

ECOGEO s.c.r.l.
 Reg. Amérique n.81
 11020 Quart (AO)
 P. Iva: 00549180073 Cap. Soc.: € 6.500,00
 Iscriz. n.01 Elenco Reg.Laboratori Autocontrollo VDA
 Tel.: 0165-765665
 e-mail: ecogeo@ecogeoscr.l191.it



LAB N° 0720 L

Rapporto di prova n°:	3241796-001	
Descrizione:	acqua destinata al consumo umano - sorgente Lavetz 1	Spettabile:
Accettazione:	3241796	Services des Eaux Valdotaines S.r.l.
Data Prelievo:	11-set-24 Ora Prelievo: 09:40	Piazza Narbonne 16
Data Arrivo Camp.:	11-set-24 Data Inizio Prova: 11-set-24	11100 AOSTA (AO)
Data Rapp. Prova:	16-set-24 Data Fine Prova: 16-set-24	
Data Stampa Rapp. Prova:	16-set-24	
Produttore:	Comune di Gressoney La Trinité	
Tipo Prove:	acque destinate al consumo umano	
Rif.Legge/Autoriz.:	Decreto Legislativo 18/23	
Prelevatore:	prelievo a cura del Committente	

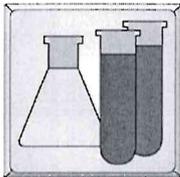
Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
colore	-	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	assente			
odore	.	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	non percepibile			
sapore	.	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	non percepibile			
torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 - escluso 7.2.1 e 7.2.2.A	< 0,1			
pH		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,1	± 0,1	6,5	9,5
conducibilità elettrica	µS/cm	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	152	± 1		2500
cloruri	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,35	± 0,03		250
solfati	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	40,24	± 9,74		250
durezza (da calcolo)	°F	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	8,3			
determinazione del residuo fisso a 180°C	mg/l	UNI 10506:1996	94,0	± 21,8		1500
azoto ammoniacale reazione a base di salicilati - 9.2	mg/l NH4	UNI ISO 23695:2023	< 0,02			0,5
nitriti	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,75	± 0,11		50
nitriti	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05			0,5
determinazione dell'indice di permanganato	mg/l O2	UNI EN ISO 8467:1997	0,56	± 0,28		5
* ferro	µg/l	ISO 6332:1988	< 10			200
* manganese	µg/l	MPO9 Rev.2.0:2020	< 5			50
sodio	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	0,20	± 0,17		200
conta delle colonie a 22°C	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	2			

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

(*) = Le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite, senza considerare l'incertezza.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono **esclusivamente al campione analizzato**. Nel caso di campioni prelevati dal committente, la descrizione, la data e l'eventuale orario di prelievo sono forniti dallo stesso e il laboratorio ne declina ogni responsabilità; in questo caso i risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono **esclusivamente al campione ricevuto**. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio, il campione è stato eliminato alla conclusione delle prove analitiche. I pareri e le interpretazioni non sono oggetto dell'accreditamento Accredia. Le prove con nota Categoria III sono eseguite in campo. Le modalità di esecuzione delle prove microbiologiche e di espressione dei risultati sono conformi alle norme ISO 7218:2013 e ISO 8199:2018.



ECOGEO s.c.r.l.
 Reg. Amérique n.81
 11020 Quart (AO)
 P. Iva: 00549180073 Cap. Soc.: € 6.500,00
 Iscriz. n.01 Elenco Reg.Laboratori Autocontrollo VDA
 Tel.: 0165-765665
 e-mail: ecogeo@ecogeosrl.191.it



LAB N° 0720 L

Segue Rapporto di prova n°: **3241796-001**

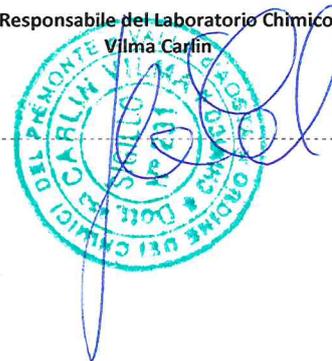
Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
conta di batteri coliformi	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	▶ 18			0
conta di Escherichia coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	0			0
conta degli streptococchi fecali ed enterococchi	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	0			0

Il Responsabile del Laboratorio Microbiologico
 Francesca Sosso

Il Responsabile del Laboratorio Chimico
 Vilma Carlin



FINE RAPPORTO DI PROVA

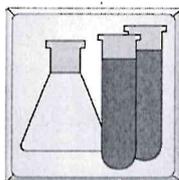


Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

(*) = Le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

▶ I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite, senza considerare l'incertezza.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono **esclusivamente al campione analizzato**. Nel caso di campioni prelevati dal committente, la descrizione, la data e l'eventuale orario di prelievo sono forniti dallo stesso e il laboratorio ne declina ogni responsabilità; in questo caso i risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono **esclusivamente al campione ricevuto**. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio, Il campione è stato eliminato alla conclusione delle prove analitiche. I pareri e le interpretazioni non sono oggetto dell'accreditamento Accredia. Le prove con nota Categoria III sono eseguite in campo. Le modalità di esecuzione delle prove microbiologiche e di espressione dei risultati sono conformi alle norme ISO 7218:2013 e ISO 8199:2018.



