utilisée dans des préparations</i>	47	8 (17 %)	3	0,845	0,578	Non-significant	
<i>Eau utilisée dans des préparations</i>	12	3 (25 %)	1	NA	NA	NP	
<i>Eau du robinet traitée utilisée dans des préparations</i>	1	0 (0 %)	1	NA	NA	NP	
<i>Eau recyclée utilisée dans des préparations</i>	1	0 (0 %)	1	NA	NA	NP	
<i>Eau de surface utilisée dans des préparations</i>	2	0 (0 %)	2	0,228	0,157	Non-significant	

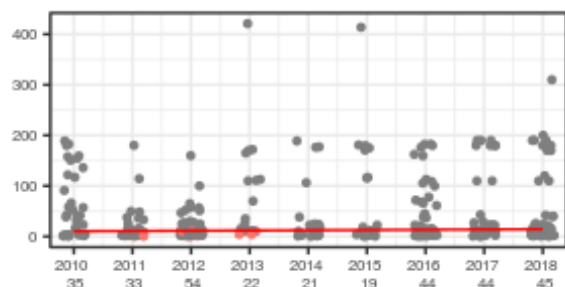
NP : pas d'analyse de tendance possible (no trend analysis possible) ; NA : non disponible (not available)

<sup>(1)</sup> valeur directrice OMS (2016) ; <sup>(2)</sup> Arrêté Royal du 8 février 1999

axe Y : teneur en Ba ( $\mu\text{g Ba/l}$ ) ; axe X : année + nombre d'échantillons ;  
les résultats inférieurs à la limite de rapportage (observations "censurées à gauche") sont marqués en rouge

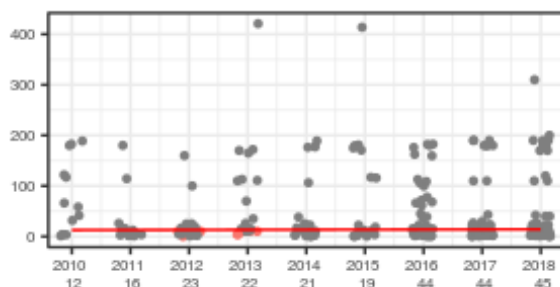
Eau destinée à la consommation

annual change: 1.042 (P = 0.267)



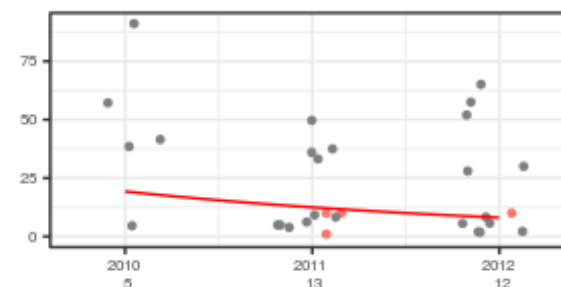
Eau minérale naturelle.

annual change: 1.014 (P = 0.765)



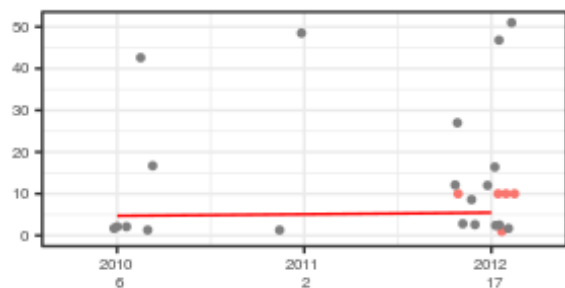
Eau de source

annual change: 0.647 (P = 0.198)



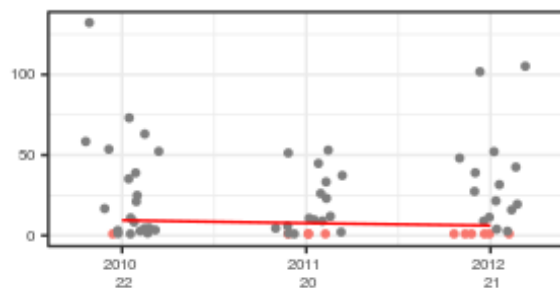
Eau de table

annual change: 1.079 (P = 0.819)



Eau utilisée dans des préparations

annual change: 0.811 (P = 0.465)



Eau de puits utilisée dans des préparations

annual change: 0.845 (P = 0.578)

