

RAPPORTO DI PROVA N° AC_S 472/2021

Nome del Cliente:
 Indirizzo del Cliente:
 N° di protocollo:
 Campionato a cura e responsabilità di:

AMAG Reti Idriche S.P.A.
 Via Damiano Chiesa, 18
 7075 \ 2021
 CLIENTE

Data di ricevimento: 29/04/2021
 Data di inizio prove: 29/04/2021
 Data di fine prove: 03/05/2021
 Data di emissione: 11/05/2021

INFORMAZIONI FORNITE DAL CLIENTE

Localizzazione:	CARENTINO (AL)
Punto di campionamento:	USCITA VASCA TORRE PIEZOMETRICA
Analisi di:	Acqua destinata al consumo umano
Data di campionamento:	28/04/2021 Ora: 08.30
Condizioni Meteo:	nuvoloso
Altro:	

Parametro:	U.M.	Risultato	Incertezza	L.Q.	VP	Metodo	Inizio Analisi	Fine Analisi
Attività Alfa (1)	Bq/l	<	-	0,04	(0,1)	UNI EN ISO 11704	29/04/2021	03/05/2021
Attività Beta (1)	Bq/l	<	-	0,10	(0,5)	UNI EN ISO 11704	29/04/2021	03/05/2021
Attività Trizio	Bq/l	<	-	3	(100)	UNI EN ISO 9698	29/04/2021	03/05/2021
Attività Radon	Bq/l	<	-	5	(100)	ISO 13164-4	29/04/2021	03/05/2021

I laboratori declinano la responsabilità delle informazioni fornite dal cliente.

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono al solo campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta di SMAT.

Qualora riportati, i valori di incertezza si intendono come incertezza estesa e sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e fattore di copertura k=2 se non diversamente specificato.

Legende applicabili qualora riportate nel presente Rapporto di Prova:

VP = Valore di Parametro (DLgs n° 31 02/02/2001 SO41 GU n° 52 03/03/2001 e s.m.i.)

U.M. = Unità di Misura

L.Q. = Limite di quantificazione

< = Inferiore al limite di quantificazione (L.Q.)

(1) = La verifica del rispetto del valore di parametro per la dose indicativa viene effettuata mediante una strategia di screening del contenuto di radioattività, basata sulla concentrazione di attività alfa e beta totale (D.lgs 28/2016, Allegato III).

I valori di riferimento indicati, pari a 0,1 Bq/l per la concentrazione di attività alfa totale e 0,5 Bq/l per la concentrazione di attività beta totale, assicurano il rispetto del valore di parametro per la dose indicativa (0,1 mSv/anno).

NOTE:

Il Responsabile del Laboratorio Chimico
 Chimico Dott. Massimo Maggi

Il Responsabile Funzione Laboratori Ricerche e Controlli
 Divisione Acquedotto
 Chimico Dott.ssa Rita Birretti

----- fine sezione rapporto di prova -----

RAPPORTO DI PROVA N° AC_S 473/2021

Nome del Cliente:
Indirizzo:
Località:
Comune a cura e responsabilità di:

AMAG Reti Idriche S.P.A.
Via Damiano Chiesa, 18
7077 \ 2021
CLIENTE

Data di ricevimento: 29/04/2021
Data di inizio prove: 29/04/2021
Data di fine prove: 03/05/2021
Data di emissione: 11/05/2021

INFORMAZIONI FORNITE DAL CLIENTE

Localizzazione:	RIVARONE (AL)
Punto di campionamento:	FONT. CONTRADA GRANDE
Analisi di:	Acqua destinata al consumo umano
Data di campionamento:	28/04/2021 Ora: 09.15
Condizioni Meteo:	nuvoloso
Altro:	

Parametro:	U.M.	Risultato	Incertezza	L.Q.	VP	Metodo	Inizio Analisi	Fine Analisi
Attività Alfa (1)	Bq/l	<	-	0,04	(0,1)	UNI EN ISO 11704	29/04/2021	03/05/2021
Attività Beta (1)	Bq/l	<	-	0,10	(0,5)	UNI EN ISO 11704	29/04/2021	03/05/2021
Attività Trizio	Bq/l	<	-	3	(100)	UNI EN ISO 9698	29/04/2021	03/05/2021
Attività Radon	Bq/l	<	-	5	(100)	ISO 13164-4	29/04/2021	03/05/2021

I laboratori declinano la responsabilità delle informazioni fornite dal cliente.

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono al solo campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta di SMAT.

Qualora riportati, i valori di incertezza si intendono come incertezza estesa e sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e fattore di copertura k=2 se non diversamente specificato.

Legende applicabili qualora riportate nel presente Rapporto di Prova:

VP = Valore di Parametro (DLgs n° 31 02/02/2001 SO41 GU n° 52 03/03/2001 e s.m.i.)

