

L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di prova n°: 20LA30309 del 30/09/2020



Spett.
COMIS S.R.L.
VIA DEGLI ABETI, 25
61122 PESARO (PU)

Dati di accettazione

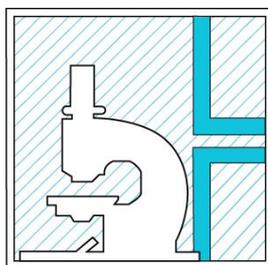
Matrice: Acque sotterranee
Contenitore: 1 Bottiglia in Vetro + 2 Via
Quantità: 1040 cc
Trasporto: cliente
Data accettazione: 08/09/2020
Data inizio analisi: 08/09/2020 Data fine analisi: 25/09/2020

Dati di campionamento (forniti dal cliente)

Campionamento a cura di: cliente
Denominazione: P01-V
Luogo: Ravenna
Data e ora prelievo: 07/08/2020

Risultati analitici

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
Data Fine	Metodo						
(C) 08/09/20 11/09/20	Idrocarburi totali (come n-esano) ISPRA Man 123 2015 Metodo A+UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/L	< 30		30		350
(C) 08/09/20 16/09/20	Nitrati MERCK 1.14556.0001	mg/L NO3	< 0,4		0.4		
(C) 08/09/20 16/09/20	Nitriti EPA 354.1	µg/L	70	±20	30		500
(C) 08/09/20 14/09/20	Azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	mg/L NH4	< 0,4		0.4		
(C) 08/09/20 17/09/20	Durezza totale APAT IRSA CNR 2040B Man 29 2003	°f	220	±36			
(C) 08/09/20 22/09/20	Boro ISO 17294-2:2016	µg/L	6600	±3600	1		1000
(C) 25/09/20 25/09/20	Calcio ISO 17294-2:2016	mg/L	750	±100	0.1		
(C) 08/09/20 15/09/20	Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	18000	±2200	0.1		
(C) 08/09/20 15/09/20	Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	µg/L	304,0	±45,0	100		1500
(C) 08/09/20 21/09/20	Fosfati EPA 365.2	mg/L PO4	< 1,5		1.5		
(C) 25/09/20 25/09/20	Potassio ISO 17294-2:2016	mg/L	680	±120	0.01		
(C) 25/09/20 25/09/20	Sodio ISO 17294-2:2016	mg/L	22000	±3100	0.01		



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

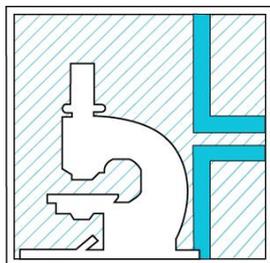
AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

segue Rapporto di prova n°: **20LA30309** del **30/09/2020**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
Data Fine	Metodo						
(C) 08/09/20 15/09/20	Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	▶ 2500	±270	0.1		250
(C) 08/09/20 22/09/20	Alluminio ISO 17294-2:2016	µg/L	91	±12	5		200
(C) 08/09/20 22/09/20	Antimonio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 22/09/20	Arsenico ISO 17294-2:2016	µg/L	1,9	±0,5	1		10
(C) 08/09/20 22/09/20	Cadmio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 22/09/20	Cromo totale ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		50
(C) 08/09/20 22/09/20	Cromo VI APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 22/09/20	Ferro ISO 17294-2:2016	µg/L	▶ 4100	±530	1		200
(C) 08/09/20 22/09/20	Manganese ISO 17294-2:2016	µg/L	▶ 1100	±140	1		50
(C) 08/09/20 22/09/20	Mercurio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 0,5		0.5		1
(C) 08/09/20 22/09/20	Nichel ISO 17294-2:2016	µg/L	9,98	±2,90	1		20
(C) 08/09/20 22/09/20	Piombo ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		10
(C) 08/09/20 22/09/20	Rame ISO 17294-2:2016	µg/L	1,9	±0,3	1		1000
(C) 08/09/20 22/09/20	Selenio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		10
(C) 08/09/20 22/09/20	Vanadio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		

▶ i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.
Limiti: D.lgs 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2

Fine del rapporto di prova n° **20LA30309**



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

**AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY**

segue Rapporto di prova n°: **20LA30309** del **30/09/2020**

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Dott. Nicola Rossi
Chimico - Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia-
Romagna n. A1677

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto

Per.Ind. Marco Tontini
Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Rimini n°
1433

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal Responsabile di Laboratorio Per.Ind. Marco Tontini o suo delegato.
Approvato dal Responsabile tecnico per il settore di pertinenza.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

(C) Prove eseguite presso la sede operativa di Via Nuova Circonvallazione 57/D, Rimini.

Nella colonna R% è riportato il fattore di recupero, se diverso dal 100% e utilizzato per la correzione del risultato.

Nella colonna LoQ è riportato il limite di quantificazione.

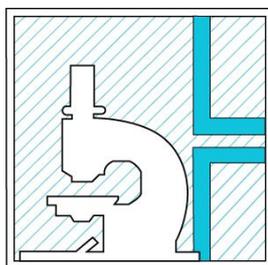
Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura $k=2$ $p=95\%$ gradi di libertà = 10.

Il valore dell'incertezza non comprende il campionamento.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione così come ricevuto. Il Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento dichiarati dal cliente.

In caso di alterazione del campione il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i parametri identificati con il simbolo ► indicano un risultato fuori da tale specifica. Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di prova n°: 20LA30310 del 30/09/2020



Spett.
COMIS S.R.L.
VIA DEGLI ABETI, 25
61122 PESARO (PU)

Dati di accettazione

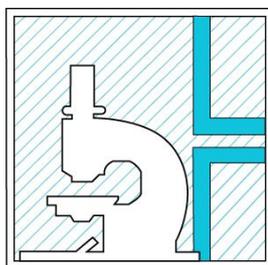
Matrice: Acque sotterranee
Contenitore: 1 Bottiglia in Vetro + 2 Via
Quantità: 1040 cc
Trasporto: cliente
Data accettazione: 08/09/2020
Data inizio analisi: 08/09/2020 Data fine analisi: 25/09/2020

Dati di campionamento (forniti dal cliente)

Campionamento a cura di: cliente
Denominazione: P01-M
Luogo: Ravenna
Data e ora prelievo: 07/08/2020

Risultati analitici

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
Data Fine	Metodo						
(C) 08/09/20 11/09/20	Idrocarburi totali (come n-esano) ISPRA Man 123 2015 Metodo A+UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/L	< 30		30		350
(C) 08/09/20 21/09/20	Nitrati MERCK 1.14556.0001	mg/L NO3	< 0,4		0.4		
(C) 08/09/20 16/09/20	Nitriti EPA 354.1	µg/L	90	±26	30		500
(C) 08/09/20 14/09/20	Azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	mg/L NH4	17	±3	0.4		
(C) 08/09/20 17/09/20	Durezza totale APAT IRSA CNR 2040B Man 29 2003	°f	210	±35			
(C) 08/09/20 22/09/20	Boro ISO 17294-2:2016	µg/L	2000	±1100	1		1000
(C) 25/09/20 25/09/20	Calcio ISO 17294-2:2016	mg/L	710	±100	0.1		
(C) 08/09/20 15/09/20	Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	9300	±1100	0.1		
(C) 08/09/20 15/09/20	Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	µg/L	291,0	±43,1	100		1500
(C) 08/09/20 21/09/20	Fosfati EPA 365.2	mg/L PO4	< 1,5		1.5		
(C) 25/09/20 25/09/20	Potassio ISO 17294-2:2016	mg/L	260	±47	0.01		
(C) 25/09/20 25/09/20	Sodio ISO 17294-2:2016	mg/L	6600	±920	0.01		



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

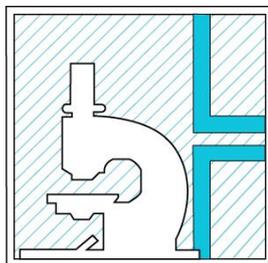
AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

segue Rapporto di prova n°: **20LA30310** del **30/09/2020**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
Data Fine	Metodo						
(C) 08/09/20 15/09/20	Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	▶ 1600	±170	0.1		250
(C) 08/09/20 22/09/20	Alluminio ISO 17294-2:2016	µg/L	47	±6	5		200
(C) 08/09/20 22/09/20	Antimonio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 22/09/20	Arsenico ISO 17294-2:2016	µg/L	1,7	±0,5	1		10
(C) 08/09/20 22/09/20	Cadmio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 22/09/20	Cromo totale ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		50
(C) 08/09/20 22/09/20	Cromo VI APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 22/09/20	Ferro ISO 17294-2:2016	µg/L	▶ 930	±120	1		200
(C) 08/09/20 22/09/20	Manganese ISO 17294-2:2016	µg/L	▶ 450	±57	1		50
(C) 08/09/20 22/09/20	Mercurio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 0,5		0.5		1
(C) 08/09/20 22/09/20	Nichel ISO 17294-2:2016	µg/L	19,6	±5,7	1		20
(C) 08/09/20 22/09/20	Piombo ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		10
(C) 08/09/20 22/09/20	Rame ISO 17294-2:2016	µg/L	1,5	±0,2	1		1000
(C) 08/09/20 22/09/20	Selenio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		10
(C) 08/09/20 22/09/20	Vanadio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		

