

Padova, 11/07/2023

Ricevuta

Protocollo generale



Numero di protocollo: 2023 - 0062202 / U

Del: 11/07/2023

Destinatario: Regione del Veneto - Area Infrastrutture, Trasporti, Lavori Pubblici e Demanio

Indirizzo: Calle Priuli - Cannaregio, 99, **Città :** Venezia (VE), **CAP:** 30121

Oggetto: SIS Scpa Realizzazione Superstrada Pedemontana Veneta - Galleria di Malo. Aggiornamento valori acqua di falda in comune di Malo alla campagna del 24 maggio 2023

Data raccomandata:

Data documento:

UOR competente: DVI - UO Controlli Ambientali

Smistato a: ATG - Valutazioni VIA (Nazionali, Regionali), VAS, Grandi Opere, Ambiente e Salute, DVI - Dip. Prov. di Vicenza

L'impiegato addetto

VIERO ILARIA

Firmato ai sensi D.L.vo 39/93

Dipartimento Provinciale di Vicenza

Prot. vedi file *segnatura xml* allegato

PEC

Spett.li

Regione Veneto
Area Infrastrutture, Trasporti, Lavori Pubblici e
Demanio
c.a. Direttore Ing. Giuseppe Fasiol
area.infrastrutture@pec.regione.veneto.it

Regione Veneto
RUP Progetto Pedemontana Veneta
c.a. Ing. Elisabetta Pellegrini
superstradapedemontana@pec.regione.veneto.it

Regione Veneto
Area Tutela e Sicurezza del Territorio
c.a. Direttore Dott. Luca Marchesi
area.tutelaterritorio@pec.regione.veneto.it

Provincia di Vicenza
Settore Ambiente
provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net

Comune di Malo
malo.vi@cert.ip-veneto.net

Comune di Isola Vicentina
isolavicentina.vi@cert.ip-veneto.net

Dipartimento di Prevenzione ULSS 8 Berica
protocollo.prevenzione.aulss8@pecveneto.it

Dipartimento di Prevenzione ULSS 7 Pedemontana
protocollo.aulss7@pecveneto.it

Viacqua S.p.A.
viacqua@pec.viacqua.it

pc **ARPAV**
Area Tecnica e Gestionale
U.O. Valutazioni VIA, VAS, Grandi Opere, Ambiente e
Salute

Dipartimento Provinciale di Vicenza

OGGETTO: SIS Scpa – Realizzazione Superstrada Pedemontana Veneta - Galleria di Malo.
Aggiornamento valori acqua di falda in comune di Malo alla campagna del 24/05/23

Facendo seguito a quanto riferito con la nota ARPAV prot. n. 43099 del 11/05/2023, con la presente si inviano i Rapporti di Prova con i risultati degli ultimi campionamenti effettuati per il monitoraggio della falda a monte e valle dello scarico della ditta SIS Scpa nel torrente Orolo in comune di Malo. Si ricorda che tale scarico, relativo alle acque dei dreni della galleria di Malo captate mediante microtunnel, è caratterizzato dalla presenza di PFAS, specificatamente composto PFBA.

Di seguito si riportano gli esiti dei campionamenti effettuati da personale della scrivente Agenzia nel 2023 (campagna di marzo e ultimo campionamento 24/05/23), a confronto con i valori riscontrati nel 2021:

Punto di campionamento	Data campionamento	RdP n.	del	Valore PFBA in ng/l
Piezometro a monte AIST023	01/09/2021	819087	08/09/2021	<5
	22/03/2023	903904	07/04/2023	<5
	24/05/2023	913821	07/07/2023	<5
Piezometro a valle AIST024	01/09/2021	819086	08/09/2021	<5
	22/03/2023	903907	07/04/2023	208
	24/05/2023	913818	14/06/2023	395

Pur in presenza di un limitato numero di campioni, si conferma l'andamento crescente della concentrazione di PFBA nel piezometro di valle e si conferma l'assenza in quello di monte.

