

## TEST STATEMENT UNDER THE DECREE LAW N° 174

According to the DL N° 174 dated 6 TH April 2004 "Regulation concerning material and all devices that can be used in fixed filtration plants such as treatment and distribution of water for human use"

Company:	<b>AQUA S.p.A.</b>
Address:	<b>Via T. Crotti, 1 - 42018 - San Martino in Rio (RE)</b>

Declares that:

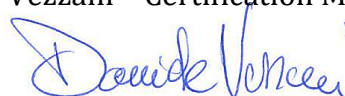
1) Global and/or Specific migration tests of the following products lines have been done successfully.

WASHABLE NET CARTRIDGES	
FAMILY CODES	ARTICLE DESCRIPTION
A4030...	WASHABLE NET CARTRIDGES series RLA UP TO 2" INLETS/OUTLETS
A800C0..	WASHABLE NET CARTRIDGES FOR SELF CLEANING FILTERS series RLA AP
A803R0..	WASHABLE NET CARTRIDGES series RLA AQUA-MINI and AQUA MICRO
A4030...	WASHABLE NET CARTRIDGES series RLA AQUA KID
A40305..	MELT BLOWN CARTRIDGES series RLA AQUA BIG
A40380..	MELT BLOWN CARTRIDGES series RLA BIGONE
A803R020	WASHABLE NET CARTRIDGES series RLA AQUA NET

2) The monomers raw material we use, are all listed in the positive IIIa (3a) and IIIb (3b) file, DL N° 174 dated 6 TH April

3) In annex, migration test reports of the above articles.

San Martino in Rio (RE) on 03/02/2021  
Davide Vezzani – Certification Manager



## RAPPORTO DI PROVA 19/000221052

data di emissione 06/06/2019

Codice intestatario 0052573

Spett.le  
AQUA SPA  
VIA TONINO CROTTI, 1  
42018 SAN MARTINO IN RIO  
(RE)  
IT

### Dati campione

Numero di accettazione 19.516138.0014  
Consegnato da The Courier il 27/05/2019  
Data ricevimento 27/05/2019  
Proveniente da AQUA SPA VIA TONINO CROTTI, 1 42018 SAN MARTINO IN RIO (RE) IT  
Descrizione campione CARTUCCIA RLA

### Dati campionamento

Campionato da Cliente

**RISULTATI ANALITICI**

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	LoQ	LoD	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
<b>SUL CAMPIONE TAL QUALE</b>									1
MIGRAZIONE IN ACQUA Met.: DM 174/04 ALL.3C							28/05/2019- -04/06/2019	02	2 *
CONDIZIONI DI CONTATTO								02	3
Tipologia di contatto	Immersione totale								4
Tempo	24	h							5
Temperatura	40	°C							6
MIGRAZIONE GLOBALE Met.: DM 174/04 ALL.3C							28/05/2019- -04/06/2019	02	7
Migrazione globale 1 <sup>a</sup> prova	< LoQ	mg/kg			10				8 *
Migrazione globale 2 <sup>a</sup> prova	< LoQ	mg/kg			10				9 *
Migrazione globale 3 <sup>a</sup> prova	< LoQ	mg/kg			10				10 *
Migrazione globale media	< LoQ	mg/kg	<=60	DM 174 6/04/2004	10				11 *

**Unità Operative**

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

**Informazioni aggiuntive**

Riga (11) - Riferimento: DM 174 6/04/2004 = DM 174 6/04/2004 - GUI n° 166 del 17/07/2004 Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano. Allegato III.

**Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche**

Riga (11): gli esiti analitici risultano CONFORMI ai riferimenti indicati.

Il giudizio di idoneità del campione al contatto con acque destinate al consumo umano è subordinato alla valutazione dell'esito di tutte le prove condotte a questo scopo.

Si sottolinea che il materiale/oggetto è da considerarsi idoneo al contatto con acque destinate al consumo umano purchè siano ottemperati i requisiti stabiliti dal Capo 1 e Capo 2 del DM n° 174 del 6/04/2004 - GUI n° 166 del 17/07/2004.

**Informazioni fornite dal cliente**

Campionato da: Cliente

Luogo Prelievo: AQUA SPA VIA TONINO CROTTI, 1 42018 SAN MARTINO IN RIO (RE) IT

Descrizione: CARTUCCIA RLA

**Autocontrollo**

- Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008.