▶ i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.
Limiti: D.lgs 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2

Fine del rapporto di prova n° **20LA30310**



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

**AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY**

segue Rapporto di prova n°: **20LA30310** del **30/09/2020**

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Dott. Nicola Rossi
Chimico - Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia-
Romagna n. A1677

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto

Per.Ind. Marco Tontini
Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Rimini n°
1433

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal Responsabile di Laboratorio Per.Ind. Marco Tontini o suo delegato.
Approvato dal Responsabile tecnico per il settore di pertinenza.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

(C) Prove eseguite presso la sede operativa di Via Nuova Circonvallazione 57/D, Rimini.

Nella colonna R% è riportato il fattore di recupero, se diverso dal 100% e utilizzato per la correzione del risultato.

Nella colonna LoQ è riportato il limite di quantificazione.

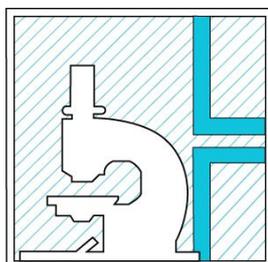
Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura $k=2$ $p=95\%$ gradi di libertà = 10.

Il valore dell'incertezza non comprende il campionamento.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione così come ricevuto. Il Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento dichiarati dal cliente.

In caso di alterazione del campione il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i parametri identificati con il simbolo ► indicano un risultato fuori da tale specifica. Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di prova n°: 20LA30311 del 30/09/2020



Spett.
COMIS S.R.L.
VIA DEGLI ABETI, 25
61122 PESARO (PU)

Dati di accettazione

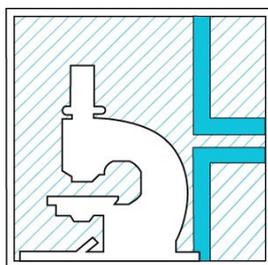
Matrice: Acque sotterranee
Contenitore: 1 Bottiglia in Vetro + 2 Via
Quantità: 1040 cc
Trasporto: cliente
Data accettazione: 08/09/2020
Data inizio analisi: 08/09/2020 Data fine analisi: 28/09/2020

Dati di campionamento (forniti dal cliente)

Campionamento a cura di: cliente
Denominazione: P02-V
Luogo: Ravenna
Data e ora prelievo: 07/08/2020

Risultati analitici

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %
Data Fine	Metodo					
(C) 08/09/20 11/09/20	Idrocarburi totali (come n-esano) ISPRA Man 123 2015 Metodo A+UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/L	< 30		30	
(C) 08/09/20 15/09/20	Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L NO3	42	±8	0.1	
(C) 08/09/20 15/09/20	Nitriti APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	µg/L	< 100		100	
(C) 08/09/20 11/09/20	Azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	mg/L NH4	2,1	±0,4	0.4	
(C) 08/09/20 11/09/20	Durezza totale APAT IRSA CNR 2040B Man 29 2003	°f	46	±8		
(C) 08/09/20 21/09/20	Boro ISO 17294-2:2016	µg/L	420	±230	1	
(C) 25/09/20 25/09/20	Calcio ISO 17294-2:2016	mg/L	100	±15	0.1	
(C) 08/09/20 15/09/20	Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	86	±10	0.1	
(C) 08/09/20 15/09/20	Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	µg/L	496,0	±73,4	100	
(C) 08/09/20 15/09/20	Fosfati EPA 365.2	mg/L PO4	< 1,5		1.5	
(C) 25/09/20 25/09/20	Potassio ISO 17294-2:2016	mg/L	430	±77	0.01	
(C) 25/09/20 25/09/20	Sodio ISO 17294-2:2016	mg/L	100	±14	0.01	
(C) 08/09/20 15/09/20	Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	49	±5	0.1	



L.A.V. s.r.l.

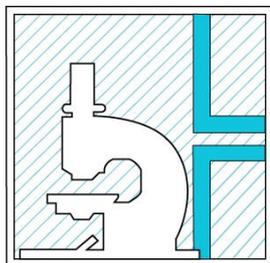
Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

segue Rapporto di prova n°: **20LA30311** del **30/09/2020**

Data Inizio Data Fine	Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %
(C) 08/09/20 21/09/20	Alluminio ISO 17294-2:2016	µg/L	55	±7	5	
(C) 08/09/20 21/09/20	Antimonio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1	
(C) 08/09/20 21/09/20	Arsenico ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1	
(C) 08/09/20 21/09/20	Cadmio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1	
(C) 08/09/20 21/09/20	Cromo totale ISO 17294-2:2016	µg/L	7,2	±2,7	1	
(C) 08/09/20 22/09/20	Cromo VI APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	µg/L	< 1		1	
(C) 08/09/20 21/09/20	Ferro ISO 17294-2:2016	µg/L	41	±5	1	
(C) 28/09/20 28/09/20	Manganese ISO 17294-2:2016	µg/L	160	±21	1	
(C) 08/09/20 21/09/20	Mercurio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 0,5		0.5	
(C) 08/09/20 21/09/20	Nichel ISO 17294-2:2016	µg/L	12,7	±3,7	1	
(C) 08/09/20 21/09/20	Piombo ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1	
(C) 08/09/20 21/09/20	Rame ISO 17294-2:2016	µg/L	7,2	±1,1	1	
(C) 08/09/20 21/09/20	Selenio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1	
(C) 08/09/20 21/09/20	Vanadio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1	

Fine del rapporto di prova n° **20LA30311**



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

**AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY**

segue Rapporto di prova n°: **20LA30311** del **30/09/2020**

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Dott. Nicola Rossi
Chimico - Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia-
Romagna n. A1677

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto

Per.Ind. Marco Tontini
Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Rimini n°
1433

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal Responsabile di Laboratorio Per.Ind. Marco Tontini o suo delegato.
Approvato dal Responsabile tecnico per il settore di pertinenza.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

(C) Prove eseguite presso la sede operativa di Via Nuova Circonvallazione 57/D, Rimini.

Nella colonna R% è riportato il fattore di recupero, se diverso dal 100% e utilizzato per la correzione del risultato.

Nella colonna LoQ è riportato il limite di quantificazione.

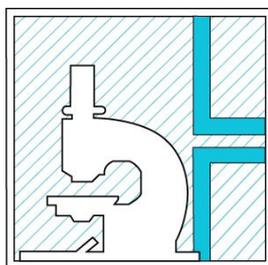
Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura $k=2$ $p=95\%$ gradi di libertà = 10.

Il valore dell'incertezza non comprende il campionamento.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione così come ricevuto. Il Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento dichiarati dal cliente.

