

Padova, 03/08/2021

## Ricevuta

Protocollo generale



**Numero di protocollo:** 2021 - 0070451 / U

**Del:** 03/08/2021

**Destinatario:** Provincia di Vicenza - Area Tecnica - Servizio Ambiente

**Indirizzo:** Contrà Gazzolle 1, **Città:** Vicenza , **CAP:** 36100

**Oggetto:** Trasmissione RdP relativi al campione di acque reflue e acque sotterranee inerente il cantiere della galleria di Malo SPV nel comune di Castelvomberto

**Data raccomandata:**

**Data documento:**

**UOR competente:** DVI - UO Controlli Ambientali

**Smistato a:** DVI - Dip. Prov. di Vicenza

L'impiegato addetto

VIERO ILARIA

Firmato ai sensi D.L.vo 39/93

<Livello nome='sottoclasse'>7</Livello>  
</Classifica>  
</Documento>  
<Documento id='allegato\_2' nome='2e5765\_Acque\_di\_scarico\_RdP\_813293.pdf' tipoRiferimento='MIME'>  
<TitoloDocumento>Acque di scarico RdP 813293</TitoloDocumento>  
<Classifica>  
<CodiceAmministrazione>ARPA\_VE</CodiceAmministrazione>  
<CodiceAOO>aounica</CodiceAOO>  
<Denominazione>Attività di prevenzione e protezione ambientale / Oggetti di controllo generici / Infrastrutture</Denominazione>  
<Livello nome='titolo'>10</Livello>  
<Livello nome='classe'>20</Livello>  
<Livello nome='sottoclasse'>7</Livello>  
</Classifica>  
</Documento>  
<Documento id='allegato\_3' nome='2e5766\_RdP\_813610.pdf' tipoRiferimento='MIME'>  
<TitoloDocumento>RdP\_813610</TitoloDocumento>  
<Classifica>  
<CodiceAmministrazione>ARPA\_VE</CodiceAmministrazione>  
<CodiceAOO>aounica</CodiceAOO>  
<Denominazione>Attività di prevenzione e protezione ambientale / Oggetti di controllo generici / Infrastrutture</Denominazione>  
<Livello nome='titolo'>10</Livello>  
<Livello nome='classe'>20</Livello>  
<Livello nome='sottoclasse'>7</Livello>  
</Classifica>  
</Documento>  
<Documento id='allegato\_4' nome='2e5767\_RdP\_813611.pdf' tipoRiferimento='MIME'>  
<TitoloDocumento>RdP\_813611</TitoloDocumento>  
<Classifica>  
<CodiceAmministrazione>ARPA\_VE</CodiceAmministrazione>  
<CodiceAOO>aounica</CodiceAOO>  
<Denominazione>Attività di prevenzione e protezione ambientale / Oggetti di controllo generici / Infrastrutture</Denominazione>  
<Livello nome='titolo'>10</Livello>  
<Livello nome='classe'>20</Livello>  
<Livello nome='sottoclasse'>7</Livello>  
</Classifica>  
</Documento>  
<Documento id='allegato\_5' nome='2e5768\_RdP\_813614.pdf' tipoRiferimento='MIME'>  
<TitoloDocumento>RdP\_813614</TitoloDocumento>  
<Classifica>  
<CodiceAmministrazione>ARPA\_VE</CodiceAmministrazione>  
<CodiceAOO>aounica</CodiceAOO>  
<Denominazione>Attività di prevenzione e protezione ambientale / Oggetti di controllo generici / Infrastrutture</Denominazione>  
<Livello nome='titolo'>10</Livello>  
<Livello nome='classe'>20</Livello>  
<Livello nome='sottoclasse'>7</Livello>  
</Classifica>  
</Documento>  
<Documento id='allegato\_6' nome='2e5769\_RdP\_814081.pdf' tipoRiferimento='MIME'>  
<TitoloDocumento>RdP\_814081</TitoloDocumento>  
<Classifica>  
<CodiceAmministrazione>ARPA\_VE</CodiceAmministrazione>  
<CodiceAOO>aounica</CodiceAOO>  
<Denominazione>Attività di prevenzione e protezione ambientale / Oggetti di controllo generici / Infrastrutture</Denominazione>  
<Livello nome='titolo'>10</Livello>  
<Livello nome='classe'>20</Livello>  
<Livello nome='sottoclasse'>7</Livello>  
</Classifica>  
</Documento>  
<Documento id='allegato\_7' nome='2e5790\_RdP\_814084.pdf' tipoRiferimento='MIME'>  
<TitoloDocumento>RdP\_814084</TitoloDocumento>  
<Classifica>  
<CodiceAmministrazione>ARPA\_VE</CodiceAmministrazione>  
<CodiceAOO>aounica</CodiceAOO>  
<Denominazione>Attività di prevenzione e protezione ambientale / Oggetti di controllo generici / Infrastrutture</Denominazione>  
<Livello nome='titolo'>10</Livello>  
<Livello nome='classe'>20</Livello>  
<Livello nome='sottoclasse'>7</Livello>  
</Classifica>  
</Documento>  
<Documento id='allegato\_8' nome='2e5791\_RdP\_814086.pdf' tipoRiferimento='MIME'>  
<TitoloDocumento>RdP\_814086</TitoloDocumento>  
<Classifica>  
<CodiceAmministrazione>ARPA\_VE</CodiceAmministrazione>  
<CodiceAOO>aounica</CodiceAOO>  
<Denominazione>Attività di prevenzione e protezione ambientale / Oggetti di controllo generici / Infrastrutture</Denominazione>  
<Livello nome='titolo'>10</Livello>  
<Livello nome='classe'>20</Livello>  
<Livello nome='sottoclasse'>7</Livello>  
</Classifica>  
</Documento>

Dipartimento Provinciale di Vicenza  
U.O. Controlli Ambientali

Prot. vedi file segnatura xml allegato

VIA PEC

**Alla Provincia di Vicenza**  
[provincia.vicenza@cert.it-veneto.net](mailto:provincia.vicenza@cert.it-veneto.net)

**Al Comune di Castelgomberto**  
[castelgomberto.vi@cert.ip-veneto.net](mailto:castelgomberto.vi@cert.ip-veneto.net)

**Regione Veneto**  
**Area infrastrutture e Lavori Pubblici**  
**Struttura di Progetto Pedemontana**  
[superstradapedemontana@pec.regione.veneto.it](mailto:superstradapedemontana@pec.regione.veneto.it)

**Dipartimento di prevenzione ULSS 8 Berica**  
[protocollo.prevenzione.aulss8@pecveneto.it](mailto:protocollo.prevenzione.aulss8@pecveneto.it)

OGGETTO: Trasmissione RdP relativi al campione di acque reflue e acque sotterranee inerente il cantiere della galleria di Malo SPV nel comune di Castelgomberto

In data 29/07/2021 personale di questo Dipartimento ha effettuato un prelievo ufficiale, Verbale 5/DVI/2021 RdP 813923, presso lo scarico del cantiere della ditta SIS scpa per la realizzazione della galleria di Malo - Lotto 1, tratta C, lato Vicenza nel comune di Castelgomberto.

Si allega il Rdp che evidenzia elevati valori della sostanza perfluorurata PFBA pari a 15.200 ng/l, valore dello stesso ordine di grandezza rispetto a quello riscontrato nel controllo del 28/06/2021 in cui la sostanza PFBA era pari a 13.900 ng/l (RdP 808181 inoltrato parzialmente con la nota prot. 59427 del 30/06/2021 e integralmente con la nota prot. 70315 del 02/08/2021).

Si allega il RdP 8132930 che riporta il seguente giudizio:

*“Il valore del parametro PFBA (PerfluoroButanoic Acid) supera la concentrazione limite di 0,5 microg/litro (500 ng/litro), stabilita nella nota prot. 8584/STA del 11/05/2016 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, emessa in base al parere dell'Istituto Superiore di Sanità di cui alla nota prot. n. 9818 del 6/04/2016.*

*Per la dichiarazione di conformità il laboratorio tiene conto dell'incertezza di misura per il confronto con i valori limite. Il valore misurato (VM) è conforme rispetto il valore limite (VL), quando  $VM - U \leq VL$ , dove U è l'incertezza estesa.”*

Si constata che lo scarico con concentrazioni elevate della sostanza perfluorurata PFBA permane attivo e per tale superamento si procederà con le comunicazioni e gli adempimenti di competenza.

