Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

REGIONE DEL VENETO

Dipartimento Provinciale di Treviso
Servizio Controlli

Prot. n. 0119536 del 17/12/2018
(vedi file segnatura.xml allegato)
Classe 10.20.00

Comune di Paese - Protocollo 0032841 del 17-12-2018

	COMUNE DI PAESE Area Gestione del Territorio
Inviata via P.E.C.	posta.comune.paese.tv@pecveneto.it
e, p.c.	**REGIONE DEL VENETO** Direzione Ambiente
Inviata via P.E.C.	ambiente@pec.regione.veneto.it
	REGIONE DEL VENETO Direzione Difesa del Suolo
Inviata via P.E.C.	difesasuolo@pec.regione.veneto.it
	PROVINCIA DI TREVISO Settore Ecologia e Ambiente
Inviata via P.E.C.	protocollo.provincia.treviso@pecveneto.it
	AZIENDA ULSS 2 MARCA TREVIGIANA Dipartimento di Prevenzione
Inviata via P.E.C.	protocollo.aulss2@pecveneto.it
	REGIONE CARABINIERI FORESTALE "VENETO" Stazione di Mestre
Inviata via P.E.C.	fve43682@pec.carabinieri.it

OGGETTO: CAVA DENOMINATA "CAMPAGNOLE" IN VIA VECELLI, PAESE. TRASMISSIONE ESITI CAMPIONAMENTI EFFETTUATI IN DATA 11/12/2018.

Facendo seguito alle note del Comune di Paese prot. 31815 del 07/12/2018 e 32093 del 10/12/2018, si trasmettono in allegato i rapporti di prova relativi all'attività di campionamento delle acque sotterranee ed aria ambiente effettuata presso il sito il oggetto in data 11/12/2018.

Gli allegati rapporti di prova 660291, 660290, 660289 e 660288, relativi rispettivamente ai piezometri PZ1, PZ2, PZ3 e PZ4, riportano che i valori dei parametri analizzati sono conformi ai limiti previsti dalla tabella 2 dell'Allegato 5, Parte IV, Titolo V del D. Lgs. 152/2006 e smi.

L'allegato rapporto di prova 660282, relativo al campionamento di aria ambiente, non ha rilevato presenza di fibre di amianto in concentrazione superiore ai limiti di rilevabilità (<0,3 fibre/litro).

Distinti saluti.

SERVIZIO CONTROLLI
IL DIRIGENTE
Ing. Davide De Dominicis

Responsabile del procedimento: ing. Davide De Dominicis
Responsabili dell'istruttoria: dott.ssa Carla Baldan

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

Sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2015

Sede legale
Via Ospedale Civile 24, 35121 Padova Italia
codice fiscale 92111430283 partita IVA 03382700288
urp@arpa.veneto.it PEC: protocollo@pec.arpav.it
www.arpa.veneto.it

Dipartimento Provinciale di Treviso – Servizio Controlli
Via Santa Barbara 5/a, 31100 Treviso Italia
Tel. +39 0422 558502 e-mail: daptv@arpa.veneto.it
PEC: daptv@pec.arpav.it

ARPAV
Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto

Dipartimento Regionale Laboratori
Servizio Laboratorio Veneto EST
sede operativa di Treviso
Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso
Tel. +39 0422 558565/ 566
Fax +39 0422 558599
email dltv@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 660288 rev. 0

Campione numero	660288		Richiesta Ufficio
Campione di	ACQUE SOTTERRANEE		
Data di ricevimento	11/12/2018 14:50:00		
Committente	ARPAV_DAP TREVISO_ SERVIZIO CONTROLLI Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)		
Prelevatore	ARPAV_DAP TREVISO_ SERVIZIO CONTROLLI Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)		
Verbale di prelievo	83/18/BC/DPF	*Data di prelievo*	11/12/2018 10:30
Conferente	ARPAV_DAP TREVISO_ SERVIZIO CONTROLLI Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)		
Punto di prelievo	CAVA CAMPAGNOLE - DITTA CANZIAN SRL - PAESE - PZ4 (-)		
Procedura di campionamento	Campionamento effettuato come da verbale		

Comune di Paese - Protocollo 0032841 del 17-12-2018

Servizio Laboratorio Veneto EST
sede operativa di Treviso

Analisi Chimiche **Inizio analisi** 12/12/2018 **Fine analisi** 14/12/2018

Responsabile delle analisi dr. Francesca Zanon

Nessuno per la parte ha presenziato all'apertura del campione e alle successive operazioni d'analisi.

Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
Caratteri organolettici: Limpida,incolore,inodore				
pH	7.3	± 0.1	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	585	± 23	µS cm-¹	EPA 120.1 1982
Azoto nitroso (NO2)	<0.010		mg/l	UNI EN ISO 13395: 2000
Cianuri (CN)	<5		µg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 4500 -CN E
Solfati (SO4)	41.3	± 2.5	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruri (F)	<0.10		mg/l	EPA 300.1 1997

Incertezza estesa calcolata con coefficiente di copertura k=2, pari ad un livello di confidenza di circa il 95%, salvo diversamente indicato.

I risultati delle prove il cui recupero è compreso tra 70% e 120% non sono corretti per il recupero stesso, salvo diversamente indicato.

Servizio Laboratorio Veneto EST
sede operativa di Venezia

Campione figlio numero 660540

Analisi Chimiche **Inizio analisi** 12/12/2018 **Fine analisi** 14/12/2018

Responsabile delle analisi dr. Francesca Zanon

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Alluminio disciolto (Al)	6	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Argento disciolto (Ag)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

ARPAV
Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto

Dipartimento Regionale Laboratori
Servizio Laboratorio Veneto EST
sede operativa di Treviso
Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso
Tel. +39 0422 558565/ 566
Fax +39 0422 558599
email dltv@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 660288 rev. 0

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Arsenico disciolto (As)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Boro disciolto (B)	28	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Berillio disciolto (Be)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Cadmio disciolto (Cd)	<0.1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Cobalto disciolto (Co)	<0.5	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Cromo (Cr)	<0.5	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Rame disciolto (Cu)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Mercurio disciolto (Hg)	<0.2	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Manganese disciolto (Mn)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Nichel disciolto (Ni)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Piombo disciolto (Pb)	<0.4	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Antimonio disciolto (Sb)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Selenio disciolto (Se)	<5	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Tallio disciolto (Tl)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Zinco disciolto (Zn)	7	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Ferro disciolto (Fe)	9	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Cromo VI (Cr)	<5	µg/l	APAT IRSA CNR 3150 