



Spett.le **SERVIZIO TERRITORIALE DEL  
DIPARTIMENTO PROVINCIALE DELL'A.R.P.A.V.**  
PEC: [dapvi@pec.arpav.it](mailto:dapvi@pec.arpav.it)

Spett.le **ACQUE DEL CHIAMPO S.P.A.**  
PEC: [adc@pec.acquedelchiampospa.it](mailto:adc@pec.acquedelchiampospa.it)

Preg.mo **PRESIDENTE  
dell'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI VICENZA  
SETTORE AMBIENTE – UFFICIO AIA-IPPC**  
PEC: [provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net](mailto:provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net)

Spett.le **COMUNE DI MONTECCHIO MAGGIORE  
UFFICIO AMBIENTE**  
PEC: [montecchiomaggiore.vi@cert.ip-veneto.net](mailto:montecchiomaggiore.vi@cert.ip-veneto.net)

TRASMISSIONE MEZZO PEC

**OGGETTO: Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) n. 10/2010 del 17/05/2010 con Prot. N. 35522.**

**- COMUNICAZIONE DATE AUTOCONTROLLI PERIODICI SCARICHI ACQUE  
METEORICHE-**

Il sottoscritto MAURIZIO RODIGHIERO, in qualità di Legale Rappresentante della ditta ZINCATURA RODIGHIERO SRL, con sede legale e produttiva in Comune di Montecchio Maggiore (VI), in via 1° Maggio, 3, e con impianti autorizzati con il decreto in oggetto,

**COMUNICA**

- che in data odierna 25/06/2024 verrà effettuato il campionamento per le analisi di autocontrollo dello **scarico acque meteoriche SF2**;

In fede.

Montecchio Maggiore, 25/06/2024

**ZINCATURA RODIGHIERO s.r.l.**  
Via 1° Maggio n. 3  
**ZINCATURA RODIGHIERO SRL**  
(Sede Legale e Produttiva in Montecchio Maggiore (VI))  
Tel. 0444 499232 - Fax 0444 499262  
(Sig. Maurizio Rodighiero)  
P. IVA e C.F. 02953650245

**Comunicazione date autocontrolli periodici scarichi acque meteoriche**

---

**Da** [posta-certificata@pec.aruba.it](mailto:posta-certificata@pec.aruba.it) <posta-certificata@pec.aruba.it>**A** [zinc.rodighierosrl@pec.it](mailto:zinc.rodighierosrl@pec.it) <zinc.rodighierosrl@pec.it>**Data** martedì 25 giugno 2024 - 10:33

---

**Ricevuta di accettazione**

---

Il giorno 25/06/2024 alle ore 10:33:10 (+0200) il messaggio "Comunicazione date autocontrolli periodici scarichi acque meteoriche" proveniente da "zinc.rodighierosrl@pec.it" ed indirizzato a:  
montecchiomaggiore.vi@cert.ip-veneto.net ("posta certificata") provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net ("posta certificata") adc@pec.acquedelchiampospa.it ("posta certificata") dapvi@pec.arpav.it ("posta certificata")

Il messaggio è stato accettato dal sistema ed inoltrato.  
Identificativo messaggio: opec21023.20240625103310.246649.707.2.53@pec.aruba.it

---

dati-cert.xml

smime.p7s

## Comunicazione date autocontrolli periodici scarichi acque meteoriche

---

**Da** Namirial S.p.A. <posta-certificata@pro.sicurezzapostale.it>

**A** zinc.rodighierosrl@pec.it <zinc.rodighierosrl@pec.it>

**Data** martedì 25 giugno 2024 - 10:33

---

## Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 25/06/2024 alle ore 10:33:14 (+0200) il messaggio "Comunicazione date autocontrolli periodici scarichi acque meteoriche" proveniente da "zinc.rodighierosrl@pec.it" ed indirizzato a "dapvi@pec.arpav.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.  
Identificativo messaggio: opec21023.20240625103310.246649.707.2.53@pec.aruba.it

---

dati-cert.xml  
post-cert.eml  
smime.p7s

## Comunicazione date autocontrolli periodici scarichi acque meteoriche

---

**Da** Posta Certificata Legalmail <posta-certificata@legalmail.it>

**A** zinc.rodighierosrl@pec.it <zinc.rodighierosrl@pec.it>

**Data** martedì 25 giugno 2024 - 10:33

---

## Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 25/06/2024 alle ore 10:33:12 (+0200) il messaggio "Comunicazione date autocontrolli periodici scarichi acque meteoriche" proveniente da "zinc.rodighierosrl@pec.it" ed indirizzato a "provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net" è stato consegnato nella casella di destinazione.