In caso di alterazione del campione il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i parametri identificati con il simbolo ► indicano un risultato fuori da tale specifica. Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di prova n°: 20LA30312 del 30/09/2020



Spett.
COMIS S.R.L.
VIA DEGLI ABETI, 25
61122 PESARO (PU)

Dati di accettazione

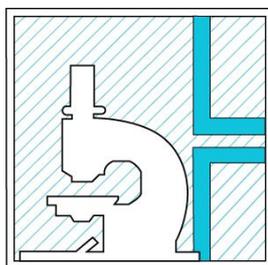
Matrice: Acque sotterranee
Contenitore: 1 Bottiglia in Vetro + 2 Via
Quantità: 1040 cc
Trasporto: cliente
Data accettazione: 08/09/2020
Data inizio analisi: 08/09/2020 Data fine analisi: 25/09/2020

Dati di campionamento (forniti dal cliente)

Campionamento a cura di: cliente
Denominazione: P02-M
Luogo: Ravenna
Data e ora prelievo: 07/08/2020

Risultati analitici

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
Data Fine	Metodo						
(C) 08/09/20 16/09/20	Idrocarburi totali (come n-esano) ISPRA Man 123 2015 Metodo A+UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/L	< 30		30		350
(C) 08/09/20 15/09/20	Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L NO ₃	57	±11	0.1		
(C) 08/09/20 15/09/20	Nitriti APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	µg/L	< 100		100		500
(C) 08/09/20 11/09/20	Azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	mg/L NH ₄	1,2	±0,2	0.4		
(C) 08/09/20 11/09/20	Durezza totale APAT IRSA CNR 2040B Man 29 2003	°f	59	±10			
(C) 08/09/20 21/09/20	Boro ISO 17294-2:2016	µg/L	390	±210	1		1000
(C) 25/09/20 25/09/20	Calcio ISO 17294-2:2016	mg/L	150	±21	0.1		
(C) 08/09/20 15/09/20	Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	110	±13	0.1		
(C) 08/09/20 15/09/20	Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	µg/L	684,0	±101,2	100		1500
(C) 08/09/20 15/09/20	Fosfati EPA 365.2	mg/L PO ₄	< 1,5		1.5		
(C) 25/09/20 25/09/20	Potassio ISO 17294-2:2016	mg/L	4,5	±0,8	0.01		
(C) 25/09/20 25/09/20	Sodio ISO 17294-2:2016	mg/L	95	±13	0.01		



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

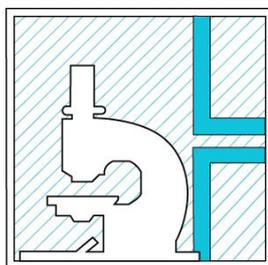
AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

segue Rapporto di prova n°: **20LA30312** del **30/09/2020**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
Data Fine	Metodo						
(C) 08/09/20 15/09/20	Solfati <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/L	27	±3	0.1		250
(C) 08/09/20 21/09/20	Alluminio <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	25	±3	5		200
(C) 08/09/20 21/09/20	Antimonio <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 21/09/20	Arsenico <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	1,1	±0,3	1		10
(C) 08/09/20 21/09/20	Cadmio <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 21/09/20	Cromo totale <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	1,5	±0,6	1		50
(C) 08/09/20 22/09/20	Cromo VI <i>APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003</i>	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 21/09/20	Ferro <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	22	±3	1		200
(C) 08/09/20 21/09/20	Manganese <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	▶ 470	±60	1		50
(C) 08/09/20 21/09/20	Mercurio <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	< 0,5		0.5		1
(C) 08/09/20 21/09/20	Nichel <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	13	±4	1		20
(C) 08/09/20 21/09/20	Piombo <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	< 1		1		10
(C) 08/09/20 21/09/20	Rame <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	4,5	±0,7	1		1000
(C) 08/09/20 21/09/20	Selenio <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	< 1		1		10
(C) 08/09/20 21/09/20	Vanadio <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	< 1		1		

▶ i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.
Limiti: D.lgs 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2

Fine del rapporto di prova n° **20LA30312**



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

**AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY**

segue Rapporto di prova n°: **20LA30312** del **30/09/2020**

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Dott. Nicola Rossi
Chimico - Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia-
Romagna n. A1677

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto

Per.Ind. Marco Tontini
Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Rimini n°
1433

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal Responsabile di Laboratorio Per.Ind. Marco Tontini o suo delegato.
Approvato dal Responsabile tecnico per il settore di pertinenza.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

(C) Prove eseguite presso la sede operativa di Via Nuova Circonvallazione 57/D, Rimini.

Nella colonna R% è riportato il fattore di recupero, se diverso dal 100% e utilizzato per la correzione del risultato.

Nella colonna LoQ è riportato il limite di quantificazione.

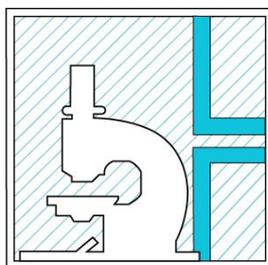
Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura $k=2$ $p=95\%$ gradi di libertà = 10.

Il valore dell'incertezza non comprende il campionamento.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione così come ricevuto. Il Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento dichiarati dal cliente.

In caso di alterazione del campione il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i parametri identificati con il simbolo ► indicano un risultato fuori da tale specifica. Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di prova n°: 20LA30313 del 30/09/2020



Spett.
COMIS S.R.L.
VIA DEGLI ABETI, 25
61122 PESARO (PU)

Dati di accettazione

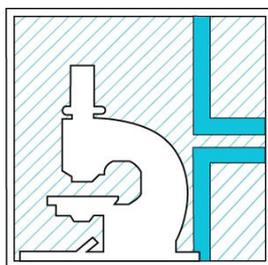
Matrice: Acque sotterranee
Contenitore: 1 Bottiglia in Vetro + 2 Via
Quantità: 1040 cc
Trasporto: cliente
Data accettazione: 08/09/2020
Data inizio analisi: 08/09/2020 Data fine analisi: 25/09/2020

Dati di campionamento (forniti dal cliente)

Campionamento a cura di: cliente
Denominazione: P03-V
Luogo: Ravenna
Data e ora prelievo: 07/08/2020

Risultati analitici

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
Data Fine	Metodo						
(C) 08/09/20 11/09/20	Idrocarburi totali (come n-esano) ISPRA Man 123 2015 Metodo A+UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/L	< 30		30		350
(C) 08/09/20 15/09/20	Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L NO ₃	0,31	±0,06	0.1		
(C) 08/09/20 15/09/20	Nitriti APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	µg/L	< 100		100		500
(C) 08/09/20 14/09/20	Azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	mg/L NH ₄	5,6	±1,0	0.4		
(C) 08/09/20 11/09/20	Durezza totale APAT IRSA CNR 2040B Man 29 2003	°f	65	±11			
(C) 08/09/20 21/09/20	Boro ISO 17294-2:2016	µg/L	320	±170	1		1000
(C) 25/09/20 25/09/20	Calcio ISO 17294-2:2016	mg/L	190	±27	0.1		
(C) 08/09/20 15/09/20	Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	120	±14	0.1		
(C) 08/09/20 15/09/20	Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	µg/L	542,0	±80,2	100		1500
(C) 08/09/20 15/09/20	Fosfati EPA 365.2	mg/L PO ₄	< 1,5		1.5		
(C) 25/09/20 25/09/20	Potassio ISO 17294-2:2016	mg/L	6,0	±1,1	0.01		
(C) 25/09/20 25/09/20	Sodio ISO 17294-2:2016	mg/L	67	±9	0.01		



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

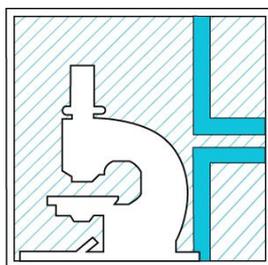
AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

segue Rapporto di prova n°: **20LA30313** del **30/09/2020**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
Data Fine	Metodo						
(C) 08/09/20 15/09/20	Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	2,2	±0,2	0.1		250
(C) 08/09/20 21/09/20	Alluminio ISO 17294-2:2016	µg/L	13	±2	5		200
(C) 08/09/20 21/09/20	Antimonio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 21/09/20	Arsenico ISO 17294-2:2016	µg/L	5,7	±1,6	1		10
(C) 08/09/20 21/09/20	Cadmio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 21/09/20	Cromo totale ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		50
(C) 08/09/20 22/09/20	Cromo VI APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 21/09/20	Ferro ISO 17294-2:2016	µg/L	▶ 2800	±360	1		200
(C) 08/09/20 21/09/20	Manganese ISO 17294-2:2016	µg/L	▶ 480	±61	1		50
(C) 08/09/20 21/09/20	Mercurio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 0,5		0.5		1
(C) 08/09/20 21/09/20	Nichel ISO 17294-2:2016	µg/L	4,8	±1,4	1		20
(C) 08/09/20 21/09/20	Piombo ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		10
(C) 08/09/20 21/09/20	Rame ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		1000
(C) 08/09/20 21/09/20	Selenio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		10
(C) 08/09/20 21/09/20	Vanadio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		

▶ i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.
Limiti: D.lgs 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2

Fine del rapporto di prova n° **20LA30313**



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

**AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY**

segue Rapporto di prova n°: **20LA30313** del **30/09/2020**

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Dott. Nicola Rossi
Chimico - Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia-
Romagna n. A1677

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto

Per.Ind. Marco Tontini
Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Rimini n°
1433

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal Responsabile di Laboratorio Per.Ind. Marco Tontini o suo delegato.
Approvato dal Responsabile tecnico per il settore di pertinenza.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

(C) Prove eseguite presso la sede operativa di Via Nuova Circonvallazione 57/D, Rimini.