ECOGEO s.c.r.l.
 Reg. Amérique n.81
 11020 Quart (AO)
 P. Iva: 00549180073 Cap. Soc.: € 6.500,00
 Iscriz. n.01 Elenco Reg.Laboratori Autocontrollo VDA
 Tel.: 0165-765665
 e-mail: ecogeo@ecogeosrl.191.it



LAB N° 0720 L

Rapporto di prova n°:

3241796-002

Descrizione: **acqua destinata al consumo umano - sorgente Lavetz 2**
 Accettazione: **3241796**
 Data Prelievo: **11-set-24** Ora Prelievo: **09:50**
 Data Arrivo Camp.: **11-set-24** Data Inizio Prova: **11-set-24**
 Data Rapp. Prova: **16-set-24** Data Fine Prova: **16-set-24**
 Data Stampa Rapp. Prova: **16-set-24**
 Produttore: **Comune di Gressoney La Trinité**
 Tipo Prove: **acque destinate al consumo umano**
 Rif.Legge/Autoriz.: **Decreto Legislativo 18/23**
 Prelevatore: **prelievo a cura del Committente**

Spettabile:
Services des Eaux Valdotaines S.r.l.
 Piazza Narbonne 16
 11100 AOSTA (AO)

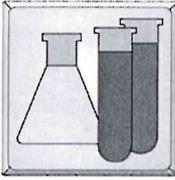
Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
colore	-	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	assente			
odore	.	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	non percepibile			
sapore	.	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	non percepibile			
torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 - escluso 7.2.1 e 7.2.2.A	0,10			
pH		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,0	± 0,1	6,5	9,5
conducibilità elettrica	µS/cm	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	162	± 2		2500
cloruri	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,10			250
solfati	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	43,81	± 10,58		250
durezza (da calcolo)	°F	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	8,8			
determinazione del residuo fisso a 180°C	mg/l	UNI 10506:1996	104,5	± 23,1		1500
azoto ammoniacale reazione a base di salicilati - 9.2	mg/l NH4	UNI ISO 23695:2023	< 0,02			0,5
nitriti	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,63	± 0,11		50
nitriti	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05			0,5
determinazione dell'indice di permanganato	mg/l O2	UNI EN ISO 8467:1997	1,76	± 0,23		5
* ferro	µg/l	ISO 6332:1988	< 10			200
* manganese	µg/l	MP09 Rev.2.0:2020	< 5			50
sodio	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	0,16	± 0,17		200
conta delle colonie a 22°C	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	2			

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

(*) = Le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite, senza considerare l'incertezza.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono **esclusivamente al campione analizzato**. Nel caso di campioni prelevati dal committente, la descrizione, la data e l'eventuale orario di prelievo sono forniti dallo stesso e il laboratorio ne declina ogni responsabilità; in questo caso i risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono **esclusivamente al campione ricevuto**. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio. Il campione è stato eliminato alla conclusione delle prove analitiche. I pareri e le interpretazioni non sono oggetto dell'accreditamento Accredia. Le prove con nota Categoria III sono eseguite in campo. Le modalità di esecuzione delle prove microbiologiche e di espressione dei risultati sono conformi alle norme ISO 7218:2013 e ISO 8199:2018.



ECOGEO s.c.r.l.
 Reg. Amérique n.81
 11020 Quart (AO)
 P. Iva: 00549180073 Cap. Soc.: € 6.500,00
 Iscriz. n.01 Elenco Reg.Laboratori Autocontrollo VDA
 Tel.: 0165-765665
 e-mail: ecogeo@ecogeosrl.191.it



LAB N° 0720 L

Segue Rapporto di prova n°:

3241796-002

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
conta di batteri coliformi	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	▶ 7			0
conta di Escherichia coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	▶ 2			0
conta degli streptococchi fecali ed enterococchi	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	0			0

Il Responsabile del Laboratorio Microbiologico
 Francesca Sosso



Il Responsabile del Laboratorio Chimico
 Vilma Carlin



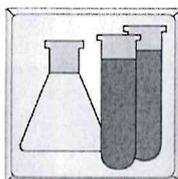
FINE RAPPORTO DI PROVA

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

(*) = Le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

▶ I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite, senza considerare l'incertezza.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono **esclusivamente al campione analizzato**. Nel caso di campioni prelevati dal committente, la descrizione, la data e l'eventuale orario di prelievo sono forniti dallo stesso e il laboratorio ne declina ogni responsabilità; in questo caso i risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono **esclusivamente al campione ricevuto**. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio, Il campione è stato eliminato alla conclusione delle prove analitiche. I pareri e le interpretazioni non sono oggetto dell'accreditamento Accredia. Le prove con nota Categoria III sono eseguite in campo. Le modalità di esecuzione delle prove microbiologiche e di espressione dei risultati sono conformi alle norme ISO 7218:2013 e ISO 8199:2018.