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente e la preghiamo di conservarla come attestato della consegna del messaggio alla casella destinataria.

**Identificativo messaggio:** opec21023.20240625103310.246649.707.2.53@pec.aruba.it

---

## Delivery receipt

The message "Comunicazione date autocontrolli periodici scarichi acque meteoriche" sent by "zinc.rodighierosrl@pec.it", on 25/06/2024 at 10:33:12 (+0200) and addressed to "provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net", was delivered by the certified email system.

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed. Please keep it as certificate of delivery to the specified mailbox.

**Message ID:** opec21023.20240625103310.246649.707.2.53@pec.aruba.it

---

postacert.eml  
dati-cert.xml  
smime.p7s

## Comunicazione date autocontrolli periodici scarichi acque meteoriche

---

**Da** [posta-certificata@pec.aruba.it](mailto:posta-certificata@pec.aruba.it) <posta-certificata@pec.aruba.it>

**A** [zinc.rodighierosrl@pec.it](mailto:zinc.rodighierosrl@pec.it) <zinc.rodighierosrl@pec.it>

**Data** martedì 25 giugno 2024 - 10:33

---

## Ricevuta di avvenuta consegna

---

Il giorno 25/06/2024 alle ore 10:33:11 (+0200) il messaggio  
"Comunicazione date autocontrolli periodici scarichi acque meteoriche" proveniente da  
"zinc.rodighierosrl@pec.it"

ed indirizzato a "[adc@pec.acquedelchiampospa.it](mailto:adc@pec.acquedelchiampospa.it)"

è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec21023.20240625103310.246649.707.2.53@pec.aruba.it

---

dati-cert.xml  
post-cert.eml  
smime.p7s

## Comunicazione date autocontrolli periodici scarichi acque meteoriche

---

**Da** Posta Certificata Legalmail <posta-certificata@legalmail.it>

**A** zinc.rodighierosrl@pec.it <zinc.rodighierosrl@pec.it>

**Data** martedì 25 giugno 2024 - 10:33

---

## Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 25/06/2024 alle ore 10:33:12 (+0200) il messaggio "Comunicazione date autocontrolli periodici scarichi acque meteoriche" proveniente da "zinc.rodighierosrl@pec.it" ed indirizzato a "montecchiomaggiore.vi@cert.ip-veneto.net" è stato consegnato nella casella di destinazione.

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente e la preghiamo di conservarla come attestato della consegna del messaggio alla casella destinataria.

**Identificativo messaggio:** opec21023.20240625103310.246649.707.2.53@pec.aruba.it

---

## Delivery receipt

The message "Comunicazione date autocontrolli periodici scarichi acque meteoriche" sent by "zinc.rodighierosrl@pec.it", on 25/06/2024 at 10:33:12 (+0200) and addressed to "montecchiomaggiore.vi@cert.ip-veneto.net", was delivered by the certified email system.

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed. Please keep it as certificate of delivery to the specified mailbox.