Si trasmettono inoltre i verbali ed i RdP delle acque sotterranee prelevate da 6 pozzi di monitoraggio ambientale della zona i cui esiti sono sinteticamente riportati nella tabella che segue:

| N. RdP        | Data prelievo | Verbale      | Pozzo    | PFBA        | PFPeA    | PFBS     | PFHxA    | PFOA      | PFOS      | HFPO-DA | cC6O4 |
|---------------|---------------|--------------|----------|-------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|---------|-------|
| <b>813610</b> | 27/07/2021    | 594/DVI/2021 | AIST 117 | <5          | <5       | <5       | <5       | <b>18</b> | <5        | <5      | <40   |
| <b>813611</b> | 27/07/2021    | 595/DVI/2021 | AIST 022 | <b>7</b>    | <5       | <5       | <5       | <5        | <5        | <5      | <40   |
| <b>813614</b> | 27/07/2021    | 596/DVI/2021 | AIST116  | <b>1770</b> | <b>7</b> | <b>8</b> | <b>6</b> | <b>12</b> | <b>10</b> | <5      | <40   |
| <b>814081</b> | 29/07/2021    | 592/DVI/2021 | AIST021  | <5          | <5       | <5       | <5       | <5        | <5        | <5      | <40   |
| <b>814084</b> | 29/07/2021    | 597/DVI/2021 | AIST019  | <b>5</b>    | <5       | <5       | <5       | <b>9</b>  | <b>5</b>  | <5      | <40   |
| <b>814086</b> | 29/07/2021    | 595/DVI/2021 | AIST020  | <b>103</b>  | <5       | <5       | <5       | <b>7</b>  | <b>8</b>  | <5      | <40   |

Sulla base degli andamenti delle isofreatiche riportate dalla ditta SIS scpa, i pozzi AIST117, ritenuti a monte del cantiere della galleria di Malo - lato Vicenza, e AIST022, prossimale al cantiere, non evidenziano presenze significative di PFBA e altre sostanze perfluorurate, mentre i pozzi AIST116 e AIST020, che possono essere considerati a valle idrogeologica del cantiere, evidenziano presenza di concentrazioni significative di PFBA, rispettivamente di 1770 e 103 ng/l. I pozzi AIST021 e AIST019 non evidenziano concentrazioni rilevanti di PFBA e altri PFAS.

Data l'elevata concentrazione della sostanza perfluorurata PFBA rilevata allo scarico del cantiere della galleria di Malo – lato Vicenza - della ditta SIS scpa, valutati contestualmente gli esiti del monitoraggio effettuato sulle acque sotterranee nella zona prossima al cantiere che evidenziano una contaminazione da PFBA, visto che le altre sostanze perfluorurate risultano presenti in concentrazioni contenute, difficilmente riconducibili ad una specifica fonte di pressione e compatibili con una contaminazione di tipo diffuso, paragonabile a quella determinata in altre zone industrializzate del territorio, si propone alla Provincia di Vicenza:

- l'adozione di misure tempestive per contenere la contaminazione dei corsi d'acqua che ricevono lo scarico della ditta SIS, valutando l'adozione di un limite immediato per impedire ulteriore rilascio nelle acque della sostanza perfluorurata PFBA.
- dare avvio ad un piano di indagine per l'ipotizzabile contaminazione da PFBA della falda a valle del cantiere della SPV, galleria di Malo – lato Vicenza,
- proporre alla ULSS 8 Berica un piano di controllo delle acque sotterranee prelevate da pozzi privati utilizzati a scopo potabile o per uso zootecnico nella zona a valle del cantiere, dato che i valori provvisori di performance (obiettivo) dei PFAS stabiliti per le acque destinate al consumo umano dalla regione Veneto sono i seguenti: PFOA + PFOS  $\leq$  90 ng/l, "Altri PFAS"  $\leq$  300 ng/l.

Distinti saluti.

Il Direttore  
Francesca Daprà

Allegati: RdP acqua di scarico e acque sotterranee con relativi verbali di prelievi

Responsabile del procedimento: Francesca Daprà

Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. Se stampato riproduce in copia l'originale informatico conservato negli archivi informatici ARPAV

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZASERVIZIO U.O. Controlli Ambientali SEDE DI VicenzaData: 28/07/2021 Ora: 08,45 N° Verbale: 600/DVI/2021

PERSONALE CHE ESEGUE IL PRELIEVO:

Cognome: Rigobello Nome: Francesco Qualifica: TPACognome: Preto Nome: Stefano Qualifica: TPAIntervento:  programmato  in emergenza  in pronta disponibilitàRagione sociale della Ditta titolare dell'autorizzazione SIS ScpaSede legale: Via Inverio 24/a - TorinoSITO 29210Indirizzo sede impianto Via Pedemontana - Castelgomberto - Galleria Malo, lato Vicenza - Lotto 1 - Tratta CTel / Fax / E-mail /Procuratore con delega ambientale: Cordaro Luiginato il 06/03/1958 a Scaletta Zanclea (ME)e residente a /domiciliato presso Scaletta Zanclea (ME) Via Roma 585/3.Autorizzazione allo scarico n. 1/ACQUA/2018 del 16/01/2018Limiti: mod. con nota Prov. 17420 del 14/03/18 - Tab. 3 All. 5 Parte III del D.Lgs. 152/06 e s.m.ei.Punto di prelievo: Tubo scarico DEP (PSCI) COD SIRAV 500034902Recettore dello scarico: rio PoscolettaPer la Parte presenza alle operazioni la Sig.ra Bova Ileana nata a Reggio Calabria il 17/09/1990 e residente a Bassano del Grappa in qualità di Ispettore controllo ambientale NEXTECO Srl.L'impianto è  sprovvisto  provvisto di un trattamento di disinfezione a base di \_\_\_\_\_che, all'atto del campionamento, risulta  attivo  non attivo.

Viene eseguito un campionamento:

 **medio composito** prelevando manualmente 7 aliquote di circa 500 ml di acqua scaricata, alle ore 09.14 (ora inizio scarico) - 09.34 - 09.54 (ora termine scarico) - 11.14 (ora ripartenza scarico) - 11.34 - 11.54 - 12.00 (ora termine scarico), per un volume totale di circa 3.5 litri. altro (specificare i motivi) \_\_\_\_\_da destinare a:  **analisi chimica**  **saggio di tossicità acuta.**Il campione, preparato previa miscelazione ed omogeneizzazione, viene suddiviso in 2 aliquote così identificate: n. 1 contenitore/i in vetro da 1.000 ml (per analisi chimica); n. 1 contenitore/i in plastica da 50 ml (per analisi PFAS); n. 1 contenitore in plastica da 250 ml (stabilizzato con acido nitrico); n. \_\_\_\_\_ contenitore/i in \_\_\_\_\_ da \_\_\_\_\_ ml (\_\_\_\_\_)

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| ARPA - DRE - VENETO OVEST |                       |
| ACCETTAZIONE VICENZA      |                       |
| PERVENUTO IL              | ORE                   |
| 28 LUG. 2021              | 13 <sup>00</sup>      |
| TEMP. <u>8,0</u> °C       | ALIQ. <u>2</u>        |
| C B F                     | Firma: <u>[firma]</u> |

|             |                                                                                                                                             |                                                          |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| ARPA Veneto | <b>Verbale di prelievo scarichi stabilimenti industriali</b><br>(D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Piano di Tutela delle Acque della Regione Veneto) | MO01-CS002DT<br>Pagina n. 2 di 2<br>Rev.0 del 07.08.2015 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|

segue verbale n. **600/DVI/2021** del **28/07/2021**

Per l'analisi microbiologica viene eseguito un prelievo da  pozzetto di prelievo  stramazzo di un campione istantaneo

non stabilizzato  stabilizzato con tiosolfato di sodio.

Il/la campione/i viene/vengono idoneamente identificato/i e sigillato/i (sacchetto/i anti-effrazione n° **B002802 per analisi chimica**), firmato dai Verbalizzanti e dalla Parte e trasportato in contenitori termici corredati di piastre refrigeranti al Dipartimento Regionale Laboratori ARPAV - Servizio Laboratorio di VERONA con sede in via A. Dominutti 8 tel. 045-8016601 FAX 045-8016888 dove saranno effettuate le analisi.

Alla Parte viene comunicato che il Legale rappresentante/Delegato ambientale e/o un suo tecnico di fiducia con delega scritta possono presenziare alle operazioni di analisi che avranno inizio il giorno **29/07/2021** alle ore **09,00** per  l'analisi chimica e alle ore \_\_\_\_/\_\_\_\_ per  saggio di tossicità acuta  analisi microbiologica.