Come già indicato nella precedente nota, per motivi precauzionali si informano anche l'ULSS n. 8 "Berica", l'ULSS n. 7 "Pedemontana", i Comuni di competenza e la Società Viacqua S.p.A. per le eventuali valutazioni e verifiche di competenza.

Si rimane a disposizione per eventuali chiarimenti. Distinti Saluti.

Il Direttore
Marco Ostoich

Allegati:

1. RdP ARPAV n. 913821 e relativo verbale
2. RdP ARPAV n. 913818 e relativo verbale

Responsabile del procedimento: ing. Marco Ostoich
Responsabile dell'istruttoria: dr. Francesco Rigobello

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



LAB N° 0838 L

RAPPORTO DI PROVA n° 913821 rev. 0



Campione numero 913821 Richiesta Ufficio
 Committente DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA -UNITA' ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via Zamenhof 353
 36100 VICENZA(VI)
 Data di ricevimento 24/05/2023 11.20

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 406/DVI/2023
 Data di prelievo 24/05/2023 10:15
 Conferente DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA -UNITA' ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via Zamenhof 353
 36100 VICENZA(VI)
 Punto di prelievo SPV AIST023 - Malo - via Leonardo Da Vinci MALO
 Codice SIRAV 500038442
 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	24/05/2023	Fine analisi	07/07/2023
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 lineare;	<5	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	
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	

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.



LAB N° 0838 L

RAPPORTO DI PROVA n° 913821 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità Misura	Metodo di Prova
PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
Ulteriori PFAS non ricompresi nelle Somme sopra riportate:			
HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy-Propanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
PFPeS (PerfluoroPentane Sulfonate)	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
PFNS (PerfluoroNonane Sulfonate)	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
PFDS (PerfluoroDecane Sulfonate)	<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

(*) : prova non accreditata da ACCREDIA

Verona, li 07/07/2023

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Elisa Bocchi

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA n° 913821 rev. 0

Documento informatico firmato elettronicamente ai sensi e con gli effetti degli artt. 20-bis e 40 del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82 "Codice dell'Amministrazione digitale" e dell'art. 25 del Regolamento UE n 910/2014 cd. "eIDAS". Il presente documento è conservato in originale negli archivi informatici dell'Agenzia, ai sensi dell'art. 43 del D. Lgs. 82/2005.

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 DI MONITORAGGIO QUALI-QUANTITATIVO ACQUE SOTTERRANEE (D.Lgs 30/2009)

Modulo: MO01 - CW002.1RE

Procedura di campionamento ARPAV: CW002.1RE

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA



500038442

ARPAV
Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto

SEDE DI VICENZA

Data: 24/05/2023

Ora: 10:15

N° Verbale: 406/DVI/2023

Pozzo N°: SPV AIST023 - Malo - via Leonardo Da Vinci

Comune di: MALO

Proprietà di: _____

Codice SIRAV: 500038442

Coordinate geografiche (GBO): 1688847,5057843

Az. ULSS territorialmente competente: Azienda ULSS n. 7 Pedemontana

Pozzo misurabile

Pozzo campionabile

Uso prevalente dell'acqua prelevata: *(Indicare una sola voce)*

- | | | | |
|---|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> umano (privato) | <input type="checkbox"/> umano (acquedottistico) | <input type="checkbox"/> umano (industriale) | <input type="checkbox"/> umano (pubblico) |
| <input type="checkbox"/> domestico (non potabile) | <input type="checkbox"/> irriguo (agricolo) | <input type="checkbox"/> industriale | <input type="checkbox"/> zootecnico |
| <input type="checkbox"/> piscicoltura | <input type="checkbox"/> igienico e assimilati | <input type="checkbox"/> idroelettrico | <input type="checkbox"/> geotermico |
| <input type="checkbox"/> ornamentale | <input checked="" type="checkbox"/> monitoraggio | <input type="checkbox"/> altro | <input type="checkbox"/> non definito |
- Il punto è utilizzato: sì no

