

## Segnatura di protocollo

Numero di protocollo: 581567

del: 25/10/2023

---

Oggetto: SIS SCPA - SIS-SPV-800-23-SVI-dda - Presenza di valori elevati di PFAS nello scarico afferente al cantiere funzionale alla realizzazione della galleria naturale di Malo. Esiti quinta ed ultima campagna di indagine presso i nuovi piezometri di controllo.

---

Numero allegati: 2

---

Nome file allegati: SIS-SPV-800-23-SVI-dda.pdf  
SIS-SPV-800-23-SVI-dda\_Allegato.pdf

---



**Consorzio Stabile SIS Società Consortile per Azioni**  
Capitale Sociale € 15.000.000,00 i.v.

Consorzio Stabile fra le imprese:  
SACYR CONSTRUCCION S.A.  
INC S.p.A.  
SIPAL S.p.A.

Bassano del Grappa, lì 24.10.2023  
Prot. n. SIS-SPV-800-23-SVI-dda

Trasmissione a ½ Pec all'indirizzo:  
[area.infrastrutture@pec.regione.veneto.it](mailto:area.infrastrutture@pec.regione.veneto.it)

Trasmissione a ½ mail all'indirizzo:  
[elisabetta.pellegrini@regione.veneto.it](mailto:elisabetta.pellegrini@regione.veneto.it)

Trasmessa a ½ Pec:  
[cornedovicentino.vi@cert.ip-veneto.net](mailto:cornedovicentino.vi@cert.ip-veneto.net)

Trasmessa a ½ Pec:  
[castelgomberto.vi@cert.ip-veneto.net](mailto:castelgomberto.vi@cert.ip-veneto.net)

Trasmissione a ½ Pec all'indirizzo:  
[protocollo@pec.arpav.it](mailto:protocollo@pec.arpav.it)

Trasmissione a ½ Pec all'indirizzo:  
[valutazioniambientalissupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it](mailto:valutazioniambientalissupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it)

Spett.le  
**REGIONE del VENETO**  
Area Infrastrutture, Trasporti, Lavori Pubblici e  
Demanio  
*Palazzo Linetti, Calle Priuli – Cannaregio 99*  
**30121 - VENEZIA**

**c.a. R.U.P. Ing. Elisabetta PELLEGRINI**

e p.c. Spett.le  
**Comune di Cornedo Vicentino**  
Piazza Aldo Moro, 33  
**36073 – CORNEDO VICENTINO (VI)**

e p.c. Spett.le  
**Comune di Castelgomberto**  
Piazza Marconi, 1  
**36070 – CASTELGOMBERTO (VI)**

e p.c. Spett.le  
**ARPAV**  
Area Tecnica e Gestionale  
U.O. Valutazioni VIA, VAS, Grandi Opere, Ambiente e  
Salute  
*Via Ospedale Civile, 24*  
**35121 – PADOVA**

e p.c. Spett.le  
**REGIONE del VENETO**  
Area Tutela e Sviluppo del Territorio  
Direzione Supporto Giuridico Amministrativo e  
Contenzioso  
*Palazzo Linetti, Calle Priuli – Cannaregio 99*  
**30121 - VENEZIA**



N. 1132 QM  
UNI EN ISO 9001:2015  
N. 1132 EM  
UNI EN ISO 14001:2015  
N. 1132 RTS  
UNI ISO 39001:2016



N. 760  
SA 8000:2014  
N. 1132 AB  
ISO 37001:2016  
N. 1132 OHS  
UNI ISO 45001:2018

Sede Legale: Via Invorio, 24/A – 10146 Torino – Italia  
Uffici amministrativi: C.so Vittorio Emanuele II, n. 178 - 10138 Torino  
Tel. +(39) 011-7176.222 Fax +(39)-011-7176.397/7176.398  
C.C.I.A.A. di Torino, Codice Fiscale e Partita IVA 08679430010 – R.E.A. 992035



## Consorzio Stabile SIS Società Consortile per Azioni

Capitale Sociale € 15.000.000,00 i.v.

Consorzio Stabile fra le imprese:  
SACYR CONSTRUCCION S.A.  
INC S.p.A.  
SIPAL S.p.A.