Dichiarazioni/Osservazioni della Parte:

---



---



---

**Comunicazioni al Laboratorio:**

Si richiede l'analisi delle sostanze perfluoro-alchiliche PFAS, oltre ad anioni (fluoruri compresi) \_\_\_\_\_

---



---

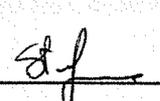
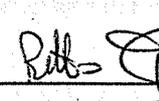
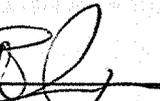
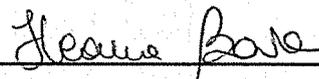
**Note:** scarico discontinuo, non attivo dalle ore 9.54 alle ore 11.14. \_\_\_\_\_

---



---

Il presente verbale è costituito da n. 02 fogli numerati progressivamente ed è redatto in triplice copia, di cui una è consegnata alla Parte. Scritto, letto e firmato dai Verbalizzanti e dalla Parte alle ore 12.15 del giorno **28/07/2021**.

I Verbalizzanti:    La Parte: 

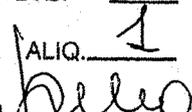
|                                                                           |                    |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Parte riservata al laboratorio che effettua le analisi</b>             |                    |
| Data accettazione campione _____                                          | Il Ricevente _____ |
| N. Registrazione Campione Analisi Chimica/Saggio di tossicità acuta _____ |                    |
| N. Registrazione Campione Analisi Microbiologica _____                    |                    |
| Codice LIMS _____                                                         |                    |

Campione 813923 C  
 N. Verb. 600/DVI/2021  
 Prel. 28/07/2021 Acc. 28/07/2021  
 ACQUE REFLUE INDUSTRIALI + PFAS

CONSORZIO STABILE SIS SCPA - GALLERIA DI MALO LATO VICENZA LOTTO 1 TRATTA C - Da SL\_VI a SL\_VR



Paci. 2/2

|                                                |                                                                                             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ARPAV DEL VENETO OVEST<br>ACCETTAZIONE VICENZA |                                                                                             |
| Codice LIMS                                    | PERVENUTO IL ORE                                                                            |
|                                                | 28 LUG. 2021 13 <sup>00</sup>                                                               |
| TEMP. 80 °C                                    | ALIQ. 1                                                                                     |
| C B F                                          | Firma  |



## RAPPORTO DI PROVA n° 813923 rev. 0



Campione numero 813923 Richiesta Ufficio  
 Committente DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA - UNITA ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via  
 Zamenhof 353 36100 VICENZA(VI)  
 Data di ricevimento 28/07/2021 13.00

### Informazioni fornite dal cliente

Campione di ACQUE REFLUE INDUSTRIALI + PFAS  
 Prelevatore DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA - UNITA ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via  
 Zamenhof 353 36100 VICENZA(VI)  
 Verbale di prelievo 600/DVI/2021  
 Data di prelievo 28/07/2021 12:00  
 Conferente DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA - UNITA ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via  
 Zamenhof 353 36100 VICENZA(VI)  
 Punto di prelievo CONSORZIO STABILE SIS SCPA - GALLERIA DI MALO LATO VICENZA LOTTO 1 TRATTA C -  
 CASTELGOMBERTO - CONSORZIO STABILE SIS SCPA - GALLERIA DI MALO LATO VICENZA LOTTO 1  
 TRATTA C - CASTELGOMBERTO - Acque reflue industriali e meteoriche - PSC 1 CASTELGOMBERTO  
 Codice SIRAV 500034902  
 Proced. di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Il laboratorio non è responsabile delle informazioni e dei dati forniti dal cliente.

| Analisi Chimiche                                       | Inizio analisi | 30/07/2021 | Fine analisi | 02/08/2021      |
|--------------------------------------------------------|----------------|------------|--------------|-----------------|
| Parametri                                              | Risultato      | Incertezza | Unità Misura | Metodo di Prova |
| <b>PFAS:</b>                                           |                |            |              |                 |
| PFBA (PerfluoroButanoic Acid);                         | 15200          | ±6690      | ng/l         | ASTM D7979-20   |
| PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid);                       | <25            |            | ng/l         | ASTM D7979-20   |
| PFBS (PerfluoroButane Sulfonate);                      | <25            |            | ng/l         | ASTM D7979-20   |
| PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid);                        | <25            |            | ng/l         | ASTM D7979-20   |
| PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid);                       | <25            |            | ng/l         | ASTM D7979-20   |
| PFHpS (PerfluoroHeptane Sulfonate);                    | <25            |            | ng/l         | ASTM D7979-20   |
| PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate);                     | <25            |            | ng/l         | ASTM D7979-20   |
| PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomero<br>lineare;      | <25            |            | ng/l         | ASTM D7979-20   |
| PFOA isomeri ramificati espressi come<br>PFOA lineare; | <25            |            | ng/l         | ASTM D7979-20   |
| PFNA (PerfluoroNonanoic Acid);                         | <25            |            | ng/l         | ASTM D7979-20   |
| PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid);                        | <25            |            | ng/l         | ASTM D7979-20   |
| PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomero<br>lineare;    | <25            |            | ng/l         | ASTM D7979-20   |
| PFOS isomeri ramificati espressi come<br>PFOS lineare; | <25            |            | ng/l         | ASTM D7979-20   |
| PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid);                      | <25            |            | ng/l         | ASTM D7979-20   |
| PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid);                      | <25            |            | ng/l         | ASTM D7979-20   |
| Somma PFAS;                                            | 15200          |            | ng/l         | ASTM D7979-20   |
| Somma PFAS esclusi PFOA e PFOS;                        | 15200          |            | ng/l         | ASTM D7979-20   |
| HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy-Propanoic<br>Acid);       | <25            |            | ng/l         | ASTM D7979-20   |
| 4:2-FTS (4:2-FluoroTelomerSulfonate);                  | <25            |            | ng/l         | ASTM D7979-20   |
| 6:2-FTS (6:2-FluoroTelomerSulfonate);                  | <25            |            | ng/l         | ASTM D7979-20   |

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all' interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



## RAPPORTO DI PROVA n° 813923 rev. 0



| Parametri                                           | Risultato | Incertezza | Unità Misura | Metodo di Prova |
|-----------------------------------------------------|-----------|------------|--------------|-----------------|
| 8:2-FTS (8:2-FluoroTelomerSulfonate);               | <25       |            | ng/l         | ASTM D7979-20   |
| C6O4 (CAS 1190931-41-9)                             | <200      |            | ng/l         | ASTM D7979-20   |
| <b>FLUOROBENZENI</b>                                |           |            |              |                 |
| Acido 2,4,5-Trifluorofenilacetico (CAS 209995-38-0) | <1        |            | µg/l         | ASTM D7979-20   |

Incertezza estesa calcolata con coefficiente di copertura k=2, pari ad un livello di confidenza di circa il 95%, salvo diversamente indicato.

## Giudizio di conformità

## Analisi Chimiche

Il valore del parametro PFBA (PerfluoroButanoic Acid) supera la concentrazione limite di 0,5 microg/litro (500 ng/litro), stabilita nella nota prot. 8584/STA del 11/05/2016 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, emessa in base al parere dell'Istituto Superiore di Sanità di cui alla nota prot. n. 9818 del 6/04/2016.

Per la dichiarazione di conformità il laboratorio tiene conto dell'incertezza di misura per il confronto con i valori limite. Il valore misurato (VM) è conforme rispetto il valore limite (VL), quando  $VM - U \leq VL$ , dove U è l'incertezza estesa.

Verona, li 02/08/2021

Il Dirigente Chimico  
F.to dr. Sergio Milan

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA n° 813923 rev. 0

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall' indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell' art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all' interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



## RAPPORTO DI PROVA n° 813610 rev. 0



Campione numero 813610 Richiesta Ufficio  
 Committente DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA - UNITA ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via  
 Zamenhof 353 36100 VICENZA(VI)  
 Data di ricevimento 27/07/2021 13.15

## Informazioni fornite dal cliente

Campione di ACQUE SOTTERRANEE - PFAS  
 Prelevatore DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA - UNITA ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via  
 Zamenhof 353 36100 VICENZA(VI)  
 Verbale di prelievo 594/DVI/2021  
 Data di prelievo 27/07/2021 10:00  
 Conferente DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA - UNITA ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via  
 Zamenhof 353 36100 VICENZA(VI)  
 Punto di prelievo SPV AIST117 - Cornedo Vicentino - via Canova di Cereda CORNEDO VICENTINO  
 Codice SIRAV 500030549  
 Proced. di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Il laboratorio non è responsabile delle informazioni e dei dati forniti dal cliente.