**Message ID:** opec21023.20240625103310.246649.707.2.53@pec.aruba.it

---

postacert.eml  
dati-cert.xml  
smime.p7s



VERBALE DI CAMPIONAMENTO ACQUE DI SCARICO N. 240625RP007

NOME E COGNOME TECNICO/I CAMPIONATORE/I: PAOLO ROMITO
NOME E COGNOME PRESENTI: MAURIZIO RODIGHIERO

BAR CODE

Data campionamento: 23/06/24 Ora: 15.00
Intestataro rapporto di prova: ZINATURA RODIGHIERO SRL

Condizioni atmosferiche: [ ] Sereno [ ] Nuvoloso [x] Piovoso [ ] Nebbioso [ ] Ventoso [ ] Altro
Punto di campionamento: [x] Pozzetto [ ] Vasca di accumulo [ ] Serbatoio [ ] Canale [ ] Tubo in caduta [ ] Presa campione [ ] Altro
Recapito dello scarico: [x] Corpo idrico superficiale [ ] Fognatura [ ] Suolo [ ] Altro
Luogo di campionamento: VIA 10 MAGGIO 3 MONTECCHIO MAGGIORE
Descrizione del campione: ACQUA METEORICA SF2

Modalità di campionamento (Norme nella revisione applicabile, aggiornamento verificato all'atto del campionamento):

Campionamento eseguito secondo le modalità esplicitate nella PTec006 rev. applicabile
[x] Campione istantaneo
[ ] Campione medio composito di campioni istantanei ogni ... minuti nell'arco delle ... ore
[ ] Campione medio continuo nell'arco delle ... ore con autocampionatore [ ] Altro

Limiti da rispettare:

[x] Scarico in acque superficiali: [x] D.Lgs n. 152/06 Parte terza - Allegato 5 Tab. 3 [ ] PTA DGR n. 842/12 - All. D (NTA), Allegato B, Tab. 1
[ ] Scarico in rete fognaria: [ ] D.Lgs n. 152/06 Parte terza - Allegato 5 Tab.3 [ ] PTA DGR n. 842/12 - All. D (NTA), Allegato B, Tab. 1
[ ] Scarico su suolo [ ] D.Lgs n. 152/06 Parte terza - Allegato 5 Tab. 4 [ ] PTA DGR n. 842/12 - All. D (NTA), All. C, Tab. 2
[ ] Parametri di base da controllare nelle acque superficiali [ ] D.Lgs n. 152/06 Parte terza - Allegato 1 Tab.1/A-
[ ] Scarico in Laguna di Venezia e bacino scolante D.M. 30/07/99 Tab A - Sezioni: [ ] 1 [ ] 2 [ ] 3 [ ] 4

Aliquote campionate/contenitori utilizzati:

Table with 3 columns: n° 3 Aliq. da 1 l in PE/PP, n° 1 Aliq. da 1 l in vetro scuro, n° 4 Vials da 40 ml in vetro

Prelievo in presenza di Enti: [ ] Sì [ ] No Denominazione dell' Ente: Campioni sigillati [ ] Sì [ ] No

Numero codici sigillo/i:

Modalità di conservazione: Il campione viene trasportato in ambiente refrigerato alla temperatura di 6±2 °C, fino all'arrivo in laboratorio.

Note:

Firma presenti al campionamento

Il/i campionatore/i

Protocollo p\_v/aooprov GE/2025/0035127 del 30/07/2025 - Pag. 7 di 13



ECAMRICERT SRL a Mérieux NutriSciences Company  
 Viale del Lavoro, 6 - 36030 Monte di Malo (Vicenza)  
 Tel. 0445.605838 - Fax 0445.581430  
 ecamricert.com - info@ecamricert.com  
 C.F./P.I. 01650050246  
 R.E.A. VI175400 - c.s. €75.000,00 i.v

<b>VERBALE DI ACCETTAZIONE</b>	<b>DOC 003 Rev. 17 del 15.02.2024</b>
--------------------------------	---------------------------------------

<b>Presa consegna campione</b>	Firma <i>P. De N.</i>	data <i>75/06/24</i>
Intestataro RdP:	Indirizzo	
Intestataro Fattura:	Indirizzo	
Luogo di campionamento:		
Campionato da: <input type="checkbox"/> Cliente <input type="checkbox"/> Tec. esterno per conto cliente	Verbale: <i>75/06/24</i>	Data: <i>75/06/24</i> Inizio ora:
<input type="checkbox"/> Tec. EcamRicert <input type="checkbox"/> Tec. esterno per conto EcamRicert <input type="checkbox"/> ND		Tot ore:
Ritiro/Consegna: <input type="checkbox"/> Corriere <input type="checkbox"/> Cliente <input type="checkbox"/> Tec. esterno per conto cliente		Ore:
<input type="checkbox"/> Tec. EcamRicert <input type="checkbox"/> Tec. esterno per conto EcamRicert <input type="checkbox"/> Prova in sito		km a/r:

\* solo per campionamento superfici.

