



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, li 05.10.2022
Prot. n. SIS-SPV-1006-22-SVI-dda

Trasmissione a ½ Pec all'indirizzo:
area.infrastrutture@pec.regione.veneto.it

Trasmissione a ½ mail all'indirizzo:
elisabetta.pellegrini@regione.veneto.it

Trasmessa a ½ Pec:
cornedovicentino.vi@cert.ip-veneto.net

Trasmessa a ½ Pec:
castelgomberto.vi@cert.ip-veneto.net

Trasmissione a ½ Pec all'indirizzo:
protocollo@pec.arpav.it

Trasmissione a ½ Pec all'indirizzo:
areaterritorio.supportoamministrativo@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 Inverio, 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, li 05.10.2022

Prot. n. SIS-SPV-1006-22-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. Nuovi piezometri di controllo.
Nota prot. 436661 del 22.09.2022 – riscontro

Con riferimento alla Vs. in oggetto, pervenuta per le vie brevi da parte di SPV S.p.A., comunichiamo che in data 15/09/2022 è stato eseguito un campionamento in contraddittorio con ARPAV dei piezometri realizzati, nell'ambito del quale sono stati indagati i parametri da Voi indicati. Alleghiamo gli esiti di tale campionamento (all. 1).

Quanto alla ripetizione dei prelievi da Voi richiesta, pur evidenziando come la nostra Società avesse manifestato su base spontanea e volontaria la disponibilità a dare il proprio contributo all'esecuzione delle indagini e come tale disponibilità si sia già concretizzata nella realizzazione dei piezometri ed il relativo campionamento, nel costante approccio di massima proattività e collaborazione con gli Enti in indirizzo confermiamo che Vi daremo seguito ripetendo per un anno i campionamenti su base trimestrale.

Distinti saluti

Il Procuratore Speciale
(Geom. Saverio VITA)



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

RAPPORTO DI PROVA
22LA11616 del 20/09/2022

Campione di: Acqua sotterranea
 Data accettazione: 16/09/2022
 Data prelievo: 15/09/2022
 Data inizio prove: 16/09/2022
 Data fine prove: 20/09/2022

Campionatore: p.i. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)
 Procedura campionamento: PO 04-00 rev 8
 Loc. Prelievo: Cornedo Vicentino (VI)
 Punto di Prelievo: Piezometro M1B

RISULTATI ANALITICI

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
MISURE IN CAMPO			
Livello piezometrico (da bocca pozzo)	m	-1,55	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		7,51	
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	15,9	
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	529	
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	-17,0	
MISURE IN LABORATORIO			
PFAS			
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

RAPPORTO DI PROVA 22LA11616 del 20/09/2022

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
PFDA (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 n° 01885/22/S

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 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
22LA11617 del 20/09/2022

Campione di: Acqua sotterranea
 Data accettazione: 16/09/2022
 Data prelievo: 15/09/2022
 Data inizio prove: 16/09/2022
 Data fine prove: 20/09/2022

Campionatore: p.i. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)
 Procedura campionamento: PO 04-00 rev 8
 Loc. Prelievo: Cornedo Vicentino (VI)
 Punto di Prelievo: Piezometro M1A

RISULTATI ANALITICI

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
MISURE IN CAMPO			
Livello piezometrico (da bocca pozzo)	m	-1,78	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		7,74	
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	16,3	
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	521	
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	-60,0	
MISURE IN LABORATORIO			
PFAS			
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

RAPPORTO DI PROVA 22LA11617 del 20/09/2022

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
PFDA (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 n° 01885/22/S

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 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
22LA11618 del 20/09/2022

Campione di: Acqua sotterranea
 Data accettazione: 16/09/2022
 Data prelievo: 15/09/2022
 Data inizio prove: 16/09/2022
 Data fine prove: 20/09/2022

Campionatore: p.i. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)
 Procedura campionamento: PO 04-00 rev 8
 Loc. Prelievo: Cornedo Vicentino (VI)
 Punto di Prelievo: Piezometro M2B

RISULTATI ANALITICI

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
MISURE IN CAMPO			
Livello piezometrico (da bocca pozzo)	m	-2,95	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		7,48	
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	15,4	
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	476	
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	-36,0	
MISURE IN LABORATORIO			
PFAS			
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

RAPPORTO DI PROVA 22LA11618 del 20/09/2022

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
PFDA (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 n° 01885/22/S

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 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
22LA11619 del 20/09/2022

Campione di: Acqua sotterranea
 Data accettazione: 16/09/2022
 Data prelievo: 15/09/2022
 Data inizio prove: 16/09/2022
 Data fine prove: 20/09/2022

Campionatore: p.i. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)
 Procedura campionamento: PO 04-00 rev 8
 Loc. Prelievo: Cornedo Vicentino (VI)
 Punto di Prelievo: Piezometro M2A

RISULTATI ANALITICI

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
MISURE IN CAMPO			
Livello piezometrico (da bocca pozzo)	m	-3,07	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		7,50	
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	15,4	
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	471	
Ossigeno disciolto <i>APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003</i>	mg/l	1,3	0,5
Potenziale redox <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i>	mV	-28,0	
MISURE IN LABORATORIO			
PFAS			
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

RAPPORTO DI PROVA 22LA11619 del 20/09/2022

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
PFDA (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 n° 01885/22/S

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 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
22LA11620 del 20/09/2022