Bassano del Grappa, lì 24.10.2023  
Prot. n. SIS-SPV-800-23-SVI-dda

**OGGETTO:** Affidamento della progettazione esecutiva nonché della costruzione della Superstrada a pedaggio Pedemontana Veneta  
Contratto prot. n. SPV-TO-5-11MDO-fda del 07.03.2011  
Integrazione Contrattuale prot. n. SPV-TO-2-13-MDO-mmi del 20.12.2013  
Contratto di E.P.C. del 26.07.2017  
**Presenza di valori elevati di PFAS nello scarico afferente al cantiere funzionale alla realizzazione della galleria naturale di Malo. Esiti quinta ed ultima campagna di indagine presso i nuovi piezometri di controllo.**

Con riferimento all'oggetto, con la presente si trasmettono gli esiti dell'ultima campagna di indagine eseguita presso i nuovi piezometri di controllo effettuata in data 15/09/2023.

Si precisa che la presente campagna risulta l'ultima, in quanto, come da nota Prot. 436661 del 22/09/2022 della Regione Veneto, si prevedeva una durata annuale per il monitoraggio in oggetto.

Distinti saluti

Il Procuratore Speciale  
(Geom. Saverio VITA)

Allegato 1: Esiti campagna del 15/09/2023

Spett.  
**CONSORZIO STABILE SIS Scpa**  
 Via Invorio, 24/a  
 10146 TORINO (TO)

**RAPPORTO DI PROVA**  
**23LA12779 del 12/10/2023**

<b>Campione di:</b>	Acqua sotterranea	Data accettazione:	15/09/2023
<b>Riferimento cliente:</b>	AIST302 - M1B	Data prelievo:	15/09/2023
		Data inizio prove:	15/09/2023
		Data fine prove:	27/09/2023

<b>Campionatore:</b>	p.i. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)
<b>Procedura campionamento:</b>	PO 04-00 rev 8
<b>Loc. Prelievo:</b>	Cornedo Vicentino - Via Palazzina di Cereda (VI)
<b>Punto di Prelievo:</b>	PMACOAISTAC302

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
<b>MISURE IN CAMPO</b>			
Ossigeno disciolto <i>APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003</i>	mg/l	0,7	0,5
Potenziale redox <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i>	mV	198,0	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		7,07	
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	15,6	
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	435	
<b>MISURE IN LABORATORIO</b>			
<b>PFAS</b>			
PFBA (PerfluoroButyric Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10

## RAPPORTO DI PROVA 23LA12779 del 12/10/2023

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
Somma <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10

**Note:** Verbale di Campionamento Acque Sotterranee n° 01019/23/S

Livello di Falda da bocca pozzo : - 1,68 m

I risultati riportati per le sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) sono riferiti ai soli isomeri lineari dei composti analizzati.

Il campione viene conservato per 7 giorni dal termine delle prove ove possibile.

I dati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova. Le sommatorie sono calcolate seguendo il criterio del "Lower Bound", se non diversamente specificato. Quando non espressamente indicato, il laboratorio per l'analisi di conformità tra il risultato della prova e il valore limite previsto dalla norma di legge di riferimento non tiene conto dell'incertezza di misura associata al valore misurato. Nel caso in cui il campionamento non sia stato eseguito da personale del laboratorio, i risultati riportati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati calcolati a partire dai dati di campionamento forniti dal cliente. Nel caso in cui il campione al suo arrivo risulti non conforme ed il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità per lo scostamento dei dati eventualmente affetti da tale non conformità. Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta.

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Edoardo Agusson  
Chimico  
Ordine Interprov. dei Chimici e dei Fisici del Veneto  
Iscrizione n. 770

Fine del rapporto di prova

Spett.  
**CONSORZIO STABILE SIS Scpa**  
 Via Invorio, 24/a  
 10146 TORINO (TO)

**RAPPORTO DI PROVA**  
**23LA12780 del 12/10/2023**

<b>Campione di:</b>	Acqua sotterranea	Data accettazione:	15/09/2023
<b>Riferimento cliente:</b>	AIST301 - M1A	Data prelievo:	15/09/2023
		Data inizio prove:	15/09/2023
		Data fine prove:	27/09/2023