| Analisi Chimiche                                                        | Inizio analisi | 29/07/2021   | Fine analisi                                | 02/08/2021 |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------------------------------------|------------|
| Parametri                                                               | Risultato      | Unità Misura | Metodo di Prova                             |            |
| <b>PFAS:</b>                                                            |                |              |                                             |            |
| PFBA (PerfluoroButanoic Acid);                                          | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid);                                        | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFBS (PerfluoroButane Sulfonate);                                       | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid);                                         | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid);                                        | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFHpS (PerfluoroHeptane Sulfonate);                                     | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate);                                      | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomero lineare;                          | 18             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFOA isomeri ramificati espressi come PFOA lineare;                     | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFOA somma isomeri lineare e ramificati espressi come PFOA lineare;     | 18             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFNA (PerfluoroNonanoic Acid);                                          | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid);                                         | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomero lineare;                        | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFOS isomeri ramificati espressi come PFOS lineare;                     | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid);                                       | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid);                                       | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| Somma PFAS;                                                             | 18             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| Somma di PFOA, PFOS e rispettivi isomeri;                               | 18             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| I SEGUENTI COMPOSTI PERFLUOROALCHILICI NON SONO CONSIDERATI NELLE SOMME |                |              |                                             |            |
| HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy-Propanoic Acid);                           | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



## RAPPORTO DI PROVA n° 813610 rev. 0



| Parametri                             | Risultato | Unità Misura | Metodo di Prova                             |
|---------------------------------------|-----------|--------------|---------------------------------------------|
| 4:2-FTS (4:2-FluoroTelomerSulfonate); | <5        | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |
| 6:2-FTS (6:2-FluoroTelomerSulfonate); | <5        | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |
| 8:2-FTS (8:2-FluoroTelomerSulfonate); | <5        | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |
| cC6O4 (CAS 1190931-41-9)              | <40       | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |

Verona, li 02/08/2021

Il Dirigente Chimico  
F.to dr. Francesca Zanon

*FINE DEL RAPPORTO DI PROVA n° 813610 rev. 0*

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall' indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell' art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all' interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



## RAPPORTO DI PROVA n° 813611 rev. 0



Campione numero 813611 Richiesta Ufficio  
 Committente DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA - UNITA ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via  
 Zamenhof 353 36100 VICENZA(VI)  
 Data di ricevimento 27/07/2021 13.15

## Informazioni fornite dal cliente

Campione di ACQUE SOTTERRANEE - PFAS  
 Prelevatore DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA - UNITA ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via  
 Zamenhof 353 36100 VICENZA(VI)  
 Verbale di prelievo 595/DVI/2021  
 Data di prelievo 27/07/2021 10:45  
 Conferente DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA - UNITA ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via  
 Zamenhof 353 36100 VICENZA(VI)  
 Punto di prelievo POZZO AIST022 - VIA DELLA TECNICA, 10 CASTELGOMBERTO (VI)  
 Proced. di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Il laboratorio non è responsabile delle informazioni e dei dati forniti dal cliente.

| Analisi Chimiche                                                        | Inizio analisi | 29/07/2021   | Fine analisi                                | 02/08/2021 |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------------------------------------|------------|
| Parametri                                                               | Risultato      | Unità Misura | Metodo di Prova                             |            |
| PFAS:                                                                   |                |              |                                             |            |
| PFBA (PerfluoroButanoic Acid);                                          | 7              | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid);                                        | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFBS (PerfluoroButane Sulfonate);                                       | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid);                                         | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid);                                        | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFHpS (PerfluoroHeptane Sulfonate);                                     | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate);                                      | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomero<br>lineare;                       | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFOA isomeri ramificati espressi come<br>PFOA lineare;                  | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFNA (PerfluoroNonanoic Acid);                                          | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid);                                         | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomero<br>lineare;                     | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFOS isomeri ramificati espressi come<br>PFOS lineare;                  | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid);                                       | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid);                                       | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| Somma PFAS;                                                             | 7              | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| Somma PFAS esclusi PFOA e PFOS;                                         | 7              | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| I SEGUENTI COMPOSTI PERFLUOROALCHILICI NON SONO CONSIDERATI NELLE SOMME |                |              |                                             |            |
| HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy-Propanoic<br>Acid);                        | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| 4:2-FTS (4:2-FluoroTelomerSulfonate);                                   | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| 6:2-FTS (6:2-FluoroTelomerSulfonate);                                   | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| 8:2-FTS (8:2-FluoroTelomerSulfonate);                                   | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



## RAPPORTO DI PROVA n° 813611 rev. 0



| Parametri                | Risultato | Unità Misura | Metodo di Prova                             |
|--------------------------|-----------|--------------|---------------------------------------------|
| cC6O4 (CAS 1190931-41-9) | <40       | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |

Verona, li 02/08/2021

Il Dirigente Chimico  
F.to dr. Francesca Zanon

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA n° 813611 rev. 0**

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall' indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell' art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all' interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



## RAPPORTO DI PROVA n° 813614 rev. 0



Campione numero 813614 Richiesta Ufficio  
 Committente DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA - UNITA ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via  
 Zamenhof 353 36100 VICENZA(VI)  
 Data di ricevimento 27/07/2021 13.15

## Informazioni fornite dal cliente

Campione di ACQUE SOTTERRANEE - PFAS  
 Prelevatore DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA - UNITA ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via  
 Zamenhof 353 36100 VICENZA(VI)  
 Verbale di prelievo 596/DVI/2021  
 Data di prelievo 27/07/2021 11:30  
 Conferente DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA - UNITA ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via  
 Zamenhof 353 36100 VICENZA(VI)  
 Punto di prelievo POZZO AIST116 - VIA I MAGGIO ANGOLO VIA CENGELLE CASTELGOMBERTO (VI)  
 Proced. di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Il laboratorio non è responsabile delle informazioni e dei dati forniti dal cliente.

| Analisi Chimiche                                                       | Inizio analisi | 29/07/2021   | Fine analisi                                | 02/08/2021 |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------------------------------------|------------|
| Parametri                                                              | Risultato      | Unità Misura | Metodo di Prova                             |            |
| <b>PFAS:</b>                                                           |                |              |                                             |            |
| PFBA (PerfluoroButanoic Acid);                                         | 1770           | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid);                                       | 7              | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFBS (PerfluoroButane Sulfonate);                                      | 8              | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid);                                        | 6              | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid);                                       | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFHpS (PerfluoroHeptane Sulfonate);                                    | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate);                                     | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomero<br>lineare;                      | 12             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFOA isomeri ramificati espressi come<br>PFOA lineare;                 | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFOA somma isomeri lineare e ramificati<br>espressi come PFOA lineare; | 12             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFNA (PerfluoroNonanoic Acid);                                         | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid);                                        | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomero<br>lineare;                    | 5              | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFOS isomeri ramificati espressi come<br>PFOS lineare;                 | 5              | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFOS somma isomeri lineare e ramificati<br>espressi come PFOS lineare; | 10             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid);                                      | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid);                                      | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| Somma PFAS;                                                            | 1813           | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| Somma di PFOA, PFOS e rispettivi isomeri;                              | 22             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| Somma PFAS esclusi PFOA, PFOS, PFBA<br>e PFBS;                         | 13             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| Somma PFAS esclusi PFOA e PFOS;                                        | 1791           | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



## RAPPORTO DI PROVA n° 813614 rev. 0



| Parametri                                                               | Risultato | Unità Misura | Metodo di Prova                             |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|---------------------------------------------|
| I SEGUENTI COMPOSTI PERFLUOROALCHILICI NON SONO CONSIDERATI NELLE SOMME |           |              |                                             |
| HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy-Propanoic Acid);                           | <5        | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |
| 4:2-FTS (4:2-FluoroTelomerSulfonate);                                   | <5        | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |
| 6:2-FTS (6:2-FluoroTelomerSulfonate);                                   | <5        | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |
| 8:2-FTS (8:2-FluoroTelomerSulfonate);                                   | <5        | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |
| cC6O4 (CAS 1190931-41-9)                                                | <40       | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |

Verona, li 02/08/2021

Il Dirigente Chimico  
F.to dr. Francesca Zanon

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA n° 813614 rev. 0

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall' indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell' art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all' interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



## RAPPORTO DI PROVA n° 814081 rev. 0



Campione numero 814081 Richiesta Ufficio  
 Committente DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA - UNITA ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via  
 Zamenhof 353 36100 VICENZA(VI)  
 Data di ricevimento 29/07/2021 12.40

## Informazioni fornite dal cliente

Campione di ACQUE SOTTERRANEE - PFAS  
 Prelevatore DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA - UNITA ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via  
 Zamenhof 353 36100 VICENZA(VI)  
 Verbale di prelievo 592/DVI/2021  
 Data di prelievo 29/07/2021 11:32  
 Conferente DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA - UNITA ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via  
 Zamenhof 353 36100 VICENZA(VI)  
 Punto di prelievo POZZO AIST021 - VIA VICARIO CASTELGOMBERTO (VI)  
 Proced. di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Il laboratorio non è responsabile delle informazioni e dei dati forniti dal cliente.