<b>Informazioni tecniche</b>	Firma <i>P. De N.</i>	data <i>75/06/24</i>
Acque ambiente <input type="checkbox"/> Acque scarico <input type="checkbox"/> Acque sotterranee	Affari regolatori <input type="checkbox"/> Novel food Reg.	
Amb.lavoro / fumi <input type="checkbox"/> Ambienti di lavoro <input type="checkbox"/> Amianto <input type="checkbox"/> Emissioni	Dispositivi medici <input type="checkbox"/> Uso orale <input type="checkbox"/> Uso sistemico <input type="checkbox"/> Uso topico <input type="checkbox"/> Fluidi cellulari	
Rifiuti <input type="checkbox"/> Solido <input type="checkbox"/> Liquido	Efficacia prodotto <input type="checkbox"/> Alimenti <input type="checkbox"/> Cosmetici <input type="checkbox"/> Dietetici/Integ. <input type="checkbox"/> Estratto acquoso <input type="checkbox"/> Fluidi cellulari <input type="checkbox"/> M.prime <input type="checkbox"/> Probiotici	
Sostenib. ConsAmb <input type="checkbox"/> Consulenza <input type="checkbox"/> Sostenibilità	Nanomateriali <input type="checkbox"/> Acqua <input type="checkbox"/> Al. liquidi <input type="checkbox"/> Al.solidi <input type="checkbox"/> Campione liquido <input type="checkbox"/> Campione solido <input type="checkbox"/> Cosmetica <input type="checkbox"/> Disp.Medici <input type="checkbox"/> Materiali	
Suoli <input type="checkbox"/> Terre <input type="checkbox"/> Terreno agricolo	<input type="checkbox"/> Nanomat. dispersione <input type="checkbox"/> Nanomat. polvere <input type="checkbox"/> Mangimi	
Matrici varie <input type="checkbox"/> Camp. liquido <input type="checkbox"/> Camp. Solido <input type="checkbox"/> Acque processo <input type="checkbox"/> End Of Waste <input type="checkbox"/> Percolato	Acciai <input type="checkbox"/> Acciai nervati <input type="checkbox"/> Carpenteria	
Acque pulite <input type="checkbox"/> Acqua <input type="checkbox"/> A. balneazione <input type="checkbox"/> A. piscina <input type="checkbox"/> A. minerale <input type="checkbox"/> A. potabile	Calcestruzzi <input type="checkbox"/> Calcestruzzo indurito <input type="checkbox"/> Leganti e Qualifiche	
Alimenti <input type="checkbox"/> Alimenti <input type="checkbox"/> Al. Origine vegetale <input type="checkbox"/> Mangimi <input type="checkbox"/> Pet Food	Materiali Edili <input type="checkbox"/> Laterizi <input type="checkbox"/> Altri materiali	
Ambi.lavoro Prodotto <input type="checkbox"/> Aria <input type="checkbox"/> Recipienti <input type="checkbox"/> Resine <input type="checkbox"/> Superfici <input type="checkbox"/> Sup.alimentari <input type="checkbox"/> Sup.marmo	Strutture <input type="checkbox"/> Prove di carico <input type="checkbox"/> Verifiche in opera	
Cosmetici <input type="checkbox"/> Challenge <input type="checkbox"/> Cosmetici <input type="checkbox"/> Detergenti <input type="checkbox"/> Disp. Medici Topico <input type="checkbox"/> Prod.Chimici	Materiali di cava <input type="checkbox"/> Aggregati <input type="checkbox"/> Materie prime <input type="checkbox"/> Pietre e agglomerati	
Dietetici <input type="checkbox"/> Challenge <input type="checkbox"/> Dietetici-Integratori <input type="checkbox"/> Disp. Medici Orale <input type="checkbox"/> Prod. Erboristici <input type="checkbox"/> Mat. Prima	Terre e rocce <input type="checkbox"/> Stradale <input type="checkbox"/> Terre e rocce	