<b>Campionatore:</b>	p.i. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)
<b>Procedura campionamento:</b>	PO 04-00 rev 8
<b>Loc. Prelievo:</b>	Cornedo Vicentino - Via Palazzina di Cereda (VI)
<b>Punto di Prelievo:</b>	PMACOAISTAC301

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
<b>MISURE IN CAMPO</b>			
Ossigeno disciolto <i>APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003</i>	mg/l	0,9	0,5
Potenziale redox <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i>	mV	196,0	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		7,03	
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	15,5	
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	438	
<b>MISURE IN LABORATORIO</b>			
<b>PFAS</b>			
PFBA (PerfluoroButyric Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10

## RAPPORTO DI PROVA 23LA12780 del 12/10/2023

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
Somma <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10

**Note:** Verbale di Campionamento Acque Sotterranee n° 01019/23/S

Livello di Falda da bocca pozzo : - 3,56 m

I risultati riportati per le sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) sono riferiti ai soli isomeri lineari dei composti analizzati.

Il campione viene conservato per 7 giorni dal termine delle prove ove possibile.

I dati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova. Le sommatorie sono calcolate seguendo il criterio del "Lower Bound", se non diversamente specificato. Quando non espressamente indicato, il laboratorio per l'analisi di conformità tra il risultato della prova e il valore limite previsto dalla norma di legge di riferimento non tiene conto dell'incertezza di misura associata al valore misurato. Nel caso in cui il campionamento non sia stato eseguito da personale del laboratorio, i risultati riportati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati calcolati a partire dai dati di campionamento forniti dal cliente. Nel caso in cui il campione al suo arrivo risulti non conforme ed il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità per lo scostamento dei dati eventualmente affetti da tale non conformità. Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta.

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Edoardo Agusson  
Chimico  
Ordine Interprov. dei Chimici e dei Fisici del Veneto  
Iscrizione n. 770

Fine del rapporto di prova

Spett.  
**CONSORZIO STABILE SIS Scpa**  
 Via Invorio, 24/a  
 10146 TORINO (TO)

**RAPPORTO DI PROVA**  
**23LA12781 del 12/10/2023**

<b>Campione di:</b>	Acqua sotterranea	Data accettazione:	15/09/2023
<b>Riferimento cliente:</b>	AIST304 - M2B	Data prelievo:	15/09/2023
		Data inizio prove:	15/09/2023
		Data fine prove:	27/09/2023

**Campionatore:** p.i. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)  
**Procedura campionamento:** PO 04-00 rev 8  
**Loc. Prelievo:** Cornedo Vicentino - Contrada Cracchi (VI)  
**Punto di Prelievo:** PMACOAISTAC304

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
<b>MISURE IN CAMPO</b>			
Ossigeno disciolto <i>APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003</i>	mg/l	0,9	0,5
Potenziale redox <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i>	mV	188,0	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		7,06	
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	15,2	
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	388	
<b>MISURE IN LABORATORIO</b>			
<b>PFAS</b>			
PFBA (PerfluoroButyric Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10



## RAPPORTO DI PROVA 23LA12781 del 12/10/2023

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
Somma <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10

**Note:** Verbale di Campionamento Acque Sotterranee n° 01019/23/S

Livello di Falda da bocca pozzo : - 2,86 m

I risultati riportati per le sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) sono riferiti ai soli isomeri lineari dei composti analizzati.

Il campione viene conservato per 7 giorni dal termine delle prove ove possibile.

I dati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova. Le sommatorie sono calcolate seguendo il criterio del "Lower Bound", se non diversamente specificato. Quando non espressamente indicato, il laboratorio per l'analisi di conformità tra il risultato della prova e il valore limite previsto dalla norma di legge di riferimento non tiene conto dell'incertezza di misura associata al valore misurato. Nel caso in cui il campionamento non sia stato eseguito da personale del laboratorio, i risultati riportati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati calcolati a partire dai dati di campionamento forniti dal cliente. Nel caso in cui il campione al suo arrivo risulti non conforme ed il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità per lo scostamento dei dati eventualmente affetti da tale non conformità. Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta.