| Analisi Chimiche                                                        | Inizio analisi | 29/07/2021   | Fine analisi                                | 02/08/2021 |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------------------------------------|------------|
| Parametri                                                               | Risultato      | Unità Misura | Metodo di Prova                             |            |
| PFAS:                                                                   |                |              |                                             |            |
| PFBA (PerfluoroButanoic Acid);                                          | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid);                                        | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFBS (PerfluoroButane Sulfonate);                                       | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid);                                         | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid);                                        | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFHpS (PerfluoroHeptane Sulfonate);                                     | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate);                                      | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomero<br>lineare;                       | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFOA isomeri ramificati espressi come<br>PFOA lineare;                  | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFNA (PerfluoroNonanoic Acid);                                          | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid);                                         | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomero<br>lineare;                     | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFOS isomeri ramificati espressi come<br>PFOS lineare;                  | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid);                                       | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid);                                       | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| I SEGUENTI COMPOSTI PERFLUOROALCHILICI NON SONO CONSIDERATI NELLE SOMME |                |              |                                             |            |
| HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy-Propanoic<br>Acid);                        | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| 4:2-FTS (4:2-FluoroTelomerSulfonate);                                   | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| 6:2-FTS (6:2-FluoroTelomerSulfonate);                                   | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| 8:2-FTS (8:2-FluoroTelomerSulfonate);                                   | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| cC6O4 (CAS 1190931-41-9)                                                | <40            | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

**RAPPORTO DI PROVA n° 814081 rev. 0**

Verona, li 02/08/2021

Il Dirigente Chimico  
F.to dr. Francesca Zanon

---

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA n° 814081 rev. 0**

---

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall' indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell' art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all' interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



## RAPPORTO DI PROVA n° 814084 rev. 0



Campione numero 814084 Richiesta Ufficio  
 Committente DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA - UNITA ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via  
 Zamenhof 353 36100 VICENZA(VI)  
 Data di ricevimento 29/07/2021 12.40

## Informazioni fornite dal cliente

Campione di ACQUE SOTTERRANEE - PFAS  
 Prelevatore DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA - UNITA ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via  
 Zamenhof 353 36100 VICENZA(VI)  
 Verbale di prelievo 597/DVI/2021  
 Data di prelievo 29/07/2021 10:10  
 Conferente DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA - UNITA ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via  
 Zamenhof 353 36100 VICENZA(VI)  
 Punto di prelievo POZZO AIST019 - VIA ZAMPERETTI 102 CORNEDO VICENTINO (VI)  
 Proced. di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Il laboratorio non è responsabile delle informazioni e dei dati forniti dal cliente.

| Analisi Chimiche                                                    | Inizio analisi | 29/07/2021   | Fine analisi                                | 02/08/2021 |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------------------------------------|------------|
| Parametri                                                           | Risultato      | Unità Misura | Metodo di Prova                             |            |
| <b>PFAS:</b>                                                        |                |              |                                             |            |
| PFBA (PerfluoroButanoic Acid);                                      | 5              | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid);                                    | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFBS (PerfluoroButane Sulfonate);                                   | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid);                                     | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid);                                    | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFHpS (PerfluoroHeptane Sulfonate);                                 | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate);                                  | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomero lineare;                      | 9              | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFOA isomeri ramificati espressi come PFOA lineare;                 | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFOA somma isomeri lineare e ramificati espressi come PFOA lineare; | 9              | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFNA (PerfluoroNonanoic Acid);                                      | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid);                                     | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomero lineare;                    | 5              | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFOS isomeri ramificati espressi come PFOS lineare;                 | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFOS somma isomeri lineare e ramificati espressi come PFOS lineare; | 5              | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid);                                   | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid);                                   | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| Somma PFAS;                                                         | 19             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| Somma PFAS, PFOS e rispettivi isomeri;                              | 14             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| Somma PFAS esclusi PFOA e PFOS;                                     | 5              | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |

I SEGUENTI COMPOSTI PERFLUOROALCHILICI NON SONO CONSIDERATI NELLE SOMME

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all' interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



## RAPPORTO DI PROVA n° 814084 rev. 0



| Parametri                                     | Risultato | Unità Misura | Metodo di Prova                             |
|-----------------------------------------------|-----------|--------------|---------------------------------------------|
| HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy-Propanoic Acid); | <5        | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |
| 4:2-FTS (4:2-FluoroTelomerSulfonate);         | <5        | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |
| 6:2-FTS (6:2-FluoroTelomerSulfonate);         | <5        | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |
| 8:2-FTS (8:2-FluoroTelomerSulfonate);         | <5        | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |
| cC6O4 (CAS 1190931-41-9)                      | <40       | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |

Verona, li 02/08/2021

Il Dirigente Chimico  
F.to dr. Francesca Zanon

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA n° 814084 rev. 0

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall' indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell' art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all' interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



## RAPPORTO DI PROVA n° 814086 rev. 0



Campione numero 814086 Richiesta Ufficio  
 Committente DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA - UNITA ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via  
 Zamenhof 353 36100 VICENZA(VI)  
 Data di ricevimento 29/07/2021 12.40

## Informazioni fornite dal cliente

Campione di ACQUE SOTTERRANEE - PFAS  
 Prelevatore DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA - UNITA ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via  
 Zamenhof 353 36100 VICENZA(VI)  
 Verbale di prelievo 598/DVI/2021  
 Data di prelievo 29/07/2021 11:00  
 Conferente DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA - UNITA ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via  
 Zamenhof 353 36100 VICENZA(VI)  
 Punto di prelievo POZZO AIST020 - VIA CASARETTA CASTELGOMBERTO (VI)  
 Proced. di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Il laboratorio non è responsabile delle informazioni e dei dati forniti dal cliente.

| Analisi Chimiche                                                    | Inizio analisi | 29/07/2021   | Fine analisi                                | 02/08/2021 |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------------------------------------|------------|
| Parametri                                                           | Risultato      | Unità Misura | Metodo di Prova                             |            |
| <b>PFAS:</b>                                                        |                |              |                                             |            |
| PFBA (PerfluoroButanoic Acid);                                      | 103            | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid);                                    | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFBS (PerfluoroButane Sulfonate);                                   | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid);                                     | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid);                                    | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFHpS (PerfluoroHeptane Sulfonate);                                 | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate);                                  | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomero lineare;                      | 7              | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFOA isomeri ramificati espressi come PFOA lineare;                 | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFOA somma isomeri lineare e ramificati espressi come PFOA lineare; | 7              | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFNA (PerfluoroNonanoic Acid);                                      | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid);                                     | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomero lineare;                    | 8              | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFOS isomeri ramificati espressi come PFOS lineare;                 | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFOS somma isomeri lineare e ramificati espressi come PFOS lineare; | 8              | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid);                                   | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid);                                   | <5             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| Somma PFAS;                                                         | 118            | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| Somma di PFOA, PFOS e rispettivi isomeri;                           | 15             | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |
| Somma PFAS esclusi PFOA e PFOS;                                     | 103            | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |            |

I SEGUENTI COMPOSTI PERFLUOROALCHILICI NON SONO CONSIDERATI NELLE SOMME

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



## RAPPORTO DI PROVA n° 814086 rev. 0



| Parametri                                     | Risultato | Unità Misura | Metodo di Prova                             |
|-----------------------------------------------|-----------|--------------|---------------------------------------------|
| HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy-Propanoic Acid); | <5        | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |
| 4:2-FTS (4:2-FluoroTelomerSulfonate);         | <5        | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |
| 6:2-FTS (6:2-FluoroTelomerSulfonate);         | <5        | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |
| 8:2-FTS (8:2-FluoroTelomerSulfonate);         | <5        | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |
| cC6O4 (CAS 1190931-41-9)                      | <40       | ng/l         | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 |

Verona, li 02/08/2021

Il Dirigente Chimico  
F.to dr. Francesca Zanon

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA n° 814086 rev. 0

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall' indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell' art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all' interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

# Verbale prelevamento campione di acqua sotterranea

MO07TVI

Rev. 0

Emissione 16/04/2021

Entrata in vigore 19/04/2021

SIRAV: \_\_\_\_\_

Processo ESAR: \_\_\_\_\_

Verbale: 592/DVI/2021 Data 29/07/21

Ore 11:32

Il/la sottoscritto/i GIANWI BRANDO  
 in servizio presso ARPAV - DAP VI in data e ora sopra indicati, si è/sono recato/i presso V. VICARIO  
 della ditta \_\_\_\_\_  
 con sede in \_\_\_\_\_ comune di CATELSONBERGO  
 ha/hanno provveduto ad eseguire un prelevamento di campioni della rete di monitoraggio delle acque di falda presso  
 l'impianto suddetto.