DESCRIZIONE CAMPIONE	PARAMETRI ANALISI/PROVE	CONFORME REQUISITI DOC045	CODICE CAMPIONE N. RAPPORTO DI PROVA
<input type="checkbox"/> Vedi allegato _____	<input type="checkbox"/> Vedi allegato / Off.	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA	
<i>...</i>	<i>...</i>	T=	
<i>...</i>	<i>...</i>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA	
<i>...</i>	<i>...</i>	T=	
<i>...</i>	<i>...</i>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA	
<i>...</i>	<i>...</i>	T=	
<i>...</i>	<i>...</i>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA	
<i>...</i>	<i>...</i>	T=	

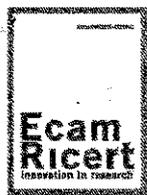
Note:

<b>Informazioni commerciali</b>	Firma	data
Offerta n°	<input type="checkbox"/> Listino	Condizioni di pagamento: <input type="checkbox"/> RD Importo €
Note:		<input type="checkbox"/> Urgenza entro il:
e-mail per invio Rapporto di Prova:		ok invio mail RdP <input type="checkbox"/>

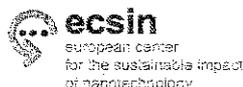
I campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza). Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta.

Accettazione (in gestionale)	Ordine n.	Accettazione cliente <input type="checkbox"/> Vedi Allegato
il		<i>[Signature]</i>
da		

Protocollo p\_vi/aoaprovi GE/2025/0035127 del 30/07/2025 - Pag. 8 di 13



LAB N° 0699L

Rapporto di Prova n. **24LA13335** del **19/07/2024**

**Matrice campione:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Acqua meteorica da SF2 #  
**Cliente:** **ZINCATURA RODIGHIERO SRL**  
**VIA I MAGGIO N.3**  
**36075 MONTECCHIO MAGGIORE VI - IT**  
**Campionato da:** Tecnico ECAMRICERT  
**Modalità:** \* Campionamento acque eseguito secondo PTec006  
**Luogo di campionamento:** Via 1° Maggio 3, Montecchio Maggiore, VI  
**Data di campionamento:** 25/06/2024  
**Prelevato/consegnato da:** Tecnico ECAMRICERT  
**Verbale di prelievo:** 240625RP007  
**Data di ricevimento:** 25/06/2024  
**Data inizio analisi:** 25/06/2024  
**Data fine analisi:** 19/07/2024

**Risultati analitici Chimici**

Parametro <i>Metodiche analitiche</i>	U.M.	Risultato	Incertezza »	Limiti	Rif.Limite
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	Unità di pH	<b>7,9</b>	±0,1	5,5÷9,5	D.Lgs. n.152/06 P.III All. 5 Tab.3
Conducibilità elettrica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	<b>59</b>	±4		
1) COD (come O2) <i>ISO 15705:2002</i>	mg/L	<b>13</b>	±2	160	D.Lgs. n.152/06 P.III All. 5 Tab.3
* Solidi sospesi totali <i>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</i>	mg/L	<b>20</b>		80	D.Lgs. n.152/06 P.III All. 5 Tab.3
* Aldeidi totali <i>APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003</i>	mg/L	<b>&lt; 0,25</b>		1	D.Lgs. n.152/06 P.III All. 5 Tab.3
* Cianuri (totali) <i>EPA 9010C 2002 + EPA 9014 1996</i>	mg/L	<b>&lt; 0,10</b>		0,5	D.Lgs. n.152/06 P.III All. 5 Tab.3
Boro <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	mg/L	<b>0,0217</b>	±0,0041	2	D.Lgs. n.152/06 P.III All. 5 Tab.3
Cromo totale <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	mg/L	<b>0,00282</b>	±0,00052	2	D.Lgs. n.152/06 P.III All. 5 Tab.3
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	mg/L	<b>0,0810</b>	±0,015	0,5	D.Lgs. n.152/06 P.III All. 5 Tab.3
Azoto ammoniacale (come NH4+) <i>APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003</i>	mg/L	<b>2,8</b>	±0,5	15	D.Lgs. n.152/06 P.III All. 5 Tab.3
Azoto nitroso (come N) <i>APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003</i>	mg/L	<b>0,048</b>	±0,012	0,6	D.Lgs. n.152/06 P.III All. 5 Tab.3
Azoto nitrico (come N) <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/L	<b>0,92</b>	±0,14	20	D.Lgs. n.152/06 P.III All. 5 Tab.3
Cloruri <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/L	<b>0,84</b>	±0,13	1200	D.Lgs. n.152/06 P.III All. 5 Tab.3