Nella colonna R% è riportato il fattore di recupero, se diverso dal 100% e utilizzato per la correzione del risultato.

Nella colonna LoQ è riportato il limite di quantificazione.

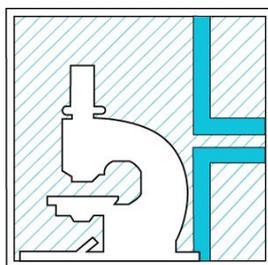
Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura $k=2$ $p=95\%$ gradi di libertà = 10.

Il valore dell'incertezza non comprende il campionamento.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione così come ricevuto. Il Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento dichiarati dal cliente.

In caso di alterazione del campione il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i parametri identificati con il simbolo ► indicano un risultato fuori da tale specifica. Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di prova n°: 20LA30314 del 30/09/2020



Spett.
COMIS S.R.L.
VIA DEGLI ABETI, 25
61122 PESARO (PU)

Dati di accettazione

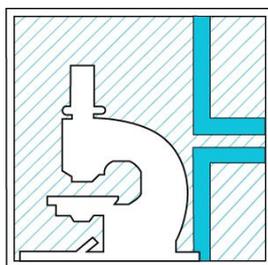
Matrice: Acque sotterranee
Contenitore: 1 Bottiglia in Vetro + 2 Via
Quantità: 1040 cc
Trasporto: cliente
Data accettazione: 08/09/2020
Data inizio analisi: 08/09/2020 Data fine analisi: 25/09/2020

Dati di campionamento (forniti dal cliente)

Campionamento a cura di: cliente
Denominazione: P03-M
Luogo: Ravenna
Data e ora prelievo: 07/08/2020

Risultati analitici

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
Data Fine	Metodo						
(C) 08/09/20 11/09/20	Idrocarburi totali (come n-esano) ISPRA Man 123 2015 Metodo A+UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/L	< 30		30		350
(C) 08/09/20 15/09/20	Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L NO ₃	0,10	±0,02	0.1		
(C) 08/09/20 15/09/20	Nitriti APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	µg/L	< 100		100		500
(C) 08/09/20 11/09/20	Azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	mg/L NH ₄	2,1	±0,4	0.4		
(C) 08/09/20 11/09/20	Durezza totale APAT IRSA CNR 2040B Man 29 2003	°f	57	±10			
(C) 08/09/20 21/09/20	Boro ISO 17294-2:2016	µg/L	330	±180	1		1000
(C) 25/09/20 25/09/20	Calcio ISO 17294-2:2016	mg/L	150	±22	0.1		
(C) 08/09/20 15/09/20	Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	140	±17	0.1		
(C) 08/09/20 15/09/20	Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	µg/L	497,0	±73,6	100		1500
(C) 08/09/20 15/09/20	Fosfati EPA 365.2	mg/L PO ₄	< 1,5		1.5		
(C) 25/09/20 25/09/20	Potassio ISO 17294-2:2016	mg/L	19	±4	0.01		
(C) 25/09/20 25/09/20	Sodio ISO 17294-2:2016	mg/L	85	±12	0.01		



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

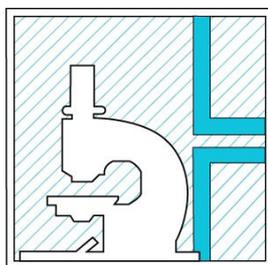
AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

segue Rapporto di prova n°: **20LA30314** del **30/09/2020**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
Data Fine	Metodo						
(C) 08/09/20 15/09/20	Solfati <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/L	0,25	±0,03	0.1		250
(C) 08/09/20 21/09/20	Alluminio <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	5,6	±0,7	5		200
(C) 08/09/20 21/09/20	Antimonio <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 21/09/20	Arsenico <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	5,2	±1,4	1		10
(C) 08/09/20 21/09/20	Cadmio <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 21/09/20	Cromo totale <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	< 1		1		50
(C) 08/09/20 22/09/20	Cromo VI <i>APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003</i>	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 21/09/20	Ferro <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	88	±11	1		200
(C) 08/09/20 21/09/20	Manganese <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	96	±12	1		50
(C) 08/09/20 21/09/20	Mercurio <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	< 0,5		0.5		1
(C) 08/09/20 21/09/20	Nichel <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	1,0	±0,3	1		20
(C) 08/09/20 21/09/20	Piombo <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	< 1		1		10
(C) 08/09/20 21/09/20	Rame <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	1,3	±0,2	1		1000
(C) 08/09/20 21/09/20	Selenio <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	< 1		1		10
(C) 08/09/20 21/09/20	Vanadio <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	< 1		1		

► i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.
Limiti: D.lgs 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2

Fine del rapporto di prova n° **20LA30314**



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

**AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY**

segue Rapporto di prova n°: **20LA30314** del **30/09/2020**

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Dott. Nicola Rossi
Chimico - Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia-
Romagna n. A1677

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto

Per.Ind. Marco Tontini
Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Rimini n°
1433

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal Responsabile di Laboratorio Per.Ind. Marco Tontini o suo delegato.
Approvato dal Responsabile tecnico per il settore di pertinenza.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

(C) Prove eseguite presso la sede operativa di Via Nuova Circonvallazione 57/D, Rimini.

Nella colonna R% è riportato il fattore di recupero, se diverso dal 100% e utilizzato per la correzione del risultato.

Nella colonna LoQ è riportato il limite di quantificazione.

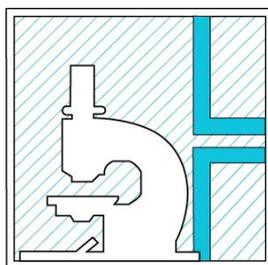
Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura $k=2$ $p=95\%$ gradi di libertà = 10.

Il valore dell'incertezza non comprende il campionamento.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione così come ricevuto. Il Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento dichiarati dal cliente.

In caso di alterazione del campione il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i parametri identificati con il simbolo ► indicano un risultato fuori da tale specifica. Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di prova n°: 20LA30315 del 30/09/2020



Spett.
COMIS S.R.L.
VIA DEGLI ABETI, 25
61122 PESARO (PU)

Dati di accettazione

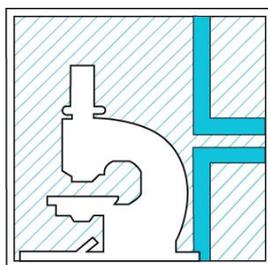
Matrice: Acque sotterranee
Contenitore: 1 Bottiglia in Vetro + 2 Via
Quantità: 1040 cc
Trasporto: cliente
Data accettazione: 08/09/2020
Data inizio analisi: 08/09/2020 Data fine analisi: 25/09/2020

Dati di campionamento (forniti dal cliente)

Campionamento a cura di: cliente
Denominazione: P04-V
Luogo: Ravenna
Data e ora prelievo: 07/08/2020

Risultati analitici

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
Data Fine	Metodo						
(C) 08/09/20 11/09/20	Idrocarburi totali (come n-esano) ISPRA Man 123 2015 Metodo A+UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/L	< 30		30		350
(C) 08/09/20 15/09/20	Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L NO3	0,31	±0,06	0.1		
(C) 08/09/20 15/09/20	Nitriti APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	µg/L	< 100		100		500
(C) 08/09/20 11/09/20	Azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	mg/L NH4	2,1	±0,4	0.4		
(C) 08/09/20 11/09/20	Durezza totale APAT IRSA CNR 2040B Man 29 2003	°f	81	±13			
(C) 08/09/20 21/09/20	Boro ISO 17294-2:2016	µg/L	940	±510	1		1000
(C) 25/09/20 25/09/20	Calcio ISO 17294-2:2016	mg/L	160	±22	0.1		
(C) 08/09/20 15/09/20	Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	190	±22	0.1		
(C) 08/09/20 15/09/20	Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	µg/L	608,0	±90,0	100		1500
(C) 08/09/20 15/09/20	Fosfati EPA 365.2	mg/L PO4	< 1,5		1.5		
(C) 25/09/20 25/09/20	Potassio ISO 17294-2:2016	mg/L	22	±4	0.01		
(C) 25/09/20 25/09/20	Sodio ISO 17294-2:2016	mg/L	220	±30	0.01		



