

**Allegato generale ai rapporti di prova**

MO/NMAQ-7.8/02

**- Matrici non gassose -**

Rev. 1

Informazioni di campionamento e analisi

**Informazioni generali:**

Laddove non diversamente specificato nel referto:

- Le registrazioni relative all'eventuale attività di campionamento sono contenute nel verbale di campionamento conservato dal laboratorio con medesima identificazione del codice commessa;
- Non sono state apportate deviazioni rispetto a quanto previsto dai metodi di prova;
- Non sono state eseguite operazioni considerate facoltative rispetto a quanto indicato dai metodi di prova;
- Non sono state verificate circostanze particolari che possano aver influenzato i risultati;
- Ove prevista, la determinazione del recupero non è stata utilizzata nel calcolo del risultato finale della prova;
- Il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ai risultati forniti che possano essere stati influenzati dallo scostamento dalle condizioni richieste per il campione;

Norma	UNI EN 14039:2005
Metodo utilizzato per l'estrazione	Agitazione
Metodo utilizzato per la purificazione	Colonnine in Florisil
Recupero	Da 74 a 113%

Norma	UNI EN ISO 16703:2011
Metodo utilizzato per l'estrazione	Agitazione
Metodo utilizzato per la purificazione	Colonnine in Florisil
Recupero	Da 77 a 115%

Norma	UNI EN 12457-2:2004
Descrizione del procedimento di separazione liquido/solido	Filtrazione su membrana a 0,45µm

Norma	UNI 10506:1996
Recupero	Da 82 a 120%

Norma	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura del campione al momento della determinazione	25 +/- 5°C

Norma	APAT CNR IRSA 5160 A Man 29 2003
Recupero	Da 97 a 129%

Norma	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003
Recupero	Da 77 a 130%

Norma	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003
Recupero	Da 77 a 127%

Norma	UNI EN 12880:2002
Recupero	Da 101 a 102%

Norma	UNI EN 1484:1997
Recupero	Da 102 a 117%
Conservazione del campione	Tra i 2 e i 5 °C

Norma	UNI EN 14346:2007 - Met. A
Recupero	Da 101 a 102%
Tipo e tecnica di essiccazione	Stufa termostatica

Norma	UNI EN 15936:2012 Met. A
Pretrattamento del campione	Essiccazione all'aria

Norma	UNI EN 17294-2:2016	
Pretrattamento del campione	Acque potabili	Acidificazione del campione con HNO <sub>3</sub> conc. fino a pH<2
	Acque sotterranee e di falda	Acidificazione del campione con HNO <sub>3</sub> conc. fino a pH<2 e filtrazione a 0.45µm
	Acque scarico e superficiali	Digestione sistema aperto (UNI EN ISO 15587-2 par. 8.2)

Norma	UNI EN 13657:2004	
Quantità del campione prelevato	2 grammi	
Pretrattamento del campione	Omogenizzazione per i soli campioni disomogenei ed essiccazione all'aria solo per i fanghi	
Metodo di digestione	Digestione con acqua regia a sistema aperto	
Tecnica utilizzata per la separazione del residuo solido	Filtrazione	

Norma	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met. II.2	
Recupero	Da 96 a 101%	

Norma	CNR IRSA 2 Q.64 Vol.2 1984/ Notiziario IRSA 2 2008	
Recupero	Da 101 a 102%	

Norma	UNI 10780:1998 App. C	
Recupero	Da 97 a 104%	

Norma	UNI 10780:1998 App. J.1	
Recupero	97%	

Norma	DLgs n 99 27/01/1992 SO 28 GU n 38 15/02/1992 All.II.B + DM 24/03/1986 SO GU n 180 05/08/1986 P. te 1 Met 2.3.1	
Recupero	90%	

Data 01/06/2021

Firma

Il Responsabile Tecnico

Dr. Mariano Farina