LAB N° 0699L



Rapporto di Prova n. 24LA13335 del 19/07/2024

## Risultati analitici Chimici

Parametro <i>Metodiche analitiche</i>	U.M.	Risultato	Incertezza »	Limiti	Rif.Limite
Solfati <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/L	3,3	±0,6	1000	D.Lgs. n.152/06 P.III All. 5 Tab.3
Fluoruri <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/L	0,067	±0,010	6	D.Lgs. n.152/06 P.III All. 5 Tab.3
Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	mg/L	0,00256	±0,00047	2	D.Lgs. n.152/06 P.III All. 5 Tab.3
<b>SOLVENTI ORGANICI AROMATICI</b>					
* Benzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2013</i>	mg/L	< 0,0001			
* Etilbenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2013</i>	mg/L	< 0,0001			
* Stirene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2013</i>	mg/L	< 0,0001			
* Toluene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2013</i>	mg/L	0,00021			
* (m+p)-Xilene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2013</i>	mg/L	< 0,0001			
* o-Xilene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2013</i>	mg/L	< 0,0001			
* Somma solventi organici aromatici <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2013</i>	mg/L	0,00021		0,2	D.Lgs. n.152/06 P.III All. 5 Tab.3
* Tensioattivi non ionici <i>APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003</i>	mg/L	< 0,20			
* Tensioattivi anionici <i>APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003</i>	mg/L	< 0,20			
* Tensioattivi cationici <i>MI_038_2012_Rev0</i>	mg/L	< 0,20			
* Tensioattivi totali <i>APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003 + MI_038_2012_Rev0</i>	mg/L	< 0,30		2	D.Lgs. n.152/06 P.III All. 5 Tab.3
<b>SOSTANZE ALCHILICHE POLIFLUORURATE (PFAS)</b>					
* § Acido n-perfluorobutanoico (PFBA) (375224) <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,050			
* § Acido n-perfluoropentanoico (PFPeA) (2706-90-3) <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,050			
* § Acido n-perfluoroesanoico (PFHxA) <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,050			
* § Acido perfluoroeptanoico (PFHpA) (375-85-9) <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,050			



LAB N° 0699L



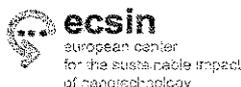
Rapporto di Prova n. 24LA13335 del 19/07/2024

## Risultati analitici Chimici

Parametro <i>Metodiche analitiche</i>	U.M.	Risultato	Incertezza »	Limiti	Rif.Limite
* § Acido n-perfluoroottanoico (PFOA) (335-67-1) <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,050			
* § Acido n-perfluorononanoico (PFNA) (375-95-1) <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,050			
* § Acido n-perfluorodecanoico (PFDA) (335-76-2) <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,050			
* § Acido n-perfluoroundecanoico (PFUnA) (2058-94-8) <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,050			
* § Acido n-perfluorododecanoico (PFDoA) (307-55-1) <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,050			
* § Perfluorobutansolfonato (L-PFBS) (375-73-5) <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,050			
* § Acido perfluoropentansolfonico (L-PFPeS) (2706-91-4) <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,050			
* § Perfluoroesansolfonato (L-PFHxS) (355-46-4) <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,050			
* § Perfluoroeptansolfonico (L-PFHpS) (375-92-8) <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,050			
* § Perfluoroottansolfonato (L-PFOS) (1763-23-1) <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,010			
* § Acido perfluorononansolfonico (L-PFNS) (68259-12-1) <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,050			
* § Acido perfluorodecansolfonico (L-PFDS) (335-77-3) <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,050			
* § Acido undecafluoro 2-metil-3oxaesanoico (HFPO dimero acido) (13252-13-6) <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,10			
* § cc604/s sale ammonico (1190931-27-1) <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,11			
* § Acido 4:2 fluorotelomero solfonico (4:2 FTS) (757124- 72-4) <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,10			
* § Acido 6:2 fluorotelomero solfonico (6:2 FTS) (27619- 97-2) <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,10			
* § Acido 8:2 fluorotelomero solfonico (8:2 FTS) (39108- 34-4) <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,10			
* § Acido 10:2 fluorotelomero solfonico (10:2 FTS) (120226-60-0) <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,10			
* § Acido dodecafluoro-3h-4,8-dioxanonanoico (ADONA) (919005-14-4) <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,050			