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

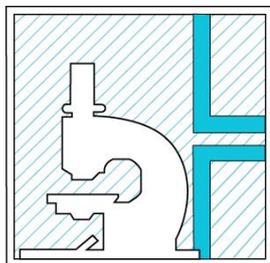
AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

segue Rapporto di prova n°: **20LA30315** del **30/09/2020**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
Data Fine	Metodo						
(C) 08/09/20 15/09/20	Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	110	±12	0.1		250
(C) 08/09/20 21/09/20	Alluminio ISO 17294-2:2016	µg/L	6,5	±0,9	5		200
(C) 08/09/20 21/09/20	Antimonio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 21/09/20	Arsenico ISO 17294-2:2016	µg/L	4,5	±1,3	1		10
(C) 08/09/20 21/09/20	Cadmio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 21/09/20	Cromo totale ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		50
(C) 08/09/20 22/09/20	Cromo VI APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 21/09/20	Ferro ISO 17294-2:2016	µg/L	71	±9	1		200
(C) 08/09/20 21/09/20	Manganese ISO 17294-2:2016	µg/L	470	±60	1		50
(C) 08/09/20 21/09/20	Mercurio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 0,5		0.5		1
(C) 08/09/20 21/09/20	Nichel ISO 17294-2:2016	µg/L	12,2	±3,5	1		20
(C) 08/09/20 21/09/20	Piombo ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		10
(C) 08/09/20 21/09/20	Rame ISO 17294-2:2016	µg/L	1,7	±0,3	1		1000
(C) 08/09/20 21/09/20	Selenio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		10
(C) 08/09/20 21/09/20	Vanadio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		

► i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.
Limiti: D.lgs 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2

Fine del rapporto di prova n° **20LA30315**



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

**AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY**

segue Rapporto di prova n°: **20LA30315** del **30/09/2020**

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Dott. Nicola Rossi
Chimico - Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia-
Romagna n. A1677

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto

Per.Ind. Marco Tontini
Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Rimini n°
1433

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal Responsabile di Laboratorio Per.Ind. Marco Tontini o suo delegato.
Approvato dal Responsabile tecnico per il settore di pertinenza.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

(C) Prove eseguite presso la sede operativa di Via Nuova Circonvallazione 57/D, Rimini.

Nella colonna R% è riportato il fattore di recupero, se diverso dal 100% e utilizzato per la correzione del risultato.

Nella colonna LoQ è riportato il limite di quantificazione.

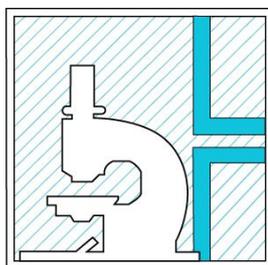
Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura $k=2$ $p=95\%$ gradi di libertà = 10.

Il valore dell'incertezza non comprende il campionamento.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione così come ricevuto. Il Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento dichiarati dal cliente.

In caso di alterazione del campione il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i parametri identificati con il simbolo ► indicano un risultato fuori da tale specifica. Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di prova n°: 20LA30316 del 30/09/2020



Spett.
COMIS S.R.L.
VIA DEGLI ABETI, 25
61122 PESARO (PU)

Dati di accettazione

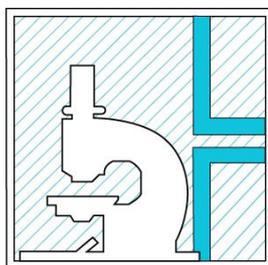
Matrice: Acque sotterranee
Contenitore: 1 Bottiglia in Vetro + 2 Via
Quantità: 1040 cc
Trasporto: cliente
Data accettazione: 08/09/2020
Data inizio analisi: 08/09/2020 Data fine analisi: 25/09/2020

Dati di campionamento (forniti dal cliente)

Campionamento a cura di: cliente
Denominazione: P04-M
Luogo: Ravenna
Data e ora prelievo: 07/08/2020

Risultati analitici

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
Data Fine	Metodo						
(C) 08/09/20 11/09/20	Idrocarburi totali (come n-esano) ISPRA Man 123 2015 Metodo A+UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/L	< 30		30		350
(C) 08/09/20 15/09/20	Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L NO ₃	1,3	±0,3	0.1		
(C) 08/09/20 15/09/20	Nitriti EPA 354.1	µg/L	< 30		30		500
(C) 08/09/20 11/09/20	Azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	mg/L NH ₄	1,0	±0,2	0.4		
(C) 08/09/20 11/09/20	Durezza totale APAT IRSA CNR 2040B Man 29 2003	°f	57	±10			
(C) 08/09/20 21/09/20	Boro ISO 17294-2:2016	µg/L	390	±210	1		1000
(C) 25/09/20 25/09/20	Calcio ISO 17294-2:2016	mg/L	150	±22	0.1		
(C) 08/09/20 15/09/20	Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	45	±5	0.1		
(C) 08/09/20 15/09/20	Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	µg/L	566,0	±83,8	100		1500
(C) 08/09/20 15/09/20	Fosfati EPA 365.2	mg/L PO ₄	< 1,5		1.5		
(C) 25/09/20 25/09/20	Potassio ISO 17294-2:2016	mg/L	2,2	±0,4	0.01		
(C) 25/09/20 25/09/20	Sodio ISO 17294-2:2016	mg/L	70	±10	0.01		



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

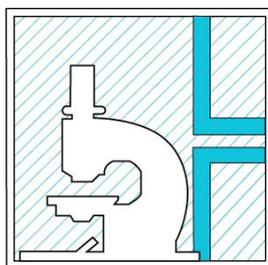
AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

segue Rapporto di prova n°: **20LA30316** del **30/09/2020**

Data Inizio Data Fine	Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
(C) 08/09/20 15/09/20	Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	47	±5	0.1		250
(C) 08/09/20 21/09/20	Alluminio ISO 17294-2:2016	µg/L	16	±2	5		200
(C) 08/09/20 21/09/20	Antimonio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 21/09/20	Arsenico ISO 17294-2:2016	µg/L	2,7	±0,8	1		10
(C) 08/09/20 21/09/20	Cadmio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 21/09/20	Cromo totale ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		50
(C) 08/09/20 22/09/20	Cromo VI APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 21/09/20	Ferro ISO 17294-2:2016	µg/L	49	±6	1		200
(C) 08/09/20 21/09/20	Manganese ISO 17294-2:2016	µg/L	▶ 440	±56	1		50
(C) 08/09/20 21/09/20	Mercurio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 0,5		0.5		1
(C) 08/09/20 21/09/20	Nichel ISO 17294-2:2016	µg/L	7,4	±2,2	1		20
(C) 08/09/20 21/09/20	Piombo ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		10
(C) 08/09/20 21/09/20	Rame ISO 17294-2:2016	µg/L	2,0	±0,3	1		1000
(C) 08/09/20 21/09/20	Selenio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		10
(C) 08/09/20 21/09/20	Vanadio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		

▶ i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.
Limiti: D.lgs 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2

Fine del rapporto di prova n° **20LA30316**



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

**AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY**

segue Rapporto di prova n°: **20LA30316** del **30/09/2020**

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Dott. Nicola Rossi
Chimico - Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia-
Romagna n. A1677

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto

Per.Ind. Marco Tontini
Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Rimini n°
1433

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal Responsabile di Laboratorio Per.Ind. Marco Tontini o suo delegato.
Approvato dal Responsabile tecnico per il settore di pertinenza.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

(C) Prove eseguite presso la sede operativa di Via Nuova Circonvallazione 57/D, Rimini.

Nella colonna R% è riportato il fattore di recupero, se diverso dal 100% e utilizzato per la correzione del risultato.

Nella colonna LoQ è riportato il limite di quantificazione.

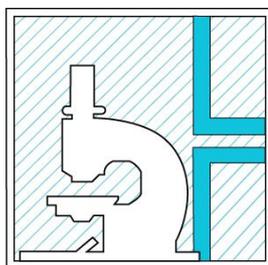
Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura $k=2$ $p=95\%$ gradi di libertà = 10.

Il valore dell'incertezza non comprende il campionamento.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione così come ricevuto. Il Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento dichiarati dal cliente.