PERSONALE CHE ESEGUE IL MONITORAGGIO

Nominativo: GIULIO BIANCHI

Nominativo: STEFANO LORENZO

MONITORAGGIO QUANTITATIVO

(PARAMETRI DA RILEVARE)

Conducibilità elettrica: 453 µS/cm

Misura del livello di falda: -21.33 metri dal piano di riferimento (PR) *(Se calcolato da altro punto specificare nel campo Note)*

Portata indicativa (solo per pozzi artesiani ad erogazione spontanea): _____ l/s

Pressione alla bocca del pozzo misurato con manometro: _____ [] atm [] kPa

Note: _____

N° SACCO AUTIEFR. BC06051

MONITORAGGIO QUALITATIVO

(PARAMETRI DA RILEVARE AL MOMENTO DEL PRELIEVO)

(è necessario effettuare lo spurgo prima del prelievo del campione)

Temperatura aria (opzionale): _____ °C

pH: 7.72

Temperatura acqua: 15.5 °C

Ossigeno disciolto: _____ mg/l

Colore: INCOLORE

Potenziale redox (quando richiesto): _____ mV

Torbidità: Presente Assente

Odore: Presente Assente

Comunicazioni al laboratorio:

POZZO A MONTE CAUTIERE SPV SPURGO CIRCA 30min
FILLO STABILIZZAZIONE PARAMETRI PROFONDITÀ POZZO 35m

Numero frazioni prelevate: 1 FALCON RICERCA PFAS

I verbalizzanti: [Firma] [Firma]

Codice LIMS: _____

Data accettazione: _____ / _____ / _____

L A B O R A T O R I O

Campione 913821 C
N. Verb. 406/DVI/2023
Prel. 24/05/2023 Acc. 24/05/2023
ACQUE SOTTERRANEE - PFAS
SPV AIST023 - Malo - via Leonardo Da Vinci
Da SL_VI a SL_VR

ARPAV - DRL - VENETO OVEST
ACCETTAZIONE VICENZA

PERVENUTO IL ORE
24 MAG. 2023 11:20

TEMP. 7.4 °C ALIQ. 1

C B F Firma [Firma]

Regione del Veneto-A. O. O. Giunta Regionale n. prot. 372096 data 1/07/2023, pagina 6 di 9



LAB N° 0838 L

RAPPORTO DI PROVA n° 913818 rev. 0



Campione numero 913818 Richiesta Ufficio
 Committente DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA -UNITA' ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via Zamenhof 353
 36100 VICENZA(VI)
 Data di ricevimento 24/05/2023 11.20

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 405/DVI/2023
 Data di prelievo 24/05/2023 09:25
 Conferente DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA -UNITA' ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via Zamenhof 353
 36100 VICENZA(VI)
 Punto di prelievo SPV AIST024 - Malo - via Coppi Fausto MALO
 Codice SIRAV 500038443
 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	24/05/2023	Fine analisi	14/06/2023
Parametri	Risultato	Unità Misura	Metodo di Prova	
PFAS:				
PFBA (PerfluoroButanoic Acid);	395	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)	9	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
isomero lineare;				
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)	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
isomero lineare;				

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.



LAB N° 0838 L

RAPPORTO DI PROVA n° 913818 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità Misura	Metodo di Prova
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 sopra elencati;	404	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
Somma di PFOA, PFOS e rispettivi isomeri;	9	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
Somma PFAS sopra elencati esclusi PFOA e PFOS;	395	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
Ulteriori PFAS non ricompresi nelle Somme sopra riportate:			
HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy-Propanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
PFPeS (PerfluoroPentane Sulfonate)	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
PFNS (PerfluoroNonane Sulfonate)	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
PFDS (PerfluoroDecane Sulfonate)	<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

(*) : prova non accreditata da ACCREDIA

Verona, li 14/06/2023

Il Dirigente Chimico
F.to Dr. Biagio Gianni

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA n° 913818 rev. 0

Documento informatico firmato elettronicamente ai sensi e con gli effetti degli artt. 20-bis e 40 del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82 "Codice dell'Amministrazione digitale" e dell'art. 25 del Regolamento UE n 910/2014 cd. "eIDAS". Il presente documento è conservato in originale negli archivi informatici dell'Agenzia, ai sensi dell'art. 43 del D. Lgs. 82/2005.