Il campione di cui al presente verbale si riferisce al pozzo AIST021 avente le seguenti caratteristiche:  
 profondità - 1,83 metri da b.p.

Prima del campionamento vengono rilevati e/o misurati i seguenti dati:

Freatimetria - \_\_\_\_\_ metri da b.p.; temperatura aria \_\_\_\_\_ °C.; temperatura acqua \_\_\_\_\_ °C.; lettura iniziale contaltri  
 m<sup>3</sup>; lettura finale contaltri \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>; condizioni meteo sereno

Previo lo spurgo di un numero idoneo di colonne d'acqua, eseguito mediante spurgo 30 l/min  
 si è provveduto a prelevare una quantità sufficiente d'acqua, mediante spurgo  
 provvedendo a riempire i sotto elencati contenitori:

- n. \_\_\_\_\_ Bottiglia/e in vetro con tappo a vite della capacità di \_\_\_\_\_ ml;
- n. \_\_\_\_\_ Bottiglia/e in plastica con tappo a vite della capacità di \_\_\_\_\_ ml, filtrata/e a 0,45 µm ed acidificata;
- n. \_\_\_\_\_ Bottiglia/e in vetro con tappo a smeriglio della capacità di \_\_\_\_\_ ml;
- n. \_\_\_\_\_ Bottiglia/e in vetro con tappo a smeriglio della capacità di \_\_\_\_\_ ml, preparata/e per la ricerca di \_\_\_\_\_;
- n. \_\_\_\_\_ Bottiglia/e in plastica con tappo a vite della capacità di \_\_\_\_\_ ml, per la ricerca di \_\_\_\_\_;
- n. 2 Fiala/e in plastica con tappo a vite della capacità di 50 ml, per la ricerca di PEA
- n. \_\_\_\_\_ Fiala/e in vetro con tappo a vite della capacità di \_\_\_\_\_ ml, per la ricerca di \_\_\_\_\_

Campione 814081 C  
 N. Verb. 592/DVI/2021  
 Prel. 29/07/2021 Acc. 29/07/2021  
 ACQUE SOTTERRANEE - PFAS  
 POZZO AIST021 - VIA VICARIO  
 Da SL\_VI a SL\_VR



I contenitori, su ognuno dei quali viene apposta apposita etichetta riportante tutte le indicazioni atte al riconoscimento del campione nonché il numero del presente verbale, sono stati sigillati tramite sacchetto/i a chiusura inviolabile, recante/i tutte le indicazioni atte al riconoscimento del campione. Il/i sacchetto/i con nr. di serie \_\_\_\_\_ firmato/i dai verbalizzanti e dalla parte viene/vengono posto/i in un contenitore termico corredato di piastre refrigeranti e trasportato/i presso:

per la ricerca di: \_\_\_\_\_

Persona che ha assistito alle operazioni di prelievo: Sig./ra \_\_\_\_\_

nato/a a \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_  
 domiciliato in \_\_\_\_\_  
 in qualità di \_\_\_\_\_  
 e sue eventuali dichiarazioni: \_\_\_\_\_

Legale Rappresentante: Sig./ra \_\_\_\_\_

nato/a a \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_  
 domiciliato in \_\_\_\_\_  
 codice fiscale \_\_\_\_\_ in qualità di \_\_\_\_\_

Si avverte il Titolare o Legale Rappresentante della Ditta, nonché il Direttore Responsabile, che il campione di cui al presente verbale verrà aperto ed inizierà ad essere sottoposto ad analisi presso: \_\_\_\_\_

a partire dalle ore \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Si avverte altresì che il Legale Rappresentante della Ditta o persona titolata a rappresentarla, che gli viene data facoltà di assistere alle analisi, anche accompagnato da un consulente tecnico di fiducia o, in alternativa, delegare quest'ultimo in forma scritta.

Annotazioni:

COORDINATE 45,002781  
11,387032

Il presente verbale viene redatto in n. 1 esemplari, di cui n. \_\_\_\_\_ copia/e viene/vengono rilasciata/e al Sig. \_\_\_\_\_

Letto, confermato e sottoscritto.

LA PARTE

IL/LE VERBALIZZANTE/I

*[Handwritten signatures]*



# Verbale prelevamento campione di acqua sotterranea

MO07TVI

Rev. 0

Emissione 16/04/2021

Entrata in vigore 19/04/2021

SIRAV: \_\_\_\_\_

Processo ESAR: \_\_\_\_\_

Verbale: 595/01/2021

Data 27/7/21

Ore 10:45

Il/i sottoscritto/i GIANM. BIANCHI e BUSCETA ENZO  
in servizio presso ARPAV - DAP VI in data e ora sopra indicati, si è/sono recato/i presso V. della Tecnica 10  
della ditta \_\_\_\_\_  
con sede in \_\_\_\_\_ comune di CASTELGOMBERO  
ha/hanno provveduto ad eseguire un prelevamento di campioni della rete di monitoraggio delle acque di falda presso  
l'impianto suddetto.

Il campione di cui al presente verbale si riferisce al pozzo AIST022 avente le seguenti caratteristiche:  
profondità - 4,32 metri da b.p.

Prima del campionamento vengono rilevati e/o misurati i seguenti dati:  
Freatimetria - \_\_\_\_\_ metri da b.p.; temperatura aria \_\_\_\_\_ °C.; temperatura acqua \_\_\_\_\_ °C.; lettura iniziale contaltri \_\_\_\_\_  
m<sup>3</sup>; lettura finale contaltri \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>; condizioni meteo serena  
Previo lo spurgo di un numero idoneo di colonne d'acqua, eseguito mediante 30 minuti l/min,  
si è provveduto a prelevare una quantità sufficiente d'acqua, mediante pompa  
provvedendo a riempire i sotto elencati contenitori:

- n. \_\_\_\_\_ Bottiglia/e in vetro con tappo a vite della capacità di \_\_\_\_\_ ml;
- n. \_\_\_\_\_ Bottiglia/e in plastica con tappo a vite della capacità di \_\_\_\_\_ ml, filtrata/e a 0,45 µm ed acidificata con \_\_\_\_\_
- n. \_\_\_\_\_ Bottiglia/e in vetro con tappo a smeriglio della capacità di \_\_\_\_\_ ml;
- n. \_\_\_\_\_ Bottiglia/e in vetro con tappo a smeriglio della capacità di \_\_\_\_\_ ml, preparata/e per la ricerca di \_\_\_\_\_
- n. \_\_\_\_\_ Bottiglia/e in plastica con tappo a vite della capacità di \_\_\_\_\_ ml, per la ricerca di \_\_\_\_\_
- n. 2 Fiala/e in plastica con tappo a vite della capacità di 50 ml, per la ricerca di PFAS
- n. \_\_\_\_\_ Fiala/e in vetro con tappo a vite della capacità di \_\_\_\_\_ ml, per la ricerca di \_\_\_\_\_

Campione 813611 C  
N. Verb. 595/DVI/2021  
Prel. 27/07/2021 Acc. 27/07/2021  
ACQUE SOTTERRANEE - PFAS  
POZZO AIST022 - VIA DELLA TECNICA, 10  
Da SL\_VI a SL\_VR



I contenitori, su ognuno dei quali viene apposta apposita etichetta riportante tutte le indicazioni atte al riconoscimento del campione nonché il numero del presente verbale, sono stati sigillati tramite sacchetto/i a chiusura inviolabile, recante/i tutte le indicazioni atte al riconoscimento del campione. Il/i sacchetto/i con nr. di serie \_\_\_\_\_ firmato/i dai verbalizzanti e dalla parte viene/vengono posto/i in un contenitore termico corredato di piastre refrigeranti e trasportato/i presso:

LAB. ARPAV - NR. \_\_\_\_\_  
per la ricerca di: P. FAS

Persona che ha assistito alle operazioni di prelievo: Sig./ra \_\_\_\_\_  
nato/a a \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_  
domiciliato in \_\_\_\_\_  
in qualità di \_\_\_\_\_  
e sue eventuali dichiarazioni: \_\_\_\_\_

Legale Rappresentante: Sig./ra \_\_\_\_\_  
nato/a a \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_  
domiciliato in \_\_\_\_\_  
codice fiscale \_\_\_\_\_ in qualità di \_\_\_\_\_

**ARPAV - DRL - VENETO OVEST  
ACCETTAZIONE VICENZA**

PERVENUTO IL \_\_\_\_\_ ORE \_\_\_\_\_  
27 LUG. 2021 13:15

TEMP. 30 °C ALIQ. 2

in data (C) B F Firma SA

Si avverte il Titolare o Legale Rappresentante della Ditta, nonché il Direttore Responsabile, che il campione di cui al presente verbale verrà aperto ed inizierà ad essere sottoposto ad analisi presso: \_\_\_\_\_

a partire dalle ore \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_  
Si avverte altresì che il Legale Rappresentante della Ditta o persona titolata a rappresentarla, che gli viene data facoltà di assistere alle analisi, anche accompagnato da un consulente tecnico di fiducia o, in alternativa, delegare quest'ultimo in forma scritta.