In caso di alterazione del campione il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i parametri identificati con il simbolo ► indicano un risultato fuori da tale specifica. Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di prova n°: 20LA30317 del 30/09/2020



Spett.
COMIS S.R.L.
VIA DEGLI ABETI, 25
61122 PESARO (PU)

Dati di accettazione

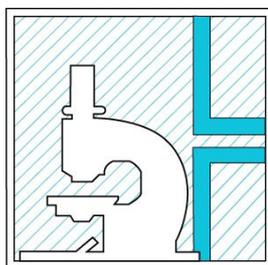
Matrice: Acque sotterranee
Contenitore: 1 Bottiglia in Vetro + 2 Via
Quantità: 1040 cc
Trasporto: cliente
Data accettazione: 08/09/2020
Data inizio analisi: 08/09/2020 Data fine analisi: 25/09/2020

Dati di campionamento (forniti dal cliente)

Campionamento a cura di: cliente
Denominazione: P05-V
Luogo: Ravenna
Data e ora prelievo: 07/08/2020

Risultati analitici

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
Data Fine	Metodo						
(C) 08/09/20 11/09/20	Idrocarburi totali (come n-esano) ISPRA Man 123 2015 Metodo A+UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/L	< 30		30		350
(C) 08/09/20 15/09/20	Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L NO ₃	0,33	±0,06	0.1		
(C) 08/09/20 15/09/20	Nitriti EPA 354.1	µg/L	260	±75	30		500
(C) 08/09/20 14/09/20	Azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	mg/L NH ₄	10	±2	0.4		
(C) 08/09/20 17/09/20	Durezza totale APAT IRSA CNR 2040B Man 29 2003	°f	100	±17			
(C) 08/09/20 22/09/20	Boro ISO 17294-2:2016	µg/L	1600	±850	1		1000
(C) 25/09/20 25/09/20	Calcio ISO 17294-2:2016	mg/L	230	±32	0.1		
(C) 08/09/20 25/09/20	Cloruri APAT CNR IRSA 4090 Man 29 2003	mg/L Cl	2400	±240	3.5		
(C) 08/09/20 15/09/20	Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	µg/L	508,0	±75,2	100		1500
(C) 08/09/20 15/09/20	Fosfati EPA 365.2	mg/L PO ₄	< 1,5		1.5		
(C) 25/09/20 25/09/20	Potassio ISO 17294-2:2016	mg/L	82	±15	0.01		
(C) 25/09/20 25/09/20	Sodio ISO 17294-2:2016	mg/L	2300	±320	0.01		



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

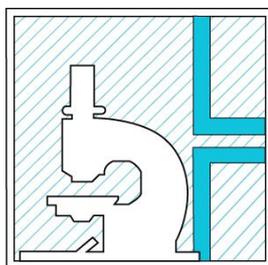
AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

segue Rapporto di prova n°: **20LA30317** del **30/09/2020**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
Data Fine	Metodo						
(C) 08/09/20 15/09/20	Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	1,8	±0,2	0.1		250
(C) 08/09/20 22/09/20	Alluminio ISO 17294-2:2016	µg/L	39	±5	5		200
(C) 08/09/20 22/09/20	Antimonio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 22/09/20	Arsenico ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		10
(C) 08/09/20 22/09/20	Cadmio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 22/09/20	Cromo totale ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		50
(C) 08/09/20 22/09/20	Cromo VI APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 22/09/20	Ferro ISO 17294-2:2016	µg/L	190	±25	1		200
(C) 08/09/20 22/09/20	Manganese ISO 17294-2:2016	µg/L	▶ 320	±41	1		50
(C) 08/09/20 22/09/20	Mercurio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 0,5		0.5		1
(C) 08/09/20 22/09/20	Nichel ISO 17294-2:2016	µg/L	2,8	±0,8	1		20
(C) 08/09/20 22/09/20	Piombo ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		10
(C) 08/09/20 22/09/20	Rame ISO 17294-2:2016	µg/L	2,2	±0,3	1		1000
(C) 08/09/20 22/09/20	Selenio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		10
(C) 08/09/20 22/09/20	Vanadio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		

▶ i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.
Limiti: D.lgs 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2

Fine del rapporto di prova n° **20LA30317**



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

**AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY**

segue Rapporto di prova n°: **20LA30317** del **30/09/2020**

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Dott. Nicola Rossi
Chimico - Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia-
Romagna n. A1677

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto

Per.Ind. Marco Tontini
Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Rimini n°
1433

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal Responsabile di Laboratorio Per.Ind. Marco Tontini o suo delegato.
Approvato dal Responsabile tecnico per il settore di pertinenza.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

(C) Prove eseguite presso la sede operativa di Via Nuova Circonvallazione 57/D, Rimini.

Nella colonna R% è riportato il fattore di recupero, se diverso dal 100% e utilizzato per la correzione del risultato.

Nella colonna LoQ è riportato il limite di quantificazione.

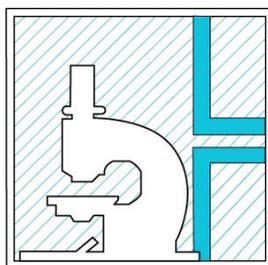
Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura $k=2$ $p=95\%$ gradi di libertà = 10.

Il valore dell'incertezza non comprende il campionamento.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione così come ricevuto. Il Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento dichiarati dal cliente.

In caso di alterazione del campione il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i parametri identificati con il simbolo ► indicano un risultato fuori da tale specifica. Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di prova n°: 20LA30318 del 30/09/2020



Spett.
COMIS S.R.L.
VIA DEGLI ABETI, 25
61122 PESARO (PU)

Dati di accettazione

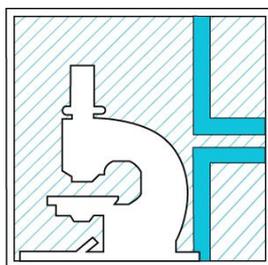
Matrice: Acque sotterranee
Contenitore: 1 Bottiglia in Vetro + 2 Via
Quantità: 1040 cc
Trasporto: cliente
Data accettazione: 08/09/2020
Data inizio analisi: 08/09/2020 Data fine analisi: 25/09/2020

Dati di campionamento (forniti dal cliente)

Campionamento a cura di: cliente
Denominazione: P06-V
Luogo: Ravenna
Data e ora prelievo: 07/08/2020

Risultati analitici

Data Inizio Data Fine	Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
(C) 08/09/20 11/09/20	Idrocarburi totali (come n-esano) ISPRA Man 123 2015 Metodo A+UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/L	< 30		30		350
(C) 08/09/20 15/09/20	Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L NO3	0,10	±0,02	0.1		
(C) 08/09/20 15/09/20	Nitriti EPA 354.1	µg/L	< 30		30		500
(C) 08/09/20 14/09/20	Azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	mg/L NH4	2,5	±0,5	0.4		
(C) 08/09/20 11/09/20	Durezza totale APAT IRSA CNR 2040B Man 29 2003	°f	60	±10			
(C) 08/09/20 22/09/20	Boro ISO 17294-2:2016	µg/L	650	±350	1		1000
(C) 25/09/20 25/09/20	Calcio ISO 17294-2:2016	mg/L	150	±21	0.1		
(C) 08/09/20 25/09/20	Cloruri APAT CNR IRSA 4090 Man 29 2003	mg/L Cl	640	±64	3.5		
(C) 08/09/20 15/09/20	Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	µg/L	855,0	±126,5	100		1500
(C) 08/09/20 15/09/20	Fosfati EPA 365.2	mg/L PO4	< 1,5		1.5		
(C) 25/09/20 25/09/20	Potassio ISO 17294-2:2016	mg/L	47	±9	0.01		
(C) 25/09/20 25/09/20	Sodio ISO 17294-2:2016	mg/L	560	±78	0.01		



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

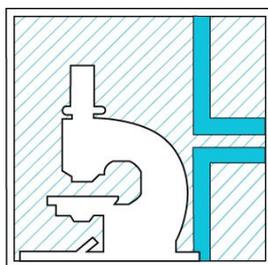
AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

segue Rapporto di prova n°: **20LA30318** del **30/09/2020**

Data Inizio Data Fine	Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
(C) 08/09/20 15/09/20	Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	120	±13	0.1		250
(C) 08/09/20 22/09/20	Alluminio ISO 17294-2:2016	µg/L	16	±2	5		200
(C) 08/09/20 22/09/20	Antimonio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 22/09/20	Arsenico ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		10
(C) 08/09/20 22/09/20	Cadmio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 22/09/20	Cromo totale ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		50
(C) 08/09/20 22/09/20	Cromo VI APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 22/09/20	Ferro ISO 17294-2:2016	µg/L	160	±21	1		200
(C) 08/09/20 22/09/20	Manganese ISO 17294-2:2016	µg/L	74	±9	1		50
(C) 08/09/20 22/09/20	Mercurio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 0,5		0.5		1
(C) 08/09/20 22/09/20	Nichel ISO 17294-2:2016	µg/L	5,3	±1,5	1		20
(C) 08/09/20 22/09/20	Piombo ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		10
(C) 08/09/20 22/09/20	Rame ISO 17294-2:2016	µg/L	1,9	±0,3	1		1000
(C) 08/09/20 22/09/20	Selenio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		10
(C) 08/09/20 22/09/20	Vanadio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		

► i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.
Limiti: D.lgs 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2

Fine del rapporto di prova n° **20LA30318**



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

**AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY**

segue Rapporto di prova n°: **20LA30318** del **30/09/2020**

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Dott. Nicola Rossi
Chimico - Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia-
Romagna n. A1677

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto

Per.Ind. Marco Tontini
Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Rimini n°
1433

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal Responsabile di Laboratorio Per.Ind. Marco Tontini o suo delegato.
Approvato dal Responsabile tecnico per il settore di pertinenza.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

(C) Prove eseguite presso la sede operativa di Via Nuova Circonvallazione 57/D, Rimini.