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 DI MONITORAGGIO QUALI-QUANTITATIVO ACQUE SOTTERRANEE (D.Lgs 30/2009)

Modulo: MO01 - CW002.1RE

Procedura di campionamento ARPAV: CW002.1RE

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA

SEDE DI VICENZA

Data: 24/05/2023

Ora: 9:25

N° Verbale: 405/DVI/2023

Pozzo N°: SPV AIST024 - Malo - via Coppi Fausto

Comune di: MALO

Proprietà di: _____

Codice SIRAV: 500038443

Coordinate geografiche (GBO): 1689146,5056960

Az. ULSS territorialmente competente: Azienda ULSS n. 7 Pedemontana

Pozzo misurabile

Pozzo campionabile

Uso prevalente dell'acqua prelevata: (Indicare una sola voce)

- umano (privato) umano (acquedottistico) umano (industriale) umano (pubblico)
 - domestico (non potabile) irriguo (agricolo) industriale zootecnico
 - piscicoltura igienico e assimilati idroelettrico geotermico
 - ornamentale monitoraggio altro non definito
- Il punto è utilizzato: sì no

PERSONALE CHE ESEGUE IL MONITORAGGIO

Nominativo: Gisanni BRAVAI

Nominativo: STEFANI LORENTO

MONITORAGGIO QUANTITATIVO

(PARAMETRI DA RILEVARE)

Conducibilità elettrica: 444 µS/cm

Misura del livello di falda: -26.97 metri dal piano di riferimento (PR) (Se calcolato da altro punto specificare nel campo Note)

Portata indicativa (solo per pozzi artesiani ad erogazione spontanea): _____ l/s

Pressione alla bocca del pozzo misurato con manometro: _____ [] atm [] kPa

Note: _____

N° SACCO AUTIERE B006052

MONITORAGGIO QUALITATIVO

(PARAMETRI DA RILEVARE AL MOMENTO DEL PRELIEVO)

(è necessario effettuare lo spurgo prima del prelievo del campione)

Temperatura aria (opzionale): _____ °C

pH: 7.84

Temperatura acqua: 15.9 °C

Ossigeno disciolto: _____ mg/l

Colore: LEGGERO GIALLO PAGHERIUSO

Potenziale redox (quando richiesto): _____ mV

Torbidità: Presente [] Assente

Odore: [] Presente Assente

Comunicazioni al laboratorio: _____

POTTO A VALLE GAUTIERE SPV PROFONDAITA' POMPA - 33 METRI
SPURGO CIRCA 30 min FILLO STABILIZZAZIONE PARAMETRI -

Numero frazioni prelevate: A FALCONI RICERCA PFAS

I verbalizzanti: [Signature] [Signature]

PARTE RISERVATA AL LABORATORIO

Codice LIMS: _____

Data accettazione: _____ / _____ / _____

Campione 913818 C
 N. Verb. 405/DVI/2023
 Prel. 24/05/2023 Acc. 24/05/2023
 ACQUE SOTTERRANEE - PFAS
 SPV AIST024 - Malo - via Coppi Fausto
 Da SL_VI a SL_VR



ARPAV - DRI - VENETO OVEST
 ACCETTAZIONE VICENZA

PERVENUTO IL _____ ORE
24 MAG. 2023 11:20

TEMP. 7.4 °C ALIQ. 1

C B F Firma [Signature]