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Edoardo Agusson  
Chimico  
Ordine Interprov. dei Chimici e dei Fisici del Veneto  
Iscrizione n. 770

Fine del rapporto di prova

Spett.  
**CONSORZIO STABILE SIS Scpa**  
 Via Invorio, 24/a  
 10146 TORINO (TO)

**RAPPORTO DI PROVA**  
**23LA12782 del 12/10/2023**

<b>Campione di:</b>	Acqua sotterranea	Data accettazione:	15/09/2023
<b>Riferimento cliente:</b>	AIST303 - M2A	Data prelievo:	15/09/2023
		Data inizio prove:	15/09/2023
		Data fine prove:	27/09/2023

<b>Campionatore:</b>	p.i. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)
<b>Procedura campionamento:</b>	PO 04-00 rev 8
<b>Loc. Prelievo:</b>	Cornedo Vicentino - Contrada Cracchi (VI)
<b>Punto di Prelievo:</b>	PMACOAISTAC303

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
<b>MISURE IN CAMPO</b>			
Ossigeno disciolto <i>APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003</i>	mg/l	1,2	0,5
Potenziale redox <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i>	mV	199,0	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		6,97	
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	14,9	
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	359	
<b>MISURE IN LABORATORIO</b>			
<b>PFAS</b>			
PFBA (PerfluoroButyric Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	12	10
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10

## RAPPORTO DI PROVA 23LA12782 del 12/10/2023

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
Somma <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	12	10

**Note:** Verbale di Campionamento Acque Sotterranee n° 01019/23/S

Livello di Falda da bocca pozzo : - 3,20 m

I risultati riportati per le sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) sono riferiti ai soli isomeri lineari dei composti analizzati.

Il campione viene conservato per 7 giorni dal termine delle prove ove possibile.

I dati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova. Le sommatorie sono calcolate seguendo il criterio del "Lower Bound", se non diversamente specificato. Quando non espressamente indicato, il laboratorio per l'analisi di conformità tra il risultato della prova e il valore limite previsto dalla norma di legge di riferimento non tiene conto dell'incertezza di misura associata al valore misurato. Nel caso in cui il campionamento non sia stato eseguito da personale del laboratorio, i risultati riportati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati calcolati a partire dai dati di campionamento forniti dal cliente. Nel caso in cui il campione al suo arrivo risulti non conforme ed il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità per lo scostamento dei dati eventualmente affetti da tale non conformità. Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta.

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Edoardo Agusson  
Chimico  
Ordine Interprov. dei Chimici e dei Fisici del Veneto  
Iscrizione n. 770

Fine del rapporto di prova

Spett.  
**CONSORZIO STABILE SIS Scpa**  
 Via Invorio, 24/a  
 10146 TORINO (TO)

**RAPPORTO DI PROVA**  
**23LA12783 del 12/10/2023**

<b>Campione di:</b>	Acqua sotterranea	Data accettazione:	15/09/2023
<b>Riferimento cliente:</b>	AIST306 - V1B	Data prelievo:	15/09/2023
		Data inizio prove:	15/09/2023
		Data fine prove:	27/09/2023

**Campionatore:** p.i. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)  
**Procedura campionamento:** PO 04-00 rev 8  
**Loc. Prelievo:** Cornedo Vicentino - Cornedo Vicentino (VI)  
**Punto di Prelievo:** PMACOAISTAC306

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
<b>MISURE IN CAMPO</b>			
Ossigeno disciolto <i>APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003</i>	mg/l	1,1	0,5
Potenziale redox <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i>	mV	183,0	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		6,95	
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	16,0	
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	555	
<b>MISURE IN LABORATORIO</b>			
<b>PFAS</b>			
PFBA (PerfluoroButyric Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	10	10
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10

## RAPPORTO DI PROVA 23LA12783 del 12/10/2023

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
Somma <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	10	10

**Note:** Verbale di Campionamento Acque Sotterranee n° 01019/23/S

Livello di Falda da bocca pozzo : - 2,24 m

I risultati riportati per le sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) sono riferiti ai soli isomeri lineari dei composti analizzati.

Il campione viene conservato per 7 giorni dal termine delle prove ove possibile.

