

## Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano Concelho de Viana do Castelo

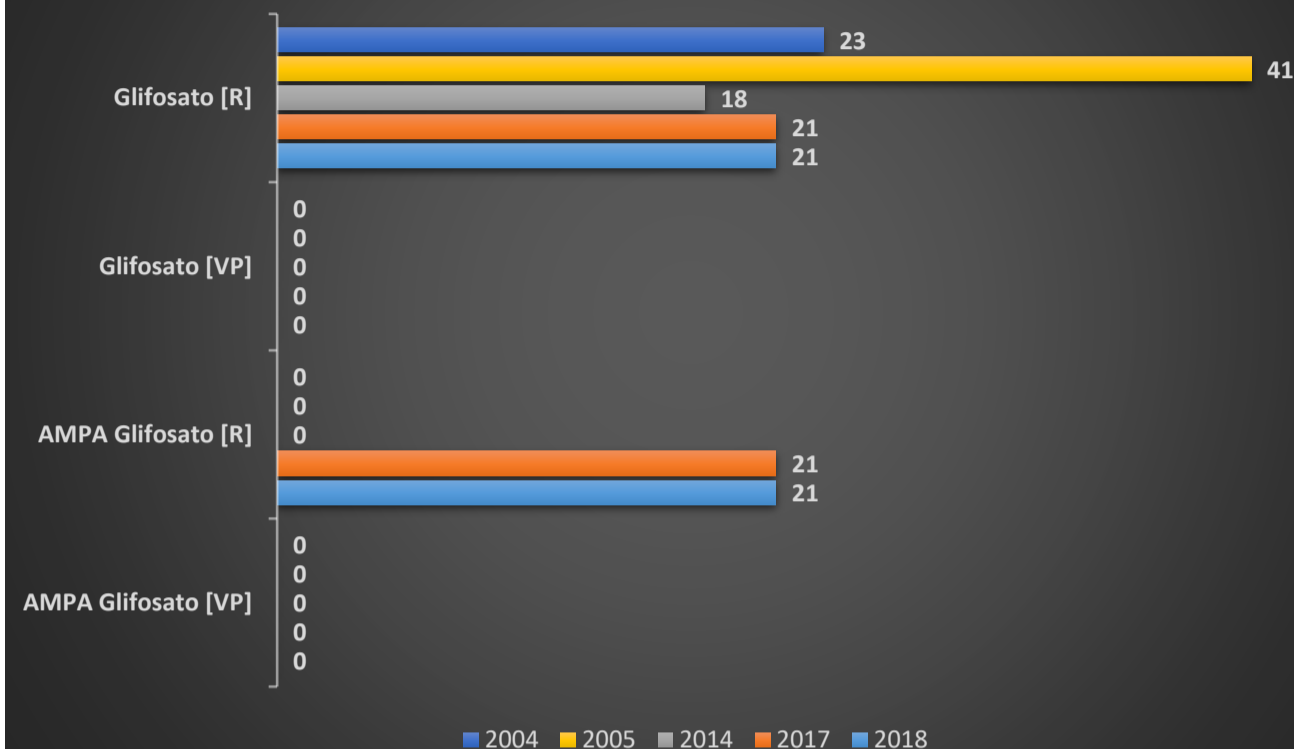
### Parâmetros referentes a Pesticidas (e seus metabolitos)

### Glifosato e Ácido Aminometilfosfónico (AMPA) de Glifosato

#### Zonas de Abastecimento Monitorizadas (Glifosato)

	2004	2005	2014	2017	2018
Bertiandos	•	•	•	•	•
Barroselas	•	•	•	•	•
Areosa	•	•	•	•	•
Veiga Anha		•	•		
Vale Neiva	•	•		•	•
Touvêdo				•	•
JF Afife		•		•	•
JF Carreço		•		•	•
JF F.Soutelo		•		•	•
JF Montaria		•		•	•
JF Amonde		•		•	•
JF V.Murteda		•		•	•
JF Meixedo		•		•	•
JF Outeiro		•		•	•
JF P.Susã		•		•	•
Fontes isoladas (JF)		•			

N.º Análises realizadas [R] e n.º análises positivas [VP] aos parâmetros Glifosato e AMPA de Glifosato (Sistema Público de Abastecimento de Água de Viana do Castelo, 2004 a 2018)



Parâmetros Glifosato e AMPA Glifosato analisados no Laboratório do **IAREN** - Instituto da Água da Região Norte (**acreditação IPAC/ ILAC-MRA**).

Todas determinações abaixo do LQ - Limite de Quantificação do método de análise (0,1 µg/l) e do LD - Limite de Detecção (0,033 µg/l). O parâmetro nunca foi detectado nas águas brutas (captações) e na água destinada a consumo humano.

Os **SMSBVC** foram uma das **EG** - Entidades Gestoras **pioneiras nestas pesquisas** nas águas captadas e abastecidas às populações; mais de uma década antes da Circular ERSAR de Agosto de 2016, solicitando a pesquisa do pesticida Glifosato nas origens superficiais de água, no âmbito do PCO - Plano Controlo Operacional, a partir do ano 2017.

Até 2005	De 2005 a 2018 (regulação pela DGAV/ ERSAR)
Endossulfão I	Alacloro
Endossulfão II	Atrazina
Endossulfão sulfato	Bentazona
Hexaclorobenzeno	Desetilatraxina
Heptaclor	Desetilterbutilazina
Heptaclor epóxido	Diurão
Lindano	Linurão
44'DDT	Terbutilazina
44'DDD	Tebuconazol
44'DDE	S-metalacloro
Dieldrina	Imidaclopride
Endrina	Cimoxanil
Isodrina	2,4-D
Aldrina	Paraquato
	Despropilatraxina
	ESA de Alacloro

Outras substâncias referentes a resíduos de pesticidas e outros fitofármacos regularmente pesquisados pelos SMSB VC nas águas para consumo humano do Concelho de Viana do Castelo, no âmbito dos PCQA - Plano de Controlo da Qualidade da Água/ PCO, aprovados pela ERSAR - Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos e AS - Autoridade de Saúde. **Não houve até à data qualquer ocorrência positiva/ acima do VP - Valor Paramétrico de 0,1 µg/l** estabelecido pela OMS - Organização Mundial de Saúde e vertido no Direito Comunitário (UE)/ Nacional - Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 07 de Dezembro.

Indicador ERSAR de Água Segura no Concelho de Viana do Castelo (ano 2018):

**99,46%**

(bom desempenho)