U.M. = Unità di Misura

L.Q. = Limite di quantificazione

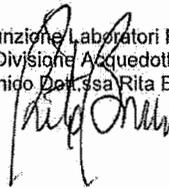
< = Inferiore al limite di quantificazione (L.Q.)

(1) = La verifica del rispetto del valore di parametro per la dose indicativa viene effettuata mediante una strategia di screening del contenuto di radioattività, basata sulla concentrazione di attività alfa e beta totale (D.lgs 28/2016, Allegato III).

I valori di riferimento indicati, pari a 0,1 Bq/l per la concentrazione di attività alfa totale e 0,5 Bq/l per la concentrazione di attività beta totale, assicurano il rispetto del valore di parametro per la dose indicativa (0,1 mSv/anno).

NOTE:

Il Responsabile del Laboratorio Chimico
Chimico Dott.  Luigi

Il Responsabile Funzione Laboratori Ricerche e Controlli
Divisione Acquedotto
Chimico Dott.ssa Rita Binetti


----- fine sezione rapporto di prova -----

RAPPORTO DI PROVA N° AC_S 474/2021

Nome del Cliente:
 Indirizzo:
 Comune a cura e
 responsabilità di:

AMAG Reti Idriche S.P.A.
 Via Damiano Chiesa, 18
 7079 \ 2021
 CLIENTE

Data di ricevimento: 29/04/2021
 Data di inizio prove: 29/04/2021
 Data di fine prove: 03/05/2021
 Data di emissione: 11/05/2021

INFORMAZIONI FORNITE DAL CLIENTE

Localizzazione:	CANTALUPO (AL)
Punto di campionamento:	FONTANA PUBBLICA
Analisi di:	Acqua destinata al consumo umano
Data di campionamento:	28/04/2021 Ora: 08.10
Condizioni Meteo:	nuvoloso
Altro:	

Parametro:	U.M.	Risultato	Incertezza	L.Q.	VP	Metodo	Inizio Analisi	Fine Analisi
Attività Alfa (1)	Bq/l	<	-	0,04	(0,1)	UNI EN ISO 11704	29/04/2021	03/05/2021
Attività Beta (1)	Bq/l	<	-	0,10	(0,5)	UNI EN ISO 11704	29/04/2021	03/05/2021
Attività Trizio	Bq/l	<	-	3	(100)	UNI EN ISO 9698	29/04/2021	03/05/2021
Attività Radon	Bq/l	<	-	5	(100)	ISO 13164-4	29/04/2021	03/05/2021

I laboratori declinano la responsabilità delle informazioni fornite dal cliente.

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono al solo campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta di SMAT.

Qualora riportati, i valori di incertezza si intendono come incertezza estesa e sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e fattore di copertura k=2 se non diversamente specificato.

Legende applicabili qualora riportate nel presente Rapporto di Prova:

VP = Valore di Parametro (DLgs n° 31 02/02/2001 SO41 GU n° 52 03/03/2001 e s.m.i.)

U.M. = Unità di Misura

L.Q. = Limite di quantificazione

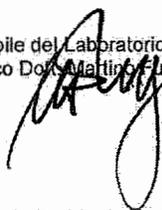
< = Inferiore al limite di quantificazione (L.Q.)

(1) = La verifica del rispetto del valore di parametro per la dose indicativa viene effettuata mediante una strategia di screening del contenuto di radioattività, basata sulla concentrazione di attività alfa e beta totale (D.lgs 28/2016, Allegato III).

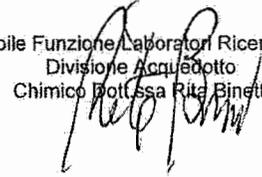
I valori di riferimento indicati, pari a 0,1 Bq/l per la concentrazione di attività alfa totale e 0,5 Bq/l per la concentrazione di attività beta totale, assicurano il rispetto del valore di parametro per la dose indicativa (0,1 mSv/anno).

NOTE:

Il Responsabile del Laboratorio Chimico
 Chimico Dott. Mattio Fungì



Il Responsabile Funzione Laboratori Ricerche e Controlli
 Divisione Acque Potabile
 Chimico Dott.ssa Rita Binetti



----- fine sezione rapporto di prova -----

RAPPORTO DI PROVA N° AC_S 475/2021

Indirizzo del Cliente:	AMAG Reti Idriche S.P.A.	Data di ricevimento:	29/04/2021
N° di protocollo:	Via Damiano Chiesa, 18	Data di inizio prove:	29/04/2021
Campionato a cura e responsabilità di:	7081 \ 2021	Data di fine prove:	03/05/2021
	CLIENTE	Data di emissione:	11/05/2021