<b>Responsabile prove chimiche</b>
<b>Dott.ssa Barbara Scantamburlo</b> Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A351
Num. certificato 18131956 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

<b>Responsabile prove chimiche</b>
<b>Dott. Enrico Nieddu</b> Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A339
Num. certificato 18131992 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

<b>Responsabile laboratorio</b>
<b>Dott. Sébastien Moulard</b>
Num. certificato 18132016 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (\*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura  $k=2$  corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - LoD: limite di rilevabilità, individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%. - LoQ: limite di quantificazione; "n.r.": non rilevato, indica un valore inferiore a LoD; "tracce (x)": indica un valore compreso tra LoD e LoQ, tale valore è puramente indicativo; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. - Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo

## RAPPORTO DI PROVA 19/000244686

data di emissione 21/06/2019

Codice intestatario 0052573

Spett.le  
AQUA SPA  
VIA TONINO CROTTI, 1  
42018 SAN MARTINO IN RIO  
(RE)  
IT

### Dati campione

Numero di accettazione 19.516138.0008  
Consegnato da The Courier il 27/05/2019  
Data ricevimento 27/05/2019  
Proveniente da AQUA SPA VIA TONINO CROTTI, 1 42018 SAN MARTINO IN RIO (RE) IT  
Descrizione campione GUARNIZIONE CARTUCCE: GOMMA TERMOPLASTICA MEGOL

### Dati campionamento

Campionato da Cliente

**RISULTATI ANALITICI**

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	LoQ	LoD	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
<b>SUL CAMPIONE TAL QUALE</b>									1
MIGRAZIONE IN ACQUA Met.: DM 174/04 ALL.3C							28/05/2019- -19/06/2019	02	2 *
CONDIZIONI DI CONTATTO								02	3
Tipologia di contatto	Immersione totale								4
Tempo	24	h							5
Temperatura	40	°C							6
MIGRAZIONE GLOBALE Met.: DM 174/04 ALL.3C							28/05/2019- -03/06/2019	02	7
Migrazione globale 1 <sup>a</sup> prova	26	mg/kg			10				8 *
Migrazione globale 2 <sup>a</sup> prova	29	mg/kg			10				9 *
Migrazione globale 3 <sup>a</sup> prova	25	mg/kg			10				10 *
Migrazione globale media	27±6	mg/kg	<=50	DM 174 6/04/2004	10				11 *
<b>SUL LIQUIDO DI CESSIONE ACQUA - MIGRAZIONE</b>									01 12
Met.: DM 174/04 ALL.3C									
DIFOSFONITO DI TETRAKIS(2,4-di-terz- BUTILFENIL)-4,4'-BIFENILILENE	n.r.	mg/kg			15	7,0	30/05/2019- -12/06/2019	01	13 *
Met.: AR 2011/031/A-CAP.1									
BUTADIENI							30/05/2019- -19/06/2019	01	14
Met.: AR 2011/132/A-CAP.1									
1,3-butadiene	n.r.	mg/kg			0,010	0,0050			15 *
Isoprene (metil-butadiene)	n.r.	mg/kg			0,010	0,0050			16 *
OCTADECIL-3-(3,5-Diter-BUTIL-4- IDROSSIFENIL)PROPIONATO	n.r.	mg/kg			2,0	1,0	01/06/2019- -14/06/2019	01	17 *
Met.: MP 1243 rev 1 2009									

**Unità Operative**

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Unità 01 : Via Fratta Resana (TV)

**Informazioni aggiuntive**

Riga (11) - Riferimento: DM 174 6/04/2004 = DM 174 6/04/2004 - GUI n° 166 del 17/07/2004 Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano. Allegato III.

**Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche**

Riga (11): gli esiti analitici risultano CONFORMI ai riferimenti indicati.

Il giudizio di idoneità del campione al contatto con acque destinate al consumo umano è subordinato alla valutazione dell'esito di tutte le prove condotte a questo scopo.

Si sottolinea che il materiale/oggetto è da considerarsi idoneo al contatto con acque destinate al consumo umano purchè siano ottemperati i requisiti stabiliti dal Capo 1 e Capo 2 del DM n° 174 del 6/04/2004 - GUI n° 166 del 17/07/2004.