Annotazioni:  
spurgo fino a stabilizzazione  
coordinate 45,602781  
11,387032

Il presente verbale viene redatto in n. 4 esemplari, di cui n. \_\_\_\_\_ copia/e viene/vengono rilasciata/e al Sig. \_\_\_\_\_

Letto, confermato e sottoscritto.

LA PARTE

IL/ I VERBALIZZANTE/I

# Verbale prelevamento campione di acqua sotterranea

MO07TVI  
Rev. 0  
Emissione 16/04/2021  
Entrata in vigore 19/04/2021

SIRAV: \_\_\_\_\_ Processo ESAR: \_\_\_\_\_

Verbale: 596/DVI/2021 Data 27/7/21 Ore 14,36

Il/i sottoscritto/i R. RANDI e CANZI e BUSCERA ENZO  
in servizio presso ARPAV - DAP VI in data e ora sopra indicati, si è/sono recato/i presso V.I. Maggio Angolo  
della ditta no Cengelle  
con sede in \_\_\_\_\_ comune di CASTELGOMBERTO  
ha/hanno provveduto ad eseguire un prelevamento di campioni della rete di monitoraggio delle acque di falda presso  
l'impianto suddetto.

Il campione di cui al presente verbale si riferisce al pozzo AIST116 avente le seguenti caratteristiche:  
profondità - 18,28 metri da b.p.

Prima del campionamento vengono rilevati e/o misurati i seguenti dati:  
Freatimetria - \_\_\_\_\_ metri da b.p.; temperatura aria \_\_\_\_\_ °C.; temperatura acqua \_\_\_\_\_ °C.; lettura iniziale contaltri \_\_\_\_\_  
m<sup>3</sup>; lettura finale contaltri \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>; condizioni meteo nuvoloso  
Previo lo spurgo di un numero idoneo di colonne d'acqua, eseguito mediante 20 minuti,  
si è provveduto a prelevare una quantità sufficiente d'acqua, mediante pompa  
provvedendo a riempire i sotto elencati contenitori:

- n. \_\_\_\_\_ Bottiglia/e in vetro con tappo a vite della capacità di \_\_\_\_\_ ml;
- n. \_\_\_\_\_ Bottiglia/e in plastica con tappo a vite della capacità di \_\_\_\_\_ ml, filtrata/e a 0,45 µm ed acidificata con \_\_\_\_\_
- n. \_\_\_\_\_ Bottiglia/e in vetro con tappo a smeriglio della capacità di \_\_\_\_\_ ml;
- n. \_\_\_\_\_ Bottiglia/e in vetro con tappo a smeriglio della capacità di \_\_\_\_\_ ml, preparata/e per la ricerca di \_\_\_\_\_
- n. \_\_\_\_\_ Bottiglia/e in plastica con tappo a vite della capacità di \_\_\_\_\_ ml, per la ricerca di \_\_\_\_\_
- n. 2 Fiala/e in plastica con tappo a vite della capacità di 50 ml, per la ricerca di PFAS
- n. \_\_\_\_\_ Fiala/e in vetro con tappo a vite della capacità di \_\_\_\_\_ ml, per la ricerca di \_\_\_\_\_

Campione 813614 C  
N. Verb. 596/DVI/2021  
Prel. 27/07/2021 Acc. 27/07/2021  
ACQUE SOTTERRANEE - PFAS  
POZZO AIST116 - VIA I MAGGIO ANGOLO VIA  
CENGELLE  
Da SL\_VI a SL\_VR



I contenitori, su ognuno dei quali viene apposta apposita etichetta riportante tutte le indicazioni atte al riconoscimento del campione nonché il numero del presente verbale, sono stati sigillati tramite sacchetto/i a chiusura inviolabile, recante/i tutte le indicazioni atte al riconoscimento del campione. Il/i sacchetto/i con nr. di serie \_\_\_\_\_ firmato/i dai verbalizzanti e dalla parte viene/vengono posto/i in un contenitore termico corredato di piastre refrigeranti e trasportato/i presso:

LAB. ARPAV - VR  
per la ricerca di: PFAS

Persona che ha assistito alle operazioni di prelievo: Sig./ra \_\_\_\_\_  
nato/a a \_\_\_\_\_  
domiciliato in \_\_\_\_\_  
in qualità di \_\_\_\_\_  
e sue eventuali dichiarazioni: \_\_\_\_\_

Legale Rappresentante: Sig./ra \_\_\_\_\_  
nato/a a \_\_\_\_\_  
domiciliato in \_\_\_\_\_  
codice fiscale \_\_\_\_\_ in qualità di \_\_\_\_\_

|                                                    |                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| ARPAV - DRL - VENETO OVEST<br>ACCETTAZIONE VICENZA |                                     |
| in data                                            | PERVENUTO IL ORE                    |
|                                                    | <u>27 LUG. 2021 13<sup>15</sup></u> |
| TEMP.                                              | <u>8,0</u> °C ALIQ. <u>2</u>        |
| in data                                            | Firma <u>SA</u>                     |

Si avverte il Titolare o Legale Rappresentante della Ditta, nonché il Direttore Responsabile, che il campione di cui al presente verbale verrà aperto ed inizierà ad essere sottoposto ad analisi presso: \_\_\_\_\_

a partire dalle ore \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_  
Si avverte altresì che il Legale Rappresentante della Ditta o persona titolata a rappresentarla, che gli viene data facoltà di assistere alle analisi, anche accompagnato da un consulente tecnico di fiducia o, in alternativa, delegare quest'ultimo in forma scritta.

Annotazioni:  
spurgo fino a stabilizzazione  
coordinato 45.596230  
14.383663

Il presente verbale viene redatto in n. 4 esemplari, di cui n. \_\_\_\_\_ copia/e viene/vengono rilasciata/e al Sig. \_\_\_\_\_

Letto, confermato e sottoscritto.

LA PARTE

IL/I VERBALIZZANTE/I  
Leo Rocchi

# Verbale prelevamento campione di acqua sotterranea

|                              |
|------------------------------|
| MO07TVI                      |
| Rev. 0                       |
| Emissione 16/04/2021         |
| Entrata in vigore 19/04/2021 |

SIRAV: \_\_\_\_\_ Processo ESAR: \_\_\_\_\_

Verbale: 597/DVI/2021 Data 29/7/21 Ore 12:40

Il/i sottoscritto/i GIANNI BRANDI E GW20 BUSCETA  
in servizio presso ARPAV - DAP VI in data e ora sopra indicati, si è/sono recato/i presso V. ZAMPERETTI 102  
della ditta \_\_\_\_\_  
con sede in \_\_\_\_\_ comune di CORNEDO  
ha/hanno provveduto ad eseguire un prelevamento di campioni della rete di monitoraggio delle acque di falda presso  
l'impianto suddetto.

Il campione di cui al presente verbale si riferisce al pozzo AIST019 avente le seguenti caratteristiche:  
profondità - 29,52 metri da b.p.