Campione di: Acqua sotterranea
 Data accettazione: 16/09/2022
 Data prelievo: 15/09/2022
 Data inizio prove: 16/09/2022
 Data fine prove: 20/09/2022

Campionatore: p.i. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)
 Procedura campionamento: PO 04-00 rev 8
 Loc. Prelievo: Cornedo Vicentino (VI)
 Punto di Prelievo: Piezometro V1B

RISULTATI ANALITICI

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
MISURE IN CAMPO			
Livello piezometrico (da bocca pozzo)	m	-2,31	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		7,27	
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	15,0	
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	630	
Ossigeno disciolto <i>APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003</i>	mg/l	0,6	0,5
Potenziale redox <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i>	mV	-83,0	
MISURE IN LABORATORIO			
PFAS			
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

RAPPORTO DI PROVA 22LA11620 del 20/09/2022

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
PFDA (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 n° 01885/22/S

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 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
22LA11621 del 20/09/2022

Campione di: Acqua sotterranea
 Data accettazione: 16/09/2022
 Data prelievo: 15/09/2022
 Data inizio prove: 16/09/2022
 Data fine prove: 20/09/2022

Campionatore: p.i. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)
 Procedura campionamento: PO 04-00 rev 8
 Loc. Prelievo: Cornedo Vicentino (VI)
 Punto di Prelievo: Piezometro V1A

RISULTATI ANALITICI

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
MISURE IN CAMPO			
Livello piezometrico (da bocca pozzo)	m	-2,67	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		7,27	
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	626	
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	-74,0	
MISURE IN LABORATORIO			
PFAS			
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

RAPPORTO DI PROVA 22LA11621 del 20/09/2022

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
PFDA (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 n° 01885/22/S

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 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
22LA11622 del 20/09/2022

Campione di: Acqua sotterranea
 Data accettazione: 16/09/2022
 Data prelievo: 15/09/2022
 Data inizio prove: 16/09/2022
 Data fine prove: 20/09/2022

Campionatore: p.i. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)
 Procedura campionamento: PO 04-00 rev 8
 Loc. Prelievo: Cornedo Vicentino (VI)
 Punto di Prelievo: Piezometro V2B

RISULTATI ANALITICI

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
MISURE IN CAMPO			
Livello piezometrico (da bocca pozzo)	m	-4,80	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		7,48	
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	15,3	
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	773	
Ossigeno disciolto <i>APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003</i>	mg/l	0,6	0,5
Potenziale redox <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i>	mV	-130,0	
MISURE IN LABORATORIO			
PFAS			
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

RAPPORTO DI PROVA 22LA11622 del 20/09/2022

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
PFDA (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 n° 01885/22/S

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 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
22LA11623 del 20/09/2022

Campione di: Acqua sotterranea
 Data accettazione: 16/09/2022
 Data prelievo: 15/09/2022
 Data inizio prove: 16/09/2022
 Data fine prove: 20/09/2022

Campionatore: p.i. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)
 Procedura campionamento: PO 04-00 rev 8
 Loc. Prelievo: Cornedo Vicentino (VI)
 Punto di Prelievo: Piezometro V2A

RISULTATI ANALITICI

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
MISURE IN CAMPO			
Livello piezometrico (da bocca pozzo)	m	-4,85	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		7,37	
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	15,4	
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	737	
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	-117,0	
MISURE IN LABORATORIO			
PFAS			
PFBA (PerfluoroButyric Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	21	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

RAPPORTO DI PROVA 22LA11623 del 20/09/2022

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
PFDA (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	21	10

Note: Verbale di Campionamento Acque n° 01885/22/S

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 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
22LA11624 del 20/09/2022

Campione di: Acqua sotterranea
 Data accettazione: 16/09/2022
 Data prelievo: 15/09/2022
 Data inizio prove: 16/09/2022
 Data fine prove: 20/09/2022

Campionatore: p.i. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)
 Procedura campionamento: PO 04-00 rev 8
 Loc. Prelievo: Cornedo Vicentino (VI)
 Punto di Prelievo: Piezometro V3B

RISULTATI ANALITICI

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
MISURE IN CAMPO			
Livello piezometrico (da bocca pozzo)	m	-2,86	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		6,98	
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	16,9	
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	845	
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	-1,0	
MISURE IN LABORATORIO			
PFAS			
PFBA (PerfluoroButyric Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	11	10
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	< 10	10
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate) <i>EPA 533 2019</i>	ng/l	24	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

RAPPORTO DI PROVA 22LA11624 del 20/09/2022

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
PFDA (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	35	10

Note: Verbale di Campionamento Acque n° 01886/22/S

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 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
22LA11625 del 20/09/2022

Campione di: Acqua sotterranea
 Data accettazione: 16/09/2022
 Data prelievo: 15/09/2022
 Data inizio prove: 16/09/2022
 Data fine prove: 20/09/2022

Campionatore: p.i. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)
 Procedura campionamento: PO 04-00 rev 8
 Loc. Prelievo: Cornedo Vicentino (VI)
 Punto di Prelievo: Piezometro V3A

RISULTATI ANALITICI

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite Quant.
MISURE IN CAMPO			
Livello piezometrico (da bocca pozzo)	m	-10,51	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		7,22	
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	16,3	
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	888	
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	-36,0	
MISURE IN LABORATORIO			
PFAS			
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	24	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

RAPPORTO DI PROVA 22LA11625 del 20/09/2022

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
PFDA (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 n° 01886/22/S

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 del Veneto
Iscrizione n. 770

Fine del rapporto di prova