Nella colonna R% è riportato il fattore di recupero, se diverso dal 100% e utilizzato per la correzione del risultato.

Nella colonna LoQ è riportato il limite di quantificazione.

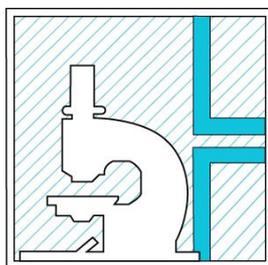
Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura $k=2$ $p=95\%$ gradi di libertà = 10.

Il valore dell'incertezza non comprende il campionamento.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione così come ricevuto. Il Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento dichiarati dal cliente.

In caso di alterazione del campione il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i parametri identificati con il simbolo ► indicano un risultato fuori da tale specifica. Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di prova n°: 20LA30319 del 30/09/2020



Spett.
COMIS S.R.L.
VIA DEGLI ABETI, 25
61122 PESARO (PU)

Dati di accettazione

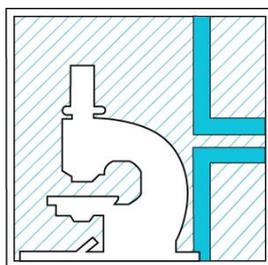
Matrice: Acque sotterranee
Contenitore: 1 Bottiglia in Vetro + 2 Via
Quantità: 1040 cc
Trasporto: cliente
Data accettazione: 08/09/2020
Data inizio analisi: 08/09/2020 Data fine analisi: 25/09/2020

Dati di campionamento (forniti dal cliente)

Campionamento a cura di: cliente
Denominazione: P06-M
Luogo: Ravenna
Data e ora prelievo: 07/08/2020

Risultati analitici

Data Inizio Data Fine	Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
(C) 08/09/20 11/09/20	Idrocarburi totali (come n-esano) ISPRA Man 123 2015 Metodo A+UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/L	< 30		30		350
(C) 08/09/20 15/09/20	Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L NO3	0,34	±0,06	0.1		
(C) 08/09/20 15/09/20	Nitriti EPA 354.1	µg/L	< 30		30		500
(C) 08/09/20 14/09/20	Azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	mg/L NH4	5,7	±1,0	0.4		
(C) 08/09/20 11/09/20	Durezza totale APAT IRSA CNR 2040B Man 29 2003	°f	39	±6			
(C) 08/09/20 22/09/20	Boro ISO 17294-2:2016	µg/L	420	±220	1		1000
(C) 25/09/20 25/09/20	Calcio ISO 17294-2:2016	mg/L	89	±12	0.1		
(C) 08/09/20 25/09/20	Cloruri APAT CNR IRSA 4090 Man 29 2003	mg/L Cl	710	±71	3.5		
(C) 08/09/20 15/09/20	Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	µg/L	497,0	±73,6	100		1500
(C) 08/09/20 15/09/20	Fosfati EPA 365.2	mg/L PO4	< 1,5		1.5		
(C) 25/09/20 25/09/20	Potassio ISO 17294-2:2016	mg/L	47	±9	0.01		
(C) 25/09/20 25/09/20	Sodio ISO 17294-2:2016	mg/L	550	±76	0.01		



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

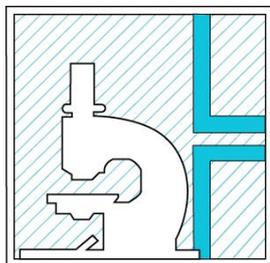
AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

segue Rapporto di prova n°: **20LA30319** del **30/09/2020**

Data Inizio Data Fine	Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
(C) 08/09/20 15/09/20	Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	120	±13	0.1		250
(C) 08/09/20 22/09/20	Alluminio ISO 17294-2:2016	µg/L	12	±2	5		200
(C) 08/09/20 22/09/20	Antimonio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 22/09/20	Arsenico ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		10
(C) 08/09/20 22/09/20	Cadmio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 22/09/20	Cromo totale ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		50
(C) 08/09/20 22/09/20	Cromo VI APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 22/09/20	Ferro ISO 17294-2:2016	µg/L	▶ 260	±34	1		200
(C) 08/09/20 22/09/20	Manganese ISO 17294-2:2016	µg/L	▶ 370	±47	1		50
(C) 08/09/20 22/09/20	Mercurio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 0,5		0.5		1
(C) 08/09/20 22/09/20	Nichel ISO 17294-2:2016	µg/L	3,1	±0,9	1		20
(C) 08/09/20 22/09/20	Piombo ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		10
(C) 08/09/20 22/09/20	Rame ISO 17294-2:2016	µg/L	1,8	±0,3	1		1000
(C) 08/09/20 22/09/20	Selenio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		10
(C) 08/09/20 22/09/20	Vanadio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		

▶ i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.
Limiti: D.lgs 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2

Fine del rapporto di prova n° **20LA30319**



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

**AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY**

segue Rapporto di prova n°: **20LA30319** del **30/09/2020**

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Dott. Nicola Rossi
Chimico - Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia-
Romagna n. A1677

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto

Per.Ind. Marco Tontini
Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Rimini n°
1433

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal Responsabile di Laboratorio Per.Ind. Marco Tontini o suo delegato.
Approvato dal Responsabile tecnico per il settore di pertinenza.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

(C) Prove eseguite presso la sede operativa di Via Nuova Circonvallazione 57/D, Rimini.

Nella colonna R% è riportato il fattore di recupero, se diverso dal 100% e utilizzato per la correzione del risultato.

Nella colonna LoQ è riportato il limite di quantificazione.

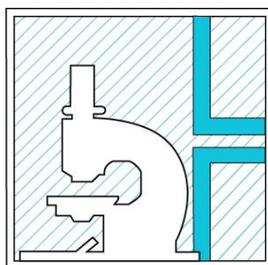
Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura $k=2$ $p=95\%$ gradi di libertà = 10.

Il valore dell'incertezza non comprende il campionamento.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione così come ricevuto. Il Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento dichiarati dal cliente.

In caso di alterazione del campione il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i parametri identificati con il simbolo ► indicano un risultato fuori da tale specifica. Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di prova n°: 20LA30320 del 30/09/2020



Spett.
COMIS S.R.L.
VIA DEGLI ABETI, 25
61122 PESARO (PU)

Dati di accettazione

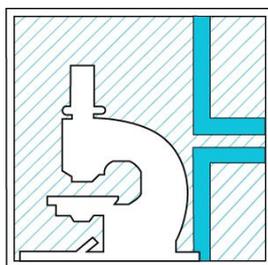
Matrice: Acque sotterranee
Contenitore: 1 Bottiglia in Vetro + 2 Via
Quantità: 1040 cc
Trasporto: cliente
Data accettazione: 08/09/2020
Data inizio analisi: 08/09/2020 Data fine analisi: 25/09/2020

Dati di campionamento (forniti dal cliente)

Campionamento a cura di: cliente
Denominazione: D01
Luogo: Ravenna
Data e ora prelievo: 07/08/2020

Risultati analitici

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
Data Fine	Metodo						
(C) 08/09/20 11/09/20	Idrocarburi totali (come n-esano) ISPRA Man 123 2015 Metodo A+UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/L	< 30		30		350
(C) 08/09/20 15/09/20	Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L NO ₃	0,34	±0,06	0.1		
(C) 08/09/20 15/09/20	Nitriti EPA 354.1	µg/L	3200	±930	30		500
(C) 08/09/20 14/09/20	Azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	mg/L NH ₄	4,5	±0,8	0.4		
(C) 08/09/20 17/09/20	Durezza totale APAT IRSA CNR 2040B Man 29 2003	°f	160	±27			
(C) 08/09/20 22/09/20	Boro ISO 17294-2:2016	µg/L	710	±380	1		1000
(C) 25/09/20 25/09/20	Calcio ISO 17294-2:2016	mg/L	580	±81	0.1		
(C) 08/09/20 25/09/20	Cloruri APAT CNR IRSA 4090 Man 29 2003	mg/L Cl	2600	±260	3.5		
(C) 08/09/20 15/09/20	Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	µg/L	412,0	±61,0	100		1500
(C) 08/09/20 15/09/20	Fosfati EPA 365.2	mg/L PO ₄	< 1,5		1.5		
(C) 25/09/20 25/09/20	Potassio ISO 17294-2:2016	mg/L	110	±21	0.01		
(C) 25/09/20 25/09/20	Sodio ISO 17294-2:2016	mg/L	1100	±150	0.01		