LAB N° 0699L

Rapporto di Prova n. **24LA13335** del **19/07/2024****Risultati analitici Chimici**

Parametro <i>Metodiche analitiche</i>	U.M.	Risultato	Incertezza »	Limiti	Rif.Limite
* § Somma PFOA+PFOS isomeri lineari <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,050			
* § Somma PFOA isomeri ramificati <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,050			
* § Somma PFOS isomeri ramificati <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,010			
* § Somma PFOA+PFOS <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,050			
* § Somma altri PFAS (DGR 1590/2017) <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,050			
* § Somma di Pfas esclusi Pfoa, Pfba, Pfbs <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,050			
* § Somma PFAS (DGR 1590/2017) <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,050			
* § Somma altri PFAS (PFNA,PFDA,PFHpA,PFUnA,PFHxS,PFDoA) <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,050			
* § PFOA (somma di PFOA lineare ed isomeri ramificati) <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,050			
* § PFOS (somma di PFOS lineare ed isomeri ramificati) <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,010			
* § Somma altri PFAS (DDDA 1096/2020) <i>ASTM D7979-2020</i>	µg/L	< 0,050			
<b>IDROCARBURI</b>					
* § Idrocarburi totali (C10-C40) <i>UNI EN ISO 9377-2:2002</i>	mg/L	< 0,035			
* § Frazione volatile C6-C10 <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007</i>	mg/L	< 0,035			
* § Idrocarburi totali <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007 + UNI EN 9377-2:2002</i>	mg/l	< 0,035			

\* prova non accreditata da ACCREDIA

§ prova eseguita presso laboratorio esterno qualificato secondo PG 010

» incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%), salvo dove diversamente indicato

U.M. Unità di Misura / N.A. non applicabile /

# informazione fornita dal cliente. Qualora sia la descrizione del campione che il campionamento siano imputabili al cliente, anche tutti gli altri dati associati al campionamento, il suo nome e i suoi recapiti sono da egli forniti. Nel caso il campionamento non sia effettuato dal 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. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento se il cliente chiede comunque l'esecuzione dell'analisi.



Rapporto di Prova n. **24LA13335** del **19/07/2024**

Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. / Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza) / Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta / Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni. / 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 di confidenza della misura.

#### Dichiarazione di Conformità:

Il campione in esame RISPETTA, per i parametri analizzati, i limiti imposti alla Tab.3 dell'allegato 5 alla parte III del Decreto Legislativo 03 Aprile 2006 n°152 e s.m.i., relativi allo scarico in acque superficiali.

#### Note alle prove:

- 1) Per la determinazione del parametro CONDUCTIBILITA' ELETTRICA è stata effettuata la correzione automatica della temperatura.
- 2) Tensioattivi totali: i valori di concentrazione dei singoli composti, rilevati inferiori ai limiti di quantificazione, non concorrono all'espressione delle somme e/o medie; si assume come LOQ della sommatoria il Limite di Quantificazione più elevato

Responsabile Prove Chimiche e Biologiche

**Dott.ssa Cristina Visentin**

Ordine Interprov. dei Chimici e dei Fisici del Veneto - Iscrizione n°846 Sez. A

Fine del Rapporto di Prova n° 24LA13335