I dati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova. Le sommatorie sono calcolate seguendo il criterio del "Lower Bound", se non diversamente specificato. Quando non espressamente indicato, il laboratorio per l'analisi di conformità tra il risultato della prova e il valore limite previsto dalla norma di legge di riferimento non tiene conto dell'incertezza di misura associata al valore misurato. Nel caso in cui il campionamento non sia stato eseguito da personale del laboratorio, i risultati riportati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati calcolati a partire dai dati di campionamento forniti dal cliente. Nel caso in cui il campione al suo arrivo risulti non conforme ed il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità per lo scostamento dei dati eventualmente affetti da tale non conformità. Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta.

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Edoardo Agusson  
Chimico  
Ordine Interprov. dei Chimici e dei Fisici del Veneto  
Iscrizione n. 770

Fine del rapporto di prova

Spett.  
**CONSORZIO STABILE SIS Scpa**  
 Via Invorio, 24/a  
 10146 TORINO (TO)

**RAPPORTO DI PROVA**  
**23LA12784 del 12/10/2023**

<b>Campione di:</b>	Acqua sotterranea	Data accettazione:	15/09/2023
<b>Riferimento cliente:</b>	AIST305 - V1A	Data prelievo:	15/09/2023
		Data inizio prove:	15/09/2023
		Data fine prove:	27/09/2023
<b>Campionatore:</b>	p.i. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)		
<b>Procedura campionamento:</b>	PO 04-00 rev 8		
<b>Loc. Prelievo:</b>	Cornedo Vicentino - Cornedo Vicentino (VI)		
<b>Punto di Prelievo:</b>	PMACOAISTAC305		

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
<b>MISURE IN CAMPO</b>			
Ossigeno disciolto <i>APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,5	0,5
Potenziale redox <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i>	mV	186,0	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		7,03	
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	15,2	
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	544	
<b>MISURE IN LABORATORIO</b>			
<b>PFAS</b>			
PFBA (PerfluoroButyric Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10

## RAPPORTO DI PROVA 23LA12784 del 12/10/2023

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
Somma <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10

**Note:** Verbale di Campionamento Acque Sotterranee n° 01019/23/S

Livello di Falda da bocca pozzo : - 2,69 m

I risultati riportati per le sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) sono riferiti ai soli isomeri lineari dei composti analizzati.

Il campione viene conservato per 7 giorni dal termine delle prove ove possibile.

I dati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova. Le sommatorie sono calcolate seguendo il criterio del "Lower Bound", se non diversamente specificato. Quando non espressamente indicato, il laboratorio per l'analisi di conformità tra il risultato della prova e il valore limite previsto dalla norma di legge di riferimento non tiene conto dell'incertezza di misura associata al valore misurato. Nel caso in cui il campionamento non sia stato eseguito da personale del laboratorio, i risultati riportati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati calcolati a partire dai dati di campionamento forniti dal cliente. Nel caso in cui il campione al suo arrivo risulti non conforme ed il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità per lo scostamento dei dati eventualmente affetti da tale non conformità. Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta.

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Edoardo Agusson  
Chimico  
Ordine Interprov. dei Chimici e dei Fisici del Veneto  
Iscrizione n. 770

Fine del rapporto di prova

Spett.  
**CONSORZIO STABILE SIS Scpa**  
 Via Invorio, 24/a  
 10146 TORINO (TO)

**RAPPORTO DI PROVA**  
**23LA12785 del 12/10/2023**

<b>Campione di:</b>	Acqua sotterranea	Data accettazione:	15/09/2023
<b>Riferimento cliente:</b>	AIST308 - V2B	Data prelievo:	15/09/2023
		Data inizio prove:	15/09/2023
		Data fine prove:	27/09/2023

<b>Campionatore:</b>	p.i. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)
<b>Procedura campionamento:</b>	PO 04-00 rev 8
<b>Loc. Prelievo:</b>	Castelgomberto - Via della Scienza (VI)
<b>Punto di Prelievo:</b>	PMACOAISTAC308

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
<b>MISURE IN CAMPO</b>			
Ossigeno disciolto <i>APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003</i>	mg/l	1,0	0,5
Potenziale redox <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i>	mV	136,0	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		7,10	
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	15,8	
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	668	
<b>MISURE IN LABORATORIO</b>			
<b>PFAS</b>			
PFBA (PerfluoroButyric Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	24	10
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10



## RAPPORTO DI PROVA 23LA12785 del 12/10/2023

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
Somma <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	24	10

**Note:** Verbale di Campionamento Acque Sotterranee n° 01019/23/S

Livello di Falda da bocca pozzo : - 4,98 m

I risultati riportati per le sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) sono riferiti ai soli isomeri lineari dei composti analizzati.