**Informazioni fornite dal cliente**

Campionato da: Cliente

Luogo Prelievo: AQUA SPA VIA TONINO CROTTI, 1 42018 SAN MARTINO IN RIO (RE) IT

Descrizione: GUARNIZIONE CARTUCCE: GOMMA TERMOPLASTICA MEGOL

<b>Responsabile prove chimiche</b> Unità Operative 01,02
<b>Dott.ssa Barbara Scantamburlo</b> Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A351
Num. certificato 18131956 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

<b>Responsabile prove chimiche</b> Unità Operative 02
<b>Dott. Enrico Nieddu</b> Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A339
Num. certificato 18131992 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

<b>Responsabile laboratorio</b>
<b>Dott. Sébastien Moulard</b>
Num. certificato 18132016 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (\*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura  $k=2$  corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - LoD: limite di rilevabilità, individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%. - LoQ: limite di quantificazione; "n.r.": non rilevato, indica un valore inferiore a LoD; "tracce (x)": indica un valore compreso tra LoD e LoQ, tale valore è puramente indicativo; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. - Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo

## RAPPORTO DI PROVA 19/000221052

data di emissione 06/06/2019

Codice intestatario 0052573

Spett.le  
AQUA SPA  
VIA TONINO CROTTI, 1  
42018 SAN MARTINO IN RIO  
(RE)  
IT

### Dati campione

Numero di accettazione 19.516138.0014  
Consegnato da The Courier il 27/05/2019  
Data ricevimento 27/05/2019  
Proveniente da AQUA SPA VIA TONINO CROTTI, 1 42018 SAN MARTINO IN RIO (RE) IT  
Descrizione campione CARTUCCIA RLA

### Dati campionamento

Campionato da Cliente



**RISULTATI ANALITICI**

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	LoQ	LoD	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
<b>SUL CAMPIONE TAL QUALE</b>									
MIGRAZIONE IN ACQUA Met.: DM 174/04 ALL.3C							28/05/2019- -04/06/2019	02	2 *
CONDIZIONI DI CONTATTO								02	3
Tipologia di contatto	Immersione totale								4
Tempo	24	h							5
Temperatura	40	°C							6
MIGRAZIONE GLOBALE Met.: DM 174/04 ALL.3C							28/05/2019- -04/06/2019	02	7
Migrazione globale 1 <sup>a</sup> prova	< LoQ	mg/kg			10				8 *
Migrazione globale 2 <sup>a</sup> prova	< LoQ	mg/kg			10				9 *
Migrazione globale 3 <sup>a</sup> prova	< LoQ	mg/kg			10				10 *
Migrazione globale media	< LoQ	mg/kg	<=60	DM 174 6/04/2004	10				11 *

**Unità Operative**

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

**Informazioni aggiuntive**

Riga (11) - Riferimento: DM 174 6/04/2004 = DM 174 6/04/2004 - GUI n° 166 del 17/07/2004 Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano. Allegato III.

**Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche**

Riga (11): gli esiti analitici risultano CONFORMI ai riferimenti indicati.

Il giudizio di idoneità del campione al contatto con acque destinate al consumo umano è subordinato alla valutazione dell'esito di tutte le prove condotte a questo scopo.

Si sottolinea che il materiale/oggetto è da considerarsi idoneo al contatto con acque destinate al consumo umano purchè siano ottemperati i requisiti stabiliti dal Capo 1 e Capo 2 del DM n° 174 del 6/04/2004 - GUI n° 166 del 17/07/2004.

**Informazioni fornite dal cliente**

Campionato da: Cliente

Luogo Prelievo: AQUA SPA VIA TONINO CROTTI, 1 42018 SAN MARTINO IN RIO (RE) IT

Descrizione: CARTUCCIA RLA

**Autocontrollo**

- Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008.

<b>Responsabile prove chimiche</b>
<b>Dott.ssa Barbara Scantamburlo</b> Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A351
Num. certificato 18131956 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

<b>Responsabile prove chimiche</b>
<b>Dott. Enrico Nieddu</b> Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A339
Num. certificato 18131992 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

<b>Responsabile laboratorio</b>
<b>Dott. Sébastien Moulard</b>
Num. certificato 18132016 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (\*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura  $k=2$  corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - LoD: limite di rilevabilità, individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%. - LoQ: limite di quantificazione; "n.r.": non rilevato, indica un valore inferiore a LoD; "tracce (x)": indica un valore compreso tra LoD e LoQ, tale valore è puramente indicativo; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. - Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo