



00069

RAPPORTO DI PROVA

N° 25-FC02722

Numero di identificazione del campione: 25-FC02722

(C) Descrizione del campione: Tubo in PVC per pozzi d'acqua

(C) Campionamento effettuato da: Cliente (§)

Ritiro effettuato da: Corriere

(C) Richiedente: PANCERA TUBI E FILTRI SRL
Via Zottole, 59/A
SAN BENEDETTO PO 46027 MN

Data arrivo campione: 01/12/2025

ESITO D'ESAME

Prova Metodo	Prove Chimiche	Risultato	Inc	u.m.	LOQ	Limiti	u.o.	Note	Inizio	Fine
*Tempo e Temperatura										
* Tempo		24.0		ore					01/12	01/12
* Temperatura		40.0		°C					01/12	01/12
* Migrazione globale in acqua per immersione	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 1 DM 26/04/1993 GU n° 162 13/07/1993 All III DM 22/07/1998 GU 228 30/09/1998 DM 06/08/2015 GU n° 288 11/12/2015	8.17	±1.63	mg/dm²	0.5	10	0_A		01/12	15/12
* Ripetizione A		8.19		mg/dm²	0.5				01/12	15/12
* Ripetizione B		8.03		mg/dm²	0.5				01/12	15/12
* Ripetizione C		8.28		mg/dm²	0.5				01/12	15/12
Migrazione specifica di coloranti in acqua per immersione	DM n°34 21/03/1973 SO GU n°104 20/04/1973 All IV Sez 7	> 98		%T		>95	0_A		24/12	30/12
* Contenuto Cloruro di Vinile Monomero	MP/C/1108 rev 0 2015	< 0.1		mg/kg	0.1	1	0_A		01/12	18/12
MIGRAZIONE SPECIFICA di 19 METALLI in ACQUA							0_A			
UNI EN 13130-1:2005 + MP/C/0985 rev 1 2015										
Migrazione specifica di Antimonio in acqua	Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, UNI EN 13130-1:2005, EPA 6020B 2014	< 0.01		mg/kg	0.01	0.04	0_A		01/12	16/12
Migrazione specifica di arsenico in acqua	Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, UNI EN 13130-1:2005, EPA 6020B 2014	< 0.001		mg/kg	0.001	0.01	0_A		01/12	16/12
Migrazione specifica di Europio in acqua	Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, UNI EN 13130-1:2005, EPA 6020B 2014	< 0.01		mg/kg	0.01	0.05	0_A		01/12	16/12
Migrazione specifica di Gadolinio in acqua	Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, UNI EN 13130-1:2005, EPA 6020B 2014	< 0.01		mg/kg	0.01	0.05	0_A		01/12	16/12
Migrazione specifica di Lantanio in acqua	Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, UNI EN 13130-1:2005, EPA 6020B 2014	< 0.01		mg/kg	0.01	0.05	0_A		01/12	16/12
Migrazione specifica di Mercurio in acqua	Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, UNI EN 13130-1:2005, EPA 6020B 2014	< 0.0001		mg/kg	0.0001	0.01	0_A		01/12	16/12

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale salvo l'approvazione scritta del Laboratorio. Il rapporto di prova originale viene fornito in formato digitale e firmato con sistema di firma digitale certificata dal responsabile autorizzato. Eventuali copie stampate del suddetto documento digitale originale non hanno validità legale.

Modello RDP: FC03.01 rev.17 del 28/11/2025

Pagina 1 di 6

P.H. s.r.l. Società unipersonale soggetta al controllo e al coordinamento di TÜV SÜD AG

- Sede legale e Laboratorio Alimenti: Via Sangallo, 29 50028 Barberino Tavarnelle (FI)

- Uffici e Laboratorio Ambiente: Via Bramante, 10/12 50028 Barberino Tavarnelle (FI)

- Laboratorio Ambiente: Z.I. Tito Scalo 85050 Tito (PZ)

mailto: PHLabs@tuv sud.com web: www.tuv.it/ph

telefono: +39 055 80961 fax: +39 055 8071099

telefono: +39 055 80677 fax: +39 055 8067850

telefono: +39 0971 485795 fax: +39 0971 485795



00069

N° 25-FC02722

Prova Metodo	Prove Chimiche	Risultato	Inc	u.m.	LOQ	Limiti	u.o.	Note	Inizio	Fine
* Migrazione specifica della somma dei lantanidi (Eu+Gd+La+Tb) in acqua Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, UNI EN 13130-1:2005, EPA 6020B 2014		< 0.01		mg/kg	0.01	0.05	0_A		01/12	16/12
Migrazione specifica di Terbio in acqua Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, UNI EN 13130-1:2005, EPA 6020B 2014		< 0.01		mg/kg	0.01	0.05	0_A		01/12	16/12
Migrazione specifica di alluminio in acqua Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, UNI EN 13130-1:2005, EPA 6020B 2014		< 0.1		mg/kg	0.1	1	0_A		01/12	16/12
Migrazione specifica di Bario in acqua Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, UNI EN 13130-1:2005, EPA 6020B 2014		< 0.1		mg/kg	0.1	1	0_A		01/12	16/12
Migrazione specifica Cadmio in acqua Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, UNI EN 13130-1:2005, EPA 6020B 2014		< 0.001		mg/kg	0.001	0.002	0_A		01/12	16/12
Migrazione specifica di Cobalto in acqua Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, UNI EN 13130-1:2005, EPA 6020B 2014		0.001		mg/kg	0.001	0.05	0_A		01/12	16/12
Migrazione specifica Cromo in acqua Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, UNI EN 13130-1:2005, EPA 6020B 2014		< 0.002		mg/kg	0.002	0.01	0_A		01/12	16/12
Migrazione specifica di ferro in acqua Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, UNI EN 13130-1:2005, EPA 6020B 2014		< 0.1		mg/kg	0.1	48	0_A		01/12	16/12
Migrazione specific di Litio in acqua Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, UNI EN 13130-1:2005, EPA 6020B 2014		< 0.05		mg/kg	0.05	0.6	0_A		01/12	16/12
Migrazione specifica Manganese in acqua Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, UNI EN 13130-1:2005, EPA 6020B 2014		< 0.05		mg/kg	0.05	0.6	0_A		01/12	16/12
Migrazione specifica di Nichel in acqua Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, UNI EN 13130-1:2005, EPA 6020B 2014		< 0.001		mg/kg	0.001	0.02	0_A		01/12	16/12
Migrazione specifica di Piombo in acqua Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, UNI EN 13130-1:2005, EPA 6020B 2014		< 0.001		mg/kg	0.001	0.01	0_A		01/12	16/12
Migrazione specifica di Rame in acqua Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, UNI EN 13130-1:2005, EPA 6020B 2014		< 0.1		mg/kg	0.1	5	0_A		01/12	16/12
Migrazione specifica di Zinco in acqua Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, UNI EN 13130-1:2005, EPA 6020B 2014		< 0.2		mg/kg	0.2	5	0_A		01/12	16/12
MIGRAZIONE SPECIFICA DI AMMINE AROMATICHE IN ACQUA UNI EN 13130-1:2005, JRC IHCP EU RL FCM Aromatic amines rev 1 2011							0_A			
* Migr. Spec. di 2,2'-dicloro-4,4'-metilendianilina in acqua UNI EN 13130-1:2005, JRC IHCP EU RL FCM Aromatic amines rev 1 2011		< 0.001		mg/kg	0.001	0.002	0_A		01/12	15/12
Migrazione specifica di 4,4-Metilendianilina in acqua UNI EN 13130-1:2005, JRC IHCP EU RL FCM Aromatic amines rev 1 2011		< 0.001		mg/kg	0.001	0.002	0_A		01/12	15/12
Migrazione specifica di 4,4-Diaminodifeniletere in acqua UNI EN 13130-1:2005, JRC IHCP EU RL FCM Aromatic amines rev 1 2011		< 0.001		mg/kg	0.001	0.002	0_A		01/12	15/12
Migrazione specifica di 4-Cloro-Anilina in acqua UNI EN 13130-1:2005, JRC IHCP EU RL FCM Aromatic amines rev 1 2011		< 0.001		mg/kg	0.001	0.002	0_A		01/12	15/12
Migrazione specifica di Fenilendiammina in acqua UNI EN 13130-1:2005, JRC IHCP EU RL FCM Aromatic amines rev 1 2011		< 0.002		mg/kg	0.002		0_A		01/12	15/12
* Migr. Spec. di 3,3'-Dimetossibenzidina o-Dianisidina in acqua UNI EN 13130-1:2005, JRC IHCP EU RL FCM Aromatic amines rev 1 2011		< 0.001		mg/kg	0.001	0.002	0_A		01/12	15/12

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale salvo l'approvazione scritta del Laboratorio. Il rapporto di prova originale viene fornito in formato digitale e firmato con sistema di firma digitale certificata dal responsabile autorizzato. Eventuali copie stampate del suddetto documento digitale originale non hanno validità legale.

Modello RDP: FC03.01 rev.17 del 28/11/2025

Pagina 2 di 6

P.H. s.r.l. Società unipersonale soggetta al controllo e al coordinamento di TÜV SÜD AG
- Sede legale e Laboratorio Alimenti: Via Sangallo, 29 50028 Barberino Tavarnelle (FI)
- Uffici e Laboratorio Ambiente: Via Bramante, 10/12 50028 Barberino Tavarnelle (FI)
- Laboratorio Ambiente: Z.I. Tito Scalo 85050 Tito (PZ)

mailto: PHLabs@tuv sud.com web: www.tuv.it/ph
telefono: +39 055 80961 fax: +39 055 8071099
telefono: +39 055 80677 fax: +39 055 8067850
telefono: +39 0971 485795 fax: +39 0971 485795



00069

N° 25-FC02722

Prova Metodo	Prove Chimiche	Risultato	Inc	u.m.	LOQ	Limiti	u.o.	Note	Inizio	Fine
	Migrazione specifica di 3,3-Dimetilbenzidina in acqua UNI EN 13130-1:2005, JRC IHCP EU RL FCM Aromatic amines rev 1 2011	< 0.001		mg/kg	0.001	0.002	0_A		01/12	15/12
	Migrazione specifica di 2-Metossi-5-Metilanilina in acqua UNI EN 13130-1:2005, JRC IHCP EU RL FCM Aromatic amines rev 1 2011	< 0.001		mg/kg	0.001	0.002	0_A		01/12	15/12
	Migrazione specifica di 2,4,5-Trimetilanilina in acqua UNI EN 13130-1:2005, JRC IHCP EU RL FCM Aromatic amines rev 1 2011	< 0.001		mg/kg	0.001	0.002	0_A		01/12	15/12
	*Migrazione specifica di 4,4'-tiodianilina in acqua UNI EN 13130-1:2005, JRC IHCP EU RL FCM Aromatic amines rev 1 2011	< 0.001		mg/kg	0.001	0.002	0_A		01/12	15/12
	*Migr. Spec. di 4-Aminoazobenzene in acqua UNI EN 13130-1:2005, JRC IHCP EU RL FCM Aromatic amines rev 1 2011	< 0.001		mg/kg	0.001	0.002	0_A		01/12	15/12
	Migrazione specifica di 4-Metossi-m-fenilendiammina in acqua UNI EN 13130-1:2005, JRC IHCP EU RL FCM Aromatic amines rev 1 2011	< 0.001		mg/kg	0.001	0.002	0_A		01/12	15/12
	Migrazione specifica di anilina in acqua UNI EN 13130-1:2005, JRC IHCP EU RL FCM Aromatic amines rev 1 2011	< 0.001		mg/kg	0.001		0_A	F-c	01/12	15/12
	Migrazione specifica di 2,6-Toluendiammina in acqua UNI EN 13130-1:2005, JRC IHCP EU RL FCM Aromatic amines rev 1 2011	< 0.001		mg/kg	0.001		0_A	F-c	01/12	15/12
	Migrazione specifica di 4,4-Metilendi-o-toluidina in acqua UNI EN 13130-1:2005, JRC IHCP EU RL FCM Aromatic amines rev 1 2011	< 0.001		mg/kg	0.001	0.002	0_A		01/12	15/12
	Migrazione specifica di 2,6-Dimetilanilina in acqua UNI EN 13130-1:2005, JRC IHCP EU RL FCM Aromatic amines rev 1 2011	< 0.001		mg/kg	0.001		0_A	F-c	01/12	15/12
	Migrazione specifica di o-Anisidina in acqua UNI EN 13130-1:2005, JRC IHCP EU RL FCM Aromatic amines rev 1 2011	< 0.001		mg/kg	0.001	0.002	0_A		01/12	15/12
	*Migr. Spec. di 2-naftilammina in acqua UNI EN 13130-1:2005, JRC IHCP EU RL FCM Aromatic amines rev 1 2011	< 0.001		mg/kg	0.001	0.002	0_A		01/12	15/12
	*Migr. Spec. di 3,3'-diclorobenzidina 3,3'-diclorobifenil-4,4'-ilendiammina in acqua UNI EN 13130-1:2005, JRC IHCP EU RL FCM Aromatic amines rev 1 2011	< 0.001		mg/kg	0.001	0.002	0_A		01/12	15/12
	Migrazione specifica di 4-amino-bifenile in acqua UNI EN 13130-1:2005, JRC IHCP EU RL FCM Aromatic amines rev 1 2011	< 0.001		mg/kg	0.001	0.002	0_A		01/12	15/12
	Migrazione specifica di o-Toluidina in acqua UNI EN 13130-1:2005, JRC IHCP EU RL FCM Aromatic amines rev 1 2011	< 0.001		mg/kg	0.001	0.002	0_A		01/12	15/12
	Migrazione specifica di 2,4-Dimetilanilina in acqua UNI EN 13130-1:2005, JRC IHCP EU RL FCM Aromatic amines rev 1 2011	< 0.001		mg/kg	0.001		0_A	F-c	01/12	15/12
	Migrazione specifica di 4-Cloro-o-Toluidina in acqua UNI EN 13130-1:2005, JRC IHCP EU RL FCM Aromatic amines rev 1 2011	< 0.001		mg/kg	0.001	0.002	0_A		01/12	15/12
	Migrazione specifica di 2,4-Toluendiammina in acqua UNI EN 13130-1:2005, JRC IHCP EU RL FCM Aromatic amines rev 1 2011	< 0.001		mg/kg	0.001	0.002	0_A		01/12	15/12
	*Migr. Spec. di o-amminoazotoluene, 4-ammino-2', 3-dimetilazobenzene, 4-o-tolilazo-o-toluidina in acqua UNI EN 13130-1:2005, JRC IHCP EU RL FCM Aromatic amines rev 1 2011	< 0.001		mg/kg	0.001	0.002	0_A		01/12	15/12
	*Migr. Spec. di 5-nitro-o-toluidina in acqua UNI EN 13130-1:2005, JRC IHCP EU RL FCM Aromatic amines rev 1 2011	< 0.001		mg/kg	0.001	0.002	0_A		01/12	15/12
	Migrazione specifica di Benzidina in acqua UNI EN 13130-1:2005, JRC IHCP EU RL FCM Aromatic amines rev 1 2011	< 0.001		mg/kg	0.001	0.002	0_A		01/12	15/12
	MIGRAZIONE SPECIFICA di FTALATI in ACQUA UNI EN 13130-1:2005 + MP/C/1112 rev 0 2015						0_A			
	*Migrazione specifica di Bis-(2-etilesil)ftalato (DEHP) in acqua UNI EN 13130-1:2005 + MP/C/1112 rev 0 2015	< 0.1		mg/kg	0.1	0.6	0_A		01/12	15/12
	*Migrazione specifica di DNOP (di-N-octyl-phthalate) in acqua UNI EN 13130-1:2005 + MP/C/1112 rev 0 2015	< 0.1		mg/kg	0.1		0_A		01/12	15/12
	*Migrazione specifica di DIDP (di-iso-decil-ftalato) in Acqua UNI EN 13130-1:2005 + MP/C/1112 rev 0 2015	< 0.1		mg/kg	0.1		0_A		01/12	15/12
	*Migrazione specifica di Di-iso-ottil-ftalato (DIOP) in acqua UNI EN 13130-1:2005 + MP/C/1112 rev 0 2015	< 0.1		mg/kg	0.1		0_A		01/12	15/12

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale salvo l'approvazione scritta del Laboratorio. Il rapporto di prova originale viene fornito in formato digitale e firmato con sistema di firma digitale certificata dal responsabile autorizzato. Eventuali copie stampate del suddetto documento digitale originale non hanno validità legale.

Modello RDP: FC03.01 rev.17 del 28/11/2025

Pagina 3 di 6

P.H. s.r.l. Società unipersonale soggetta al controllo e al coordinamento di TÜV SÜD AG
- Sede legale e Laboratorio Alimenti: Via Sangallo, 29 50028 Barberino Tavarnelle (FI)
- Uffici e Laboratorio Ambiente: Via Bramante, 10/12 50028 Barberino Tavarnelle (FI)
- Laboratorio Ambiente: Z.I. Tito Scalo 85050 Tito (PZ)

mailto: PHLabs@tuv sud.com web: www.tuv.it/ph
telefono: +39 055 80961 fax: +39 055 8071099
telefono: +39 055 80677 fax: +39 055 8067850
telefono: +39 0971 485795 fax: +39 0971 485795



00069

N° 25-FC02722

Prova Metodo	Prove Chimiche	Risultato	Inc	u.m.	LOQ	Limiti	u.o.	Note	Inizio	Fine
* Migrazione specifica di Di-iso-nonil-ftalato (DINP) in acqua		< 0.1		mg/kg	0.1	1.8	0_A		01/12	15/12
UNI EN 13130-1:2005 + MP/C/1112 rev 0 2015										
* Migrazione specifica di DEP (di-etil-ftalato) in acqua		< 0.1		mg/kg	0.1		0_A		01/12	15/12
UNI EN 13130-1:2005 + MP/C/1112 rev 0 2015										
* Migrazione specifica di DIBP (di-isobutil-ftalato) in acqua		< 0.1		mg/kg	0.1	60	0_A		01/12	15/12
UNI EN 13130-1:2005 + MP/C/1112 rev 0 2015										
* Migrazione specifica di DBP (di-butil-ftalato) in acqua		< 0.1		mg/kg	0.1	0.12	0_A		01/12	15/12
UNI EN 13130-1:2005 + MP/C/1112 rev 0 2015										
* BBP (butil-benzil-ftalato)		< 0.1		mg/kg	0.1	6	0_A		01/12	15/12
UNI EN 13130-1:2005 + MP/C/1112 rev 0 2015										
* TEST ORGANOLETTICO CON SEI ASSAGGIATORI							0_A			
DIN 10955:2024										
* Gusto (valore medio)		0.5					0_A		01/12	16/12
DIN 10955:2024										
* Olfatto (valore medio)		0.0					0_A		01/12	16/12
DIN 10955:2024										

Legenda:
u.m. (unità di misura); Inc (Incertezza); u.o. (unità operativa); LOQ (limite di quantificazione); 0_A (prova eseguita presso u.o. di Barberino Tavarnelle - FI, via Sangallo); 0_B (prova eseguita presso u.o. di Barberino Tavarnelle - FI, di via Bramante); II (lab. mobili); III (analisi in esterna); LE.# (prova eseguita in subappalto c/o laboratorio terzo. PH Srl è responsabile verso il cliente per il lavoro subappaltato, eccetto il caso in cui il cliente specifichi quale laboratorio debba essere impiegato);
* prova non accreditata da ACCREDIA
(§) Il laboratorio declina ogni responsabilità sul campionamento.
(C) Informazioni fornite dal Cliente/Terzi. Il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati ottenuti da calcolo con dati forniti dal Cliente/Terzi.

Limiti riferiti a Reg. UE 10/2011 e successive rettifiche ed emendamenti

NOTE

Rapporto S/V = 9.2 dm²/l

- Per i parametri chimici sono riportati i valori di incertezza estesa riferiti ad un intervallo di confidenza del 95%. Fattore di copertura k=2. Dove non indicato diversamente, il limite di determinazione (LOD) risulta uguale a 3/10 LOQ.
- Il laboratorio utilizza il punto come separatore delle cifre decimali.
- Nel caso sia presente una Dichiarazione di Conformità, il Laboratorio adotta come regola decisionale il confronto diretto del risultato con il limite applicato senza tenere conto dell'incertezza di misura.
- Per le prove multiresiduali i controlli di qualità previsti dal metodo sono stati verificati.
- Le sommatorie di più analiti sono calcolate con il criterio "lower bound", se non diversamente indicato. Il valore del LOQ della somma corrisponde al LOQ più elevato tra gli analiti della somma stessa.
- I risultati si riferiscono al solo campione sottoposto a prova e così come ricevuto.

NOTE E VALUTAZIONI GENERALI:

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione è conforme al Reg. EU 10/2011 e ai suoi emendamenti, al DM 21/03/1973 e ai suoi emendamenti, ed al D.M 174/2004 e ai suoi emendamenti

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale salvo l'approvazione scritta del Laboratorio. Il rapporto di prova originale viene fornito in formato digitale e firmato con sistema di firma digitale certificata dal responsabile autorizzato. Eventuali copie stampate del suddetto documento digitale originale non hanno validità legale.

Modello RDP: FC03.01 rev.17 del 28/11/2025

Pagina 4 di 6

P.H. s.r.l. Società unipersonale soggetta al controllo e al coordinamento di TÜV SÜD AG
- Sede legale e Laboratorio Alimenti: Via Sangallo, 29 50028 Barberino Tavarnelle (FI)
- Uffici e Laboratorio Ambiente: Via Bramante, 10/12 50028 Barberino Tavarnelle (FI)
- Laboratorio Ambiente: Z.I. Tito Scalo 85050 Tito (PZ)

mailto: PHLabs@tuv sud.com web: www.tuv.it/ph
telefono: +39 055 80961 fax: +39 055 8071099
telefono: +39 055 80677 fax: +39 055 8067850
telefono: +39 0971 485795 fax: +39 0971 485795



00069

N° 25-FC02722

Analisi sensoriale

Il metodo DIN 10955 descrive un procedimento per valutare l'idoneità organolettica degli oggetti destinati al contatto con gli alimenti.

Valutazione olfattiva:

Metodo: DIN 10955 §11.5 (testing for difference in odour from the standard sample)

Modalità di condizionamento impiegate: 24h a 40°C

Valutazione gustativa:

Metodo: DIN 10955 §11.6 (taint test)

Modalità di condizionamento impiegate: 24h a 40°C

Alimento di prova: acqua destinata al consumo umano

Prova sensoriale

A ciascun giudice è fornito il proprio contenitore con il simulante (chiuso e coperto con carta alluminata), un riferimento (il bianco) ed un modulo di valutazione. Il giudice procede con la valutazione olfattiva e gustativa. Se è necessaria una ripetizione, il recipiente deve essere conservato chiuso per almeno 2 min.

	Valutazione olfattiva		Valutazione gustativa	
	Media	standard deviation	Media	standard deviation
Punteggio	0.0	0.3	0.5	0.4

Numero di assaggiatori: 6

Tipo di esame: Esame per Punteggio

L'esame per punteggio consiste in una valutazione dell'intensità dell'odore del campione, secondo una scala strutturata a 5 punti. Ad ogni assaggiatore viene richiesto di testare i campioni anonimi e codificati e di attribuire un punteggio secondo la scala seguente:

0	Nessuna differenza percettibile di odore/gusto
1	Differenza appena percettibile di odore/gusto (ancora difficile da definire)
2	Leggera differenza di odore/gusto
3	Marcata differenza di odore/gusto
4	Forte differenza di odore/gusto

Sulla base dei risultati ottenuti dal test sensoriale olfattivo e gustativo, l'oggetto esaminato rispetta i requisiti previsti dall'Art.3 del Reg. (CE) 1935/2004.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale salvo l'approvazione scritta del Laboratorio. Il rapporto di prova originale viene fornito in formato digitale e firmato con sistema di firma digitale certificata dal responsabile autorizzato. Eventuali copie stampate del suddetto documento digitale originale non hanno validità legale.

Modello RDP: FC03.01 rev.17 del 28/11/2025

Pagina 5 di 6

P.H. s.r.l. Società unipersonale soggetta al controllo e al coordinamento di TÜV SÜD AG
- Sede legale e Laboratorio Alimenti: Via Sangallo, 29 50028 Barberino Tavarnelle (FI)
- Uffici e Laboratorio Ambiente: Via Bramante, 10/12 50028 Barberino Tavarnelle (FI)
- Laboratorio Ambiente: Z.I. Tito Scalo 85050 Tito (PZ)

mailto: PHLabs@tuv sud.com web: www.tuv.it/ph
telefono: +39 055 80961 fax: +39 055 8071099
telefono: +39 055 80677 fax: +39 055 8067850
telefono: +39 0971 485795 fax: +39 0971 485795



00069

N° 25-FC02722

Li, 08/01/2026



per il Responsabile di Laboratorio
dott. Patrizio Nuti

Numero documenti allegati al
presente Rapporto di Prova: 1

--- Fine del Rapporto di Prova ---

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale salvo l'approvazione scritta del Laboratorio. Il rapporto di prova originale viene fornito in formato digitale e firmato con sistema di firma digitale certificata dal responsabile autorizzato. Eventuali copie stampate del suddetto documento digitale originale non hanno validità legale.

Modello RDP: FC03.01 rev.17 del 28/11/2025

Pagina 6 di 6

P.H. s.r.l. Società unipersonale soggetta al controllo e al coordinamento di TÜV SÜD AG
- Sede legale e Laboratorio Alimenti: Via Sangallo, 29 50028 Barberino Tavarnelle (FI)
- Uffici e Laboratorio Ambiente: Via Bramante, 10/12 50028 Barberino Tavarnelle (FI)
- Laboratorio Ambiente: Z.I. Tito Scalo 85050 Tito (PZ)

mailto: PHLabs@tuvsud.com web: www.tuv.it/ph
telefono: +39 055 80961 fax: +39 055 8071099
telefono: +39 055 80677 fax: +39 055 8067850
telefono: +39 0971 485795 fax: +39 0971 485795

ALLEGATO n.1 al Rapporto di Prova N° 25-FC02722

foto n. 1