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

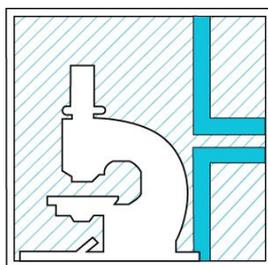
AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

segue Rapporto di prova n°: **20LA30320** del **30/09/2020**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
Data Fine	Metodo						
(C) 08/09/20 25/09/20	Solfati EPA 375.4	mg/L	450		0.1		
(C) 08/09/20 22/09/20	Alluminio ISO 17294-2:2016	µg/L	26	±3	5		200
(C) 08/09/20 22/09/20	Antimonio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 22/09/20	Arsenico ISO 17294-2:2016	µg/L	7,3	±2,0	1		10
(C) 08/09/20 22/09/20	Cadmio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 22/09/20	Cromo totale ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		50
(C) 08/09/20 22/09/20	Cromo VI APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 22/09/20	Ferro ISO 17294-2:2016	µg/L	180	±24	1		200
(C) 08/09/20 22/09/20	Manganese ISO 17294-2:2016	µg/L	▶ 1300	±160	1		50
(C) 08/09/20 22/09/20	Mercurio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 0,5		0.5		1
(C) 08/09/20 22/09/20	Nichel ISO 17294-2:2016	µg/L	5,7	±1,7	1		20
(C) 08/09/20 22/09/20	Piombo ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		10
(C) 08/09/20 22/09/20	Rame ISO 17294-2:2016	µg/L	2,0	±0,3	1		1000
(C) 08/09/20 22/09/20	Selenio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		10
(C) 08/09/20 22/09/20	Vanadio ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		1		

▶ i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.
Limiti: D.lgs 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2

Fine del rapporto di prova n° **20LA30320**



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

**AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY**

segue Rapporto di prova n°: **20LA30320** del **30/09/2020**

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Dott. Nicola Rossi
Chimico - Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia-
Romagna n. A1677

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto

Per.Ind. Marco Tontini
Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Rimini n°
1433

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal Responsabile di Laboratorio Per.Ind. Marco Tontini o suo delegato.
Approvato dal Responsabile tecnico per il settore di pertinenza.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

(C) Prove eseguite presso la sede operativa di Via Nuova Circonvallazione 57/D, Rimini.

Nella colonna R% è riportato il fattore di recupero, se diverso dal 100% e utilizzato per la correzione del risultato.

Nella colonna LoQ è riportato il limite di quantificazione.

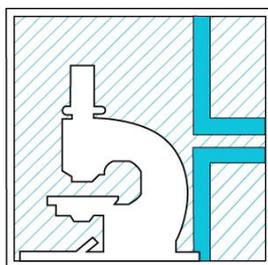
Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura $k=2$ $p=95\%$ gradi di libertà = 10.

Il valore dell'incertezza non comprende il campionamento.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione così come ricevuto. Il Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento dichiarati dal cliente.

In caso di alterazione del campione il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i parametri identificati con il simbolo ► indicano un risultato fuori da tale specifica. Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di prova n°: 20LA30321 del 30/09/2020



Spett.
COMIS S.R.L.
VIA DEGLI ABETI, 25
61122 PESARO (PU)

Dati di accettazione

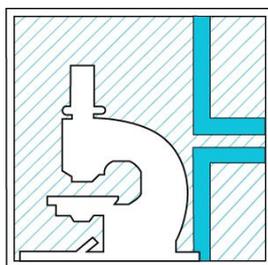
Matrice: Acque sotterranee
Contenitore: 1 Bottiglia in Vetro + 2 Via
Quantità: 1040 cc
Trasporto: cliente
Data accettazione: 08/09/2020
Data inizio analisi: 08/09/2020 Data fine analisi: 25/09/2020

Dati di campionamento (forniti dal cliente)

Campionamento a cura di: cliente
Denominazione: D02-V
Luogo: Ravenna
Data e ora prelievo: 07/08/2020

Risultati analitici

Data Inizio Data Fine	Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
(C) 08/09/20 11/09/20	Idrocarburi totali (come n-esano) ISPRA Man 123 2015 Metodo A+UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/L	< 30		30		350
(C) 08/09/20 15/09/20	Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L NO ₃	0,37	±0,07	0.1		
(C) 08/09/20 15/09/20	Nitriti EPA 354.1	µg/L	100	±29	30		500
(C) 08/09/20 14/09/20	Azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	mg/L NH ₄	5,2	±0,9	0.4		
(C) 08/09/20 17/09/20	Durezza totale APAT IRSA CNR 2040B Man 29 2003	°f	100	±17			
(C) 08/09/20 22/09/20	Boro ISO 17294-2:2016	µg/L	1000	±540	1		1000
(C) 25/09/20 25/09/20	Calcio ISO 17294-2:2016	mg/L	280	±39	0.1		
(C) 08/09/20 25/09/20	Cloruri APAT CNR IRSA 4090 Man 29 2003	mg/L Cl	2500	±250	3.5		
(C) 08/09/20 15/09/20	Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	µg/L	356,0	±52,7	100		1500
(C) 08/09/20 15/09/20	Fosfati EPA 365.2	mg/L PO ₄	< 1,5		1.5		
(C) 25/09/20 25/09/20	Potassio ISO 17294-2:2016	mg/L	49	±9	0.01		
(C) 25/09/20 25/09/20	Sodio ISO 17294-2:2016	mg/L	2100	±290	0.01		



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

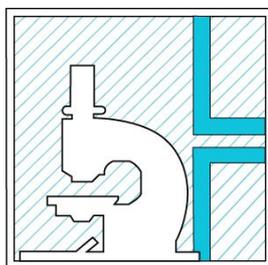
AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

segue Rapporto di prova n°: **20LA30321** del **30/09/2020**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
Data Fine	Metodo						
(C) 08/09/20 15/09/20	Solfati <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/L	19	±2	0.1		250
(C) 08/09/20 22/09/20	Alluminio <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	55	±7	5		200
(C) 08/09/20 22/09/20	Antimonio <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 22/09/20	Arsenico <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	1,2	±0,3	1		10
(C) 08/09/20 22/09/20	Cadmio <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 22/09/20	Cromo totale <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	< 1		1		50
(C) 08/09/20 22/09/20	Cromo VI <i>APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003</i>	µg/L	< 1		1		5
(C) 08/09/20 22/09/20	Ferro <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	▶ 710	±93	1		200
(C) 08/09/20 22/09/20	Manganese <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	▶ 970	±120	1		50
(C) 08/09/20 22/09/20	Mercurio <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	< 0,5		0.5		1
(C) 08/09/20 22/09/20	Nichel <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	6,0	±1,7	1		20
(C) 08/09/20 22/09/20	Piombo <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	< 1		1		10
(C) 08/09/20 22/09/20	Rame <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	2,7	±0,4	1		1000
(C) 08/09/20 22/09/20	Selenio <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	< 1		1		10
(C) 08/09/20 22/09/20	Vanadio <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/L	< 1		1		

▶ i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.
Limiti: D.lgs 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2

Fine del rapporto di prova n° **20LA30321**



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

**AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY**

segue Rapporto di prova n°: **20LA30321** del **30/09/2020**

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Dott. Nicola Rossi
Chimico - Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia-
Romagna n. A1677

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto

Per.Ind. Marco Tontini
Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Rimini n°
1433

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal Responsabile di Laboratorio Per.Ind. Marco Tontini o suo delegato.
Approvato dal Responsabile tecnico per il settore di pertinenza.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

(C) Prove eseguite presso la sede operativa di Via Nuova Circonvallazione 57/D, Rimini.

Nella colonna R% è riportato il fattore di recupero, se diverso dal 100% e utilizzato per la correzione del risultato.

Nella colonna LoQ è riportato il limite di quantificazione.

Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura $k=2$ $p=95\%$ gradi di libertà = 10.

Il valore dell'incertezza non comprende il campionamento.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione così come ricevuto. Il Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento dichiarati dal cliente.

In caso di alterazione del campione il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i parametri identificati con il simbolo ► indicano un risultato fuori da tale specifica. Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.