Prima del campionamento vengono rilevati e/o misurati i seguenti dati:

Freatimetria - \_\_\_\_\_ metri da b.p.; temperatura aria \_\_\_\_\_ °C.; temperatura acqua \_\_\_\_\_ °C.; lettura iniziale contaltri \_\_\_\_\_  
m<sup>3</sup>; lettura finale contaltri \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>; condizioni meteo sereno

Previo lo spurgo di un numero idoneo di colonne d'acqua, eseguito mediante 30 minuti di spurgo  
si è provveduto a prelevare una quantità sufficiente d'acqua, mediante pompa  
provvedendo a riempire i sotto elencati contenitori:

- n. \_\_\_\_\_ Bottiglia/e in vetro con tappo a vite della capacità di \_\_\_\_\_ ml;
- n. \_\_\_\_\_ Bottiglia/e in plastica con tappo a vite della capacità di \_\_\_\_\_ ml, filtrata/e a 0,45 µm ed acidificata
- n. \_\_\_\_\_ Bottiglia/e in vetro con tappo a smeriglio della capacità di \_\_\_\_\_ ml;
- n. \_\_\_\_\_ Bottiglia/e in vetro con tappo a smeriglio della capacità di \_\_\_\_\_ ml, preparata/e per la ricerca di \_\_\_\_\_
- n. \_\_\_\_\_ Bottiglia/e in plastica con tappo a vite della capacità di \_\_\_\_\_ ml, per la ricerca di \_\_\_\_\_
- n. 2 Fiala/e in plastica con tappo a vite della capacità di 50 ml, per la ricerca di PFAS
- n. \_\_\_\_\_ Fiala/e in vetro con tappo a vite della capacità di \_\_\_\_\_ ml, per la ricerca di \_\_\_\_\_

Campione 814084 C  
N. Verb. 597/DVI/2021  
Prel. 29/07/2021 Acc. 29/07/2021  
ACQUE SOTTERRANEE - PFAS

POZZO AIST019 - VIA ZAMPERETTI 102

Da SL\_VI a SL\_VR



I contenitori, su ognuno dei quali viene apposta apposita etichetta riportante tutte le indicazioni atte al riconoscimento del campione nonché il numero del presente verbale, sono stati sigillati tramite sacchetto/i a chiusura inviolabile, recante/i tutte le indicazioni atte al riconoscimento del campione. Il/i sacchetto/i con nr. di serie \_\_\_\_\_ firmato/i dai verbalizzanti e dalla parte viene/vengono posto/i in un contenitore termico corredato di piastre refrigeranti e trasportato/i presso:

per la ricerca di: \_\_\_\_\_

Persona che ha assistito alle operazioni di prelievo: Sig./ra \_\_\_\_\_  
nato/a a \_\_\_\_\_  
domiciliato in \_\_\_\_\_  
in qualità di \_\_\_\_\_  
e sue eventuali dichiarazioni: \_\_\_\_\_

Legale Rappresentante: Sig./ra \_\_\_\_\_

nato/a a \_\_\_\_\_  
domiciliato in \_\_\_\_\_  
codice fiscale \_\_\_\_\_ in qualità di \_\_\_\_\_

Si avverte il Titolare o Legale Rappresentante della Ditta, nonché il Direttore Responsabile, che il campione di cui al presente verbale verrà aperto ed inizierà ad essere sottoposto ad analisi presso: \_\_\_\_\_

a partire dalle ore \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Si avverte altresì che il Legale Rappresentante della Ditta o persona titolata a rappresentarla, che gli viene data facoltà di assistere alle analisi, anche accompagnato da un consulente tecnico di fiducia o, in alternativa, delegare quest'ultimo in forma scritta.

Annotazioni:

Coordinate 45,589868 - 11,385392  
45,589271 11,375850

Il presente verbale viene redatto in n. 1 esemplari, di cui n. \_\_\_\_\_ copia/e viene/vengono rilasciata/e al Sig. \_\_\_\_\_

Letto, confermato e sottoscritto.

LA PARTE

IL/I VERBALIZZANTE/I

*[Signature]* *[Signature]*

# Verbale prelevamento campione di acqua sotterranea

MO07TVI

Rev. 0

Emissione 16/04/2021

Entrata in vigore 19/04/2021

SIRAV: 6

Processo ESAR: \_\_\_\_\_

Verbale: 598/DVI/2021

Data 29/07/21

Ore 12<sup>00</sup>

Il/i sottoscritto/i GIANNI BRANDI e RENZO BUSCEDA  
 in servizio presso ARPAV - DAP VI in data e ora sopra indicati, si è/sono recato/i presso V. CASARETTA  
 della ditta \_\_\_\_\_  
 con sede in \_\_\_\_\_ comune di CASTELGOMBEDONE  
 ha/hanno provveduto ad eseguire un prelevamento di campioni della rete di monitoraggio delle acque di falda presso  
 l'impianto suddetto.

Il campione di cui al presente verbale si riferisce al pozzo AISTO20 avente le seguenti caratteristiche:  
 profondità - 47,88 metri da b.p.

Prima del campionamento vengono rilevati e/o misurati i seguenti dati:  
 Freatimetria - \_\_\_\_\_ metri da b.p.; temperatura aria \_\_\_\_\_ °C.; temperatura acqua \_\_\_\_\_ °C.; lettura iniziale contaltri \_\_\_\_\_  
 m<sup>3</sup>; lettura finale contaltri \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>; condizioni meteo sereno  
 Previo lo spurgo di un numero idoneo di colonne d'acqua, eseguito mediante 30 minuti di spurgo,  
 si è provveduto a prelevare una quantità sufficiente d'acqua, mediante Pompa  
 provvedendo a riempire i sotto elencati contenitori:

- n. \_\_\_\_\_ Bottiglia/e in vetro con tappo a vite della capacità di \_\_\_\_\_ ml;
- n. \_\_\_\_\_ Bottiglia/e in plastica con tappo a vite della capacità di \_\_\_\_\_ ml, filtrata/e a 0,45 µm ed acidificata con \_\_\_\_\_
- n. \_\_\_\_\_ Bottiglia/e in vetro con tappo a smeriglio della capacità di \_\_\_\_\_ ml;
- n. \_\_\_\_\_ Bottiglia/e in vetro con tappo a smeriglio della capacità di \_\_\_\_\_ ml, preparata/e per la ricerca di \_\_\_\_\_
- n. \_\_\_\_\_ Bottiglia/e in plastica con tappo a vite della capacità di \_\_\_\_\_ ml, per la ricerca di \_\_\_\_\_
- n. 2 Fiala/e in plastica con tappo a vite della capacità di 50 ml, per la ricerca di PFAS
- n. \_\_\_\_\_ Fiala/e in vetro con tappo a vite della capacità di \_\_\_\_\_ ml, per la ricerca di \_\_\_\_\_

Campione 814086 C  
 N. Verb. 598/DVI/2021  
 Prel. 29/07/2021 Acc. 29/07/2021  
 ACQUE SOTTERRANEE - PFAS

POZZO AISTO20 - VIA CASARETTA  
 Da SL\_VI a SL\_VR



I contenitori, su ognuno dei quali viene apposta apposita etichetta riportante tutte le indicazioni atte al riconoscimento del campione nonché il numero del presente verbale, sono stati sigillati tramite sacchetto/i a chiusura inviolabile, recante/i tutte le indicazioni atte al riconoscimento del campione. Il/i sacchetto/i con nr. di serie \_\_\_\_\_ firmato/i dai verbalizzanti e dalla parte viene/vengono posto/i in un contenitore termico corredato di piastre refrigeranti e trasportato/i presso:

per la ricerca di: \_\_\_\_\_  
 Persona che ha assistito alle operazioni di prelievo: Sig./ra \_\_\_\_\_  
 nato/a a \_\_\_\_\_  
 domiciliato in \_\_\_\_\_  
 in qualità di \_\_\_\_\_  
 e sue eventuali dichiarazioni: \_\_\_\_\_

|                                       |                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| ARPAV - DRL - VENETO OVEST            |                                            |
| ACCETTAZIONE VICENZA                  |                                            |
| PERVENUTO IL                          | ORE                                        |
| in data                               | <u>29 LUG. 2021</u> <u>12<sup>40</sup></u> |
| TEMP. <u>7,9</u> °C                   | ALIQ. <u>2</u>                             |
| <u>C B F</u> Firma <u>[Signature]</u> | in data _____                              |

Legale Rappresentante: Sig./ra \_\_\_\_\_  
 nato/a a \_\_\_\_\_  
 domiciliato in \_\_\_\_\_  
 codice fiscale \_\_\_\_\_ in qualità di \_\_\_\_\_

Si avverte il Titolare o Legale Rappresentante della Ditta, nonché il Direttore Responsabile, che il campione di cui al presente verbale verrà aperto ed inizierà ad essere sottoposto ad analisi presso:

a partire dalle ore \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_  
 Si avverte altresì che il Legale Rappresentante della Ditta o persona titolata a rappresentarla, che gli viene data facoltà di assistere alle analisi, anche accompagnato da un consulente tecnico di fiducia o, in alternativa, delegare quest'ultimo in forma scritta.

Annotazioni:  
Coordinate 45,389868  
11,384392

Il presente verbale viene redatto in n. 1 esemplari, di cui n. 1 copia/e viene/vengono rilasciate/e al Sig. \_\_\_\_\_

Letto, confermato e sottoscritto.

LA PARTE

IL/VERBALIZZANTE/I

[Signature] [Signature]