

Confidenza di classificazione

Rete tematica RR-TEM 09 Acque superficiali e sotterranee

Linea di Attività RR-TEM 09-1 Applicazione Direttiva Acque

Sub-tematica 1-Acque-C6 Valutazione della confidenza nella classificazione
(acque superficiali e sotterranee)

FOCUS ACQUE SOTTERRANEE

16 novembre 2023

PROPOSTE DA DISCUTERE

- Mantenere un approccio coerente tra acque superficiali e acque sotterranee
 - Numero di sostanze ricercate rispetto al programma di monitoraggio ($\geq 95\%$ - $< 95\%$)

3	12
Numero di sostanze ricercate - Maggiore o uguale al 100% del numero previsto dal piano di monitoraggio - Minore del 100% del numero previsto dal piano di monitoraggio	Numero di sostanze ricercate - Maggiore o uguale al 90% del numero previsto dal piano di monitoraggio - Minore del 90% del numero previsto dal piano di monitoraggio

PROPOSTE DA DISCUTERE

- Mantenere un approccio coerente tra acque superficiali e acque sotterranee
 - Adeguatezza valore dei LOQ per le sostanze ricercate (sempre o non sempre $LOQ \leq 30\% VS$)

2	5	2	9
Valore dei LOQ - Inferiore o uguale a $\frac{1}{2}$ SQA per il 100% delle sostanze ricercate - Maggiore di $\frac{1}{2}$ SQA per nessuna delle sostanze ricercate	Valore dei LOQ - Inferiore o uguale a 30% SQA per il 100% delle sostanze ricercate - Maggiore di 30% SQA per nessuna delle sostanze ricercate	Valore dei LOQ - Inferiore o uguale a $\frac{1}{2}$ SQA per il 90% delle sostanze ricercate - Maggiore di $\frac{1}{2}$ SQA per più del 10% delle sostanze ricercate	Valore dei LOQ - Inferiore o uguale a 30% SQA per il 90% delle sostanze ricercate - Maggiore di 30% SQA per più del 10% delle sostanze ricercate

PROPOSTE DA DISCUTERE

- Mantenere un approccio coerente tra acque superficiali e acque sotterranee
 - Indicatori separati o indicatore unico

7	7
<p>Indicatori separati</p> <p>Proposta indicatore: Numero di sostanze ricercate Criterio: Confronto rispetto al numero previsto dal piano di monitoraggio</p> <p>Proposta indicatore: Valore del limite di quantificazione (LOQ) Criterio: Confronto rispetto al valore SQA-MA</p>	<p>Indicatore unico</p> <p>Proposta indicatore: Numero di sostanze con LOQ adeguato ricercate Criterio: Confronto rispetto al numero previsto dal piano di monitoraggio</p>

PROPOSTE DA DISCUTERE

- Mantenere un approccio coerente tra acque superficiali e acque sotterranee
 - Indicatore unico

1	2	0	6
Numero di sostanze con LOQ adeguato ricercate - Maggiore o uguale al 100% del numero previsto dal piano di monitoraggio, con LOQ inferiore o uguale a ½ SQA - Minore del 100% del numero previsto dal piano di monitoraggio, con LOQ inferiore o uguale a ½ SQA	Numero di sostanze con LOQ adeguato ricercate - Maggiore o uguale al 100% del numero previsto dal piano di monitoraggio, con LOQ inferiore o uguale a 30% SQA - Minore del 100% del numero previsto dal piano di monitoraggio, con LOQ inferiore o uguale a 30% SQA	Numero di sostanze con LOQ adeguato ricercate - Maggiore o uguale al 90% del numero previsto dal piano di monitoraggio, con LOQ inferiore o uguale a ½ SQA - Minore del 90% del numero previsto dal piano di monitoraggio, con LOQ inferiore o uguale a ½ SQA	Numero di sostanze con LOQ adeguato ricercate - Maggiore o uguale al 90% del numero previsto dal piano di monitoraggio, con LOQ inferiore o uguale a 30% SQA - Minore del 90% del numero previsto dal piano di monitoraggio, con LOQ inferiore o uguale a 30% SQA

PROPOSTE DA DISCUTERE

- Mantenere un approccio coerente tra acque superficiali e acque sotterranee
 - Concentrazione media annua delle sostanze chimiche rispetto Valori Soglia o Valori di Fondo Naturale (Concentrazione \pm incertezza* non include il VS o il VFN). *L'incertezza deve essere valutata per ogni sostanza chimica; in alternativa può essere assunta come il 25% del VS o VFN (*Dubbio: l'incertezza analitica si applica a un valore medio?*)

6	5	6
Stabilità ECS e sostanze prioritarie: valori <i>borderline</i> definiti dalla procedura di arrotondamento come da MLG 116/2014	Stabilità ECS e sostanze prioritarie: valori <i>borderline</i> all'interno di un intervallo definito dall' incertezza analitica	Stabilità ECS e sostanze prioritarie: valori <i>borderline</i> all'interno di un intervallo predefinito pari a $\pm 25\%$ (proporre eventuali valori alternativi) del valore SQA