

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

Declares that:

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

FILTER CARTRIDGES	
CODE	ARTICLE DESCRIPTION
A4013.....	WOUND PP CARTRIDGES series FA up to 1" inlets/outlets
A4014.....	WOUND PP CARTRIDGES series FA for 1" ¼ - 1" ½ - 2" inlets/outlets
A4011500	WOUND PP CARTRIDGES series FA D.70 up to 1" inlets/outlets
A4011000	
A4011510	
A4011520	
A4011370	
A4011890	
A4011360	WOUND PP CARTRIDGES series FA AQUA KID
A4011390	
A4011420	
A4010720	
A4011430	
A4011830	
A4011840	
A4011850	
A4011860	
A4011870	
A4010.....	WOUND PP CARTRIDGES series FA AQUA BIG
A4018.....	WOUND PP CARTRIDGES series FA BIGONE

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 30/03/2020
 Davide Vezzani – Certification Manager



RAPPORTO DI PROVA 19/000221045

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 19.516138.0006
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 FILO AVVOLTO - POLIFIL DREFF 1200

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
SUL CAMPIONE TAL QUALE									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 ^a prova	13	mg/kg			10				8 *
Migrazione globale 2 ^a prova	15	mg/kg			10				9 *
Migrazione globale 3 ^a prova	22	mg/kg			10				10 *
Migrazione globale media	17±5	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 FILO AVVOLTO - POLIFIL DREFF 1200

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.

Responsabile prove chimiche
Dott.ssa Barbara Scantamburlo 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

Responsabile prove chimiche
Dott. Enrico Nieddu 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

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
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
SUL CAMPIONE TAL QUALE									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 ^a prova	26	mg/kg			10				8 *
Migrazione globale 2 ^a prova	29	mg/kg			10				9 *
Migrazione globale 3 ^a prova	25	mg/kg			10				10 *
Migrazione globale media	27±6	mg/kg	<=50	DM 174 6/04/2004	10				11 *
SUL LIQUIDO DI CESSIONE ACQUA - MIGRAZIONE									01
Met.: DM 174/04 ALL.3C									12
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

Responsabile prove chimiche Unità Operative 01,02
Dott.ssa Barbara Scantamburlo 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

Responsabile prove chimiche Unità Operative 02
Dott. Enrico Nieddu 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

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
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