INFORMAZIONI FORNITE DAL CLIENTE	
Localizzazione:	LOAZZOLO (AT)
Punto di campionamento:	FONT. P.ZZA TORINO
Analisi di:	Acqua destinata al consumo umano
Data di campionamento:	28/04/2021 Ora: 11.00
Condizioni Meteo:	nuvoloso
Altro:	

Parametro:	U.M.	Risultato	Incertezza	L.Q.	VP	Metodo	Inizio Analisi	Fine Analisi
Attività Alfa (1)	Bq/l	<	-	0,04	(0,1)	UNI EN ISO 11704	29/04/2021	03/05/2021
Attività Beta (1)	Bq/l	<	-	0,10	(0,5)	UNI EN ISO 11704	29/04/2021	03/05/2021
Attività Trizio	Bq/l	<	-	3	(100)	UNI EN ISO 9698	29/04/2021	03/05/2021
Attività Radon	Bq/l	<	-	5	(100)	ISO 13164-4	29/04/2021	03/05/2021

I laboratori declinano la responsabilità delle informazioni fornite dal cliente.
 I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono al solo campione sottoposto a prova così come ricevuto.
 Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta di SMAT.

Qualora riportati, i valori di incertezza si intendono come incertezza estesa e sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e fattore di copertura k=2 se non diversamente specificato.

Legende applicabili qualora riportate nel presente Rapporto di Prova:

VP = Valore di Parametro (DLgs n° 31 02/02/2001 SO41 GU n° 52 03/03/2001 e s.m.i.)

U.M. = Unità di Misura

L.Q. = Limite di quantificazione

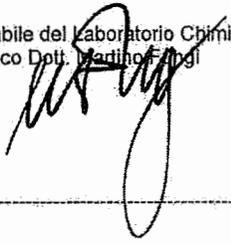
< = Inferiore al limite di quantificazione (L.Q.)

(1) = La verifica del rispetto del valore di parametro per la dose indicativa viene effettuata mediante una strategia di screening del contenuto di radioattività, basata sulla concentrazione di attività alfa e beta totale (D.lgs 28/2016, Allegato III).

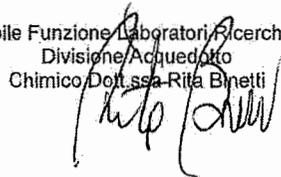
I valori di riferimento indicati, pari a 0,1 Bq/l per la concentrazione di attività alfa totale e 0,5 Bq/l per la concentrazione di attività beta totale, assicurano il rispetto del valore di parametro per la dose indicativa (0,1 mSv/anno).

NOTE:

Il Responsabile del Laboratorio Chimico
 Chimico Dott. Martino Faggi



Il Responsabile Funzione Laboratori Ricerche e Controlli
 Divisione Acquedotto
 Chimico Dott.ssa Rita Binetti



----- fine sezione rapporto di prova -----

LABORATORIO BIOLOGICO – LABORATORIO CHIMICO

Laboratori Ricerche e Controlli

Div. Acquedotto

C.so Unità d'Italia, 235/3 - 10127 Torino (TO)

RAPPORTO DI PROVA N° AC_S 476/2021

Cliente:	AMAG Reti Idriche S.P.A.	Data di ricevimento:	29/04/2021
Indirizzo del Cliente:	Via Damiano Chiesa, 18	Data di inizio prove:	29/04/2021
N° di protocollo:	7083 \ 2021	Data di fine prove:	03/05/2021
Campionato a cura e responsabilità di:	CLIENTE	Data di emissione:	11/05/2021

INFORMAZIONI FORNITE DAL CLIENTE

Localizzazione:	ROCCAVERANO (AT)
Punto di campionamento:	RUBINETTO SOTTO TORRE CASTELLO
Analisi di:	Acqua destinata al consumo umano
Data di campionamento:	28/04/2021 Ora: 10.00
Condizioni Meteo:	nuvoloso
Altro:	

Parametro:	U.M.	Risultato	Incertezza	L.Q.	VP	Metodo	Inizio Analisi	Fine Analisi
Attività Alfa (1)	Bq/l	<	-	0,04	(0,1)	UNI EN ISO 11704	29/04/2021	03/05/2021
Attività Beta (1)	Bq/l	<	-	0,10	(0,5)	UNI EN ISO 11704	29/04/2021	03/05/2021
Attività Trizio	Bq/l	<	-	3	(100)	UNI EN ISO 9698	29/04/2021	03/05/2021
Attività Radon	Bq/l	<	-	5	(100)	ISO 13164-4	29/04/2021	03/05/2021

I laboratori declinano la responsabilità delle informazioni fornite dal cliente.

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono al solo campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta di SMAT.

Qualora riportati, i valori di incertezza si intendono come incertezza estesa e sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e fattore di copertura k=2 se non diversamente specificato.

Legende applicabili qualora riportate nel presente Rapporto di Prova:

VP = Valore di Parametro (DLgs n° 31 02/02/2001 SO41 GU n° 52 03/03/2001 e s.m.i.)

U.M. = Unità di Misura

L.Q. = Limite di quantificazione

< = Inferiore al limite di quantificazione (L.Q.)

(1) = La verifica del rispetto del valore di parametro per la dose indicativa viene effettuata mediante una strategia di screening del contenuto di radioattività, basata sulla concentrazione di attività alfa e beta totale (D.lgs 28/2016, Allegato III).

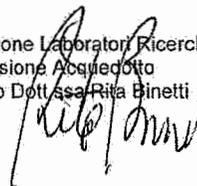
I valori di riferimento indicati, pari a 0,1 Bq/l per la concentrazione di attività alfa totale e 0,5 Bq/l per la concentrazione di attività beta totale, assicurano il rispetto del valore di parametro per la dose indicativa (0,1 mSv/anno).

NOTE:

Il Responsabile del Laboratorio Chimico
Chimico Dott. Martino Fungi



Il Responsabile Funzione Laboratori Ricerche e Controlli
Divisione Acquedotto
Chimico Dott.ssa Rita Binetti



----- fine sezione rapporto di prova -----

LABORATORIO BIOLOGICO – LABORATORIO CHIMICO
 Laboratori Ricerche e Controlli
 Div. Acquedotto
 C.so Unità d'Italia, 235/3 - 10127 Torino (TO)

RAPPORTO DI PROVA N° AC_S 477/2021

Cliente:	AMAG Reti Idriche S.P.A.	Data di ricevimento:	29/04/2021
Indirizzo del Cliente:	Via Damiano Chiesa, 18	Data di inizio prove:	29/04/2021
N° di protocollo:	7085 \ 2021	Data di fine prove:	03/05/2021
Campionato a cura e responsabilità di:	CLIENTE	Data di emissione:	11/05/2021

INFORMAZIONI FORNITE DAL CLIENTE	
Localizzazione:	MONTECASTELLO (AL)
Punto di campionamento:	P.ZZA UMBERTO I
Analisi di:	Acqua destinata al consumo umano
Data di campionamento:	28/04/2021 Ora: 09.40
Condizioni Meteo:	nuvoloso
Altro:	

Parametro:	U.M.	Risultato	Incertezza	L.Q.	VP	Metodo	Inizio Analisi	Fine Analisi
Attività Alfa (1)	Bq/l	0,05	± 0,02	0,04	(0,1)	UNI EN ISO 11704	29/04/2021	03/05/2021
Attività Beta (1)	Bq/l	0,15	± 0,04	0,10	(0,5)	UNI EN ISO 11704	29/04/2021	03/05/2021
Attività Trizio	Bq/l	<	-	3	(100)	UNI EN ISO 9698	29/04/2021	03/05/2021
Attività Radon	Bq/l	<	-	5	(100)	ISO 13164-4	29/04/2021	03/05/2021

I laboratori declinano la responsabilità delle informazioni fornite dal cliente.

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono al solo campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta di SMAT.

Qualora riportati, i valori di incertezza si intendono come incertezza estesa e sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e fattore di copertura k=2 se non diversamente specificato.

Legende applicabili qualora riportate nel presente Rapporto di Prova:

VP = Valore di Parametro (DLgs n° 31 02/02/2001 SO41 GU n° 52 03/03/2001 e s.m.i.)

U.M. = Unità di Misura

L.Q. = Limite di quantificazione

< = Inferiore al limite di quantificazione (L.Q.)

(1) = La verifica del rispetto del valore di parametro per la dose indicativa viene effettuata mediante una strategia di screening del contenuto di radioattività, basata sulla concentrazione di attività alfa e beta totale (D.lgs 28/2016, Allegato III).

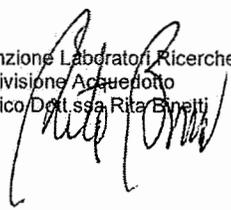
I valori di riferimento indicati, pari a 0,1 Bq/l per la concentrazione di attività alfa totale e 0,5 Bq/l per la concentrazione di attività beta totale, assicurano il rispetto del valore di parametro per la dose indicativa (0,1 mSv/anno).

NOTE:

Il Responsabile del Laboratorio Chimico
 Chimico Dott. Maurizio Fanci



Il Responsabile Funzione Laboratori Ricerche e Controlli
 Divisione Acquedotto
 Chimico/Dott.ssa Rita Birelli



----- fine sezione rapporto di prova -----