



# QuiK Response

## Pytania i Odpowiedzi

### Od kiedy istnieje program Quick Response?

Od ponad 25 lat ERA dostarcza Badania Biegłości QuiK Response, natomiast obecna nazwa została wprowadzona po raz pierwszy w Katalogu ERA w 2000 roku.

### Jak dużo próbek QuiK Response jest zamawianych każdego roku?

Każdego roku ponad 2500 próbek QR jest wysyłanych do laboratoriów na całym Świecie. Od momentu wprowadzenia programu w Polsce, zainteresowanie stale wzrasta.

### Dla których działów dostępne są próbki QuiK Response?

Próbki QuiK Response można zamawiać dla badań: Water Supply (Woda Czysta), Water Pollution (Woda Zanieczyszczona), Soil (Gleba), Radiochemistry (Radiochemia), MRaD oraz Air & Emission (Powietrze i Emisje).

### Czy można zamówić próbkę QuiK Response z dowolnego powodu?

Tak. Próbki QuiK Response można zamawiać w związku z prowadzeniem działań naprawczych, rozszerzenia akredytacji, czy też z powodu ograniczeń czasowych.

Należy jednak skonsultować się z jednostką akredytującą w kwestii akceptacji badań QR.

### Czy próbki QuiK Response różnią się czymś od zwykłego Badania Biegłości?

Próbki Quick Response są identyczne jak te przesyłane w każdej rundzie Badań Biegłości.

### Ile czasu zajmuje wygenerowanie raportu z badań QuiK Response?

ERA Waters gwarantuje, że raport zostanie przygotowany w przeciągu dwóch dni roboczych od rejestracji wyniku.

### Jak dużo próbek QuiK Response jest zamawianych każdego roku?

Każdego roku ponad 2500 próbek QR jest wysyłanych do laboratoriów na całym Świecie. Od momentu wprowadzenia programu w Polsce, zainteresowanie stale wzrasta.

### Czy raport z QuiK Response wygląda tak samo jak z regularnego Badania Biegłości?

Wartość „z score” jest analizowana i podawana według tych samych protokołów jak w regularnych Badaniach Biegłości. Raport z QR różni się nieznacznie sposobem formatowania. Dodatkowo zawarta jest informacja, iż badanie zostało przeprowadzone na życzenie klienta.

### Jak obliczana jest wartość liczby „z” w przypadku badań QR?

Wartość „z score” jest obliczana ze średniej uzyskanej w regularnej rundzie Badań Biegłości.

$$z = \frac{(x - X)}{\hat{\sigma}}$$

z - wartość z score

x - wynik podany przez uczestnika

X- wartość przypisana

$\sigma$  - odchylenie standardowe międzylaboratoryjne

Waters

THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.®