Il campione viene conservato per 7 giorni dal termine delle prove ove possibile.

I dati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova. Le sommatorie sono calcolate seguendo il criterio del "Lower Bound", se non diversamente specificato. Quando non espressamente indicato, il laboratorio per l'analisi di conformità tra il risultato della prova e il valore limite previsto dalla norma di legge di riferimento non tiene conto dell'incertezza di misura associata al valore misurato. Nel caso in cui il campionamento non sia stato eseguito da personale del laboratorio, i risultati riportati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati calcolati a partire dai dati di campionamento forniti dal cliente. Nel caso in cui il campione al suo arrivo risulti non conforme ed il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità per lo scostamento dei dati eventualmente affetti da tale non conformità. Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta.

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Edoardo Agusson  
Chimico  
Ordine Interprov. dei Chimici e dei Fisici del Veneto  
Iscrizione n. 770

Fine del rapporto di prova

Spett.  
**CONSORZIO STABILE SIS Scpa**  
 Via Invorio, 24/a  
 10146 TORINO (TO)

**RAPPORTO DI PROVA**  
**23LA12786 del 12/10/2023**

<b>Campione di:</b>	Acqua sotterranea	Data accettazione:	15/09/2023
<b>Riferimento cliente:</b>	AIST307 - V2A	Data prelievo:	15/09/2023
		Data inizio prove:	15/09/2023
		Data fine prove:	27/09/2023
<b>Campionatore:</b>	p.i. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)		
<b>Procedura campionamento:</b>	PO 04-00 rev 8		
<b>Loc. Prelievo:</b>	Castelgomberto - Via della Scienza (VI)		
<b>Punto di Prelievo:</b>	PMACOAISTAC307		

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
<b>MISURE IN CAMPO</b>			
Ossigeno disciolto <i>APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003</i>	mg/l	0,8	0,5
Potenziale redox <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i>	mV	104,0	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		7,02	
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	15,5	
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	668	
<b>MISURE IN LABORATORIO</b>			
<b>PFAS</b>			
PFBA (PerfluoroButyric Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	44	10
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10

## RAPPORTO DI PROVA 23LA12786 del 12/10/2023

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
Somma <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	44	10

**Note:** Verbale di Campionamento Acque Sotterranee n° 01019/23/S

Livello di Falda da bocca pozzo : - 5,16 m

I risultati riportati per le sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) sono riferiti ai soli isomeri lineari dei composti analizzati.

Il campione viene conservato per 7 giorni dal termine delle prove ove possibile.

I dati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova. Le sommatorie sono calcolate seguendo il criterio del "Lower Bound", se non diversamente specificato. Quando non espressamente indicato, il laboratorio per l'analisi di conformità tra il risultato della prova e il valore limite previsto dalla norma di legge di riferimento non tiene conto dell'incertezza di misura associata al valore misurato. Nel caso in cui il campionamento non sia stato eseguito da personale del laboratorio, i risultati riportati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati calcolati a partire dai dati di campionamento forniti dal cliente. Nel caso in cui il campione al suo arrivo risulti non conforme ed il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità per lo scostamento dei dati eventualmente affetti da tale non conformità. Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta.

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Edoardo Agusson  
Chimico  
Ordine Interprov. dei Chimici e dei Fisici del Veneto  
Iscrizione n. 770

Fine del rapporto di prova

Spett.  
**CONSORZIO STABILE SIS Scpa**  
 Via Invorio, 24/a  
 10146 TORINO (TO)

**RAPPORTO DI PROVA**  
**23LA12787 del 12/10/2023**

<b>Campione di:</b>	Acqua sotterranea	Data accettazione:	15/09/2023
<b>Riferimento cliente:</b>	AIST310 - V3B	Data prelievo:	15/09/2023
		Data inizio prove:	15/09/2023
		Data fine prove:	27/09/2023
<b>Campionatore:</b>	p.i. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)		
<b>Procedura campionamento:</b>	PO 04-00 rev 8		
<b>Loc. Prelievo:</b>	Castelgomberto - Via dell'Economia (VI)		
<b>Punto di Prelievo:</b>	PMACOAISTAC310		