ECOGEO s.c.r.l.
 Reg. Amérique n.81
 11020 Quart (AO)
 P. Iva: 00549180073 Cap. Soc.: € 6.500,00
 Iscriz. n.01 Elenco Reg.Laboratori Autocontrollo VDA
 Tel.: 0165-765665
 e-mail: ecogeo@ecogeoscr.l191.it



LAB N° 0720 L

Rapporto di prova n°:	3241796-003
Descrizione:	acqua destinata al consumo umano - sorgente Fontana Sella
Accettazione:	3241796
Data Prelievo:	11-set-24 Ora Prelievo: 10:35
Data Arrivo Camp.:	11-set-24 Data Inizio Prova: 11-set-24
Data Rapp. Prova:	16-set-24 Data Fine Prova: 16-set-24
Data Stampa Rapp. Prova:	16-set-24
Produttore:	Comune di Gressoney La Trinité
Tipo Prove:	acque destinate al consumo umano
Rif.Legge/Autoriz.:	Decreto Legislativo 18/23
Prelevatore:	prelievo a cura del Committente
Spettabile:	Services des Eaux Valdotaines S.r.l. Piazza Narbonne 16 11100 AOSTA (AO)

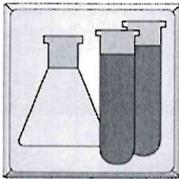
Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
colore	-	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	assente			
odore	.	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	non percepibile			
sapore	.	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	non percepibile			
torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 - escluso 7.2.1 e 7.2.2.A	0,12			
pH		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,1	± 0,1	6,5	9,5
conducibilità elettrica	µS/cm	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	172	± 2		2500
cloruri	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,10			250
solfati	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	28,13	± 6,86		250
durezza (da calcolo)	°F	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	9,8			
determinazione del residuo fisso a 180°C	mg/l	UNI 10506:1996	119,5	± 24,8		1500
azoto ammoniacale reazione a base di salicilati - 9.2	mg/l NH4	UNI ISO 23695:2023	< 0,02			0,5
nitriti	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,72	± 0,11		50
nitriti	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05			0,5
determinazione dell'indice di permanganato	mg/l O2	UNI EN ISO 8467:1997	1,50	± 0,23		5
* ferro	µg/l	ISO 6332:1988	< 10			200
* manganese	µg/l	MP09 Rev.2.0:2020	< 5			50
sodio	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	0,26	± 0,17		200
conta delle colonie a 22°C	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	0			

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

(*) = Le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite, senza considerare l'incertezza.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono **esclusivamente al campione analizzato**. Nel caso di campioni prelevati dal committente, la descrizione, la data e l'eventuale orario di prelievo sono forniti dallo stesso e il laboratorio ne declina ogni responsabilità; in questo caso i risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono **esclusivamente al campione ricevuto**. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio, il campione è stato eliminato alla conclusione delle prove analitiche. I pareri e le interpretazioni non sono oggetto dell'accreditamento Accredia. Le prove con nota Categoria III sono eseguite in campo. Le modalità di esecuzione delle prove microbiologiche e di espressione dei risultati sono conformi alle norme ISO 7218:2013 e ISO 8199:2018.



ECOGEO s.c.r.l.
 Reg. Amérique n.81
 11020 Quart (AO)
 P. Iva: 00549180073 Cap. Soc.: € 6.500,00
 Iscriz. n.01 Elenco Reg.Laboratori Autocontrollo VDA
 Tel.: 0165-765665
 e-mail: ecogeo@ecogeoscr1.191.it



LAB N° 0720 L

Segue Rapporto di prova n°: **3241796-003**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
conta di batteri coliformi	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	▶ 4			0
conta di Escherichia coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	0			0
conta degli streptococchi fecali ed enterococchi	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	0			0

In base alla deliberazione della Giunta della Regione Autonoma Valle d'Aosta n. 719 del 23/06/23 il valore del parametro "conta di batteri coliformi può essere superato fino ad un massimo di 10 UFC/100 ml, non costituendo una non conformità ma una inosservanza".

Il Responsabile del Laboratorio Microbiologico

Francesca Sosso



Il Responsabile del Laboratorio Chimico

Vilma Carlin



FINE RAPPORTO DI PROVA

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

(*) = Le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

▶ I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite, senza considerare l'incertezza.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono **esclusivamente al campione analizzato**. Nel caso di campioni prelevati dal committente, la descrizione, la data e l'eventuale orario di prelievo sono forniti dallo stesso e il laboratorio ne declina ogni responsabilità; in questo caso i risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono **esclusivamente al campione ricevuto**. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio, Il campione è stato eliminato alla conclusione delle prove analitiche. I pareri e le interpretazioni non sono oggetto dell'accreditamento Accredia. Le prove con nota Categoria III sono eseguite in campo. Le modalità di esecuzione delle prove microbiologiche e di espressione dei risultati sono conformi alle norme ISO 7218:2013 e ISO 8199:2018.