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
<b>MISURE IN CAMPO</b>			
Ossigeno disciolto <i>APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003</i>	mg/l	0,8	0,5
Potenziale redox <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i>	mV	161,0	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		6,73	
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	16,4	
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	735	
<b>MISURE IN LABORATORIO</b>			
<b>PFAS</b>			
PFBA (PerfluoroButyric Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	17	10
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10

## RAPPORTO DI PROVA 23LA12787 del 12/10/2023

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
Somma <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	17	10

**Note:** Verbale di Campionamento Acque Sotterranee n° 01020/23/S

Livello di Falda da bocca pozzo : - 2,67 m

I risultati riportati per le sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) sono riferiti ai soli isomeri lineari dei composti analizzati.

Il campione viene conservato per 7 giorni dal termine delle prove ove possibile.

I dati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova. Le sommatorie sono calcolate seguendo il criterio del "Lower Bound", se non diversamente specificato. Quando non espressamente indicato, il laboratorio per l'analisi di conformità tra il risultato della prova e il valore limite previsto dalla norma di legge di riferimento non tiene conto dell'incertezza di misura associata al valore misurato. Nel caso in cui il campionamento non sia stato eseguito da personale del laboratorio, i risultati riportati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati calcolati a partire dai dati di campionamento forniti dal cliente. Nel caso in cui il campione al suo arrivo risulti non conforme ed il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità per lo scostamento dei dati eventualmente affetti da tale non conformità. Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta.

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Edoardo Agusson  
Chimico  
Ordine Interprov. dei Chimici e dei Fisici del Veneto  
Iscrizione n. 770

Fine del rapporto di prova

Spett.  
**CONSORZIO STABILE SIS Scpa**  
 Via Invorio, 24/a  
 10146 TORINO (TO)

**RAPPORTO DI PROVA**  
**23LA12788 del 12/10/2023**

<b>Campione di:</b>	Acqua sotterranea	Data accettazione:	15/09/2023
<b>Riferimento cliente:</b>	AIST303 - V3A	Data prelievo:	15/09/2023
		Data inizio prove:	15/09/2023
		Data fine prove:	27/09/2023

<b>Campionatore:</b>	p.i. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)
<b>Procedura campionamento:</b>	PO 04-00 rev 8
<b>Loc. Prelievo:</b>	Castelgomberto - Via dell'Economia (VI)
<b>Punto di Prelievo:</b>	PMACOAISTAC309

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
<b>MISURE IN CAMPO</b>			
Ossigeno disciolto <i>APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003</i>	mg/l	1,0	0,5
Potenziale redox <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i>	mV	164,0	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		6,99	
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	16,1	
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	739	
<b>MISURE IN LABORATORIO</b>			
<b>PFAS</b>			
PFBA (PerfluoroButyric Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	22	10
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10

## RAPPORTO DI PROVA 23LA12788 del 12/10/2023

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
Somma <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	22	10

**Note:** Verbale di Campionamento Acque Sotterranee n° 01020/23/S

Livello di Falda da bocca pozzo : - 10,71 m

I risultati riportati per le sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) sono riferiti ai soli isomeri lineari dei composti analizzati.

Il campione viene conservato per 7 giorni dal termine delle prove ove possibile.

I dati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova. Le sommatorie sono calcolate seguendo il criterio del "Lower Bound", se non diversamente specificato. Quando non espressamente indicato, il laboratorio per l'analisi di conformità tra il risultato della prova e il valore limite previsto dalla norma di legge di riferimento non tiene conto dell'incertezza di misura associata al valore misurato. Nel caso in cui il campionamento non sia stato eseguito da personale del laboratorio, i risultati riportati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati calcolati a partire dai dati di campionamento forniti dal cliente. Nel caso in cui il campione al suo arrivo risulti non conforme ed il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità per lo scostamento dei dati eventualmente affetti da tale non conformità. Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta.

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Edoardo Agusson  
Chimico  
Ordine Interprov. dei Chimici e dei Fisici del Veneto  
Iscrizione n. 770

Fine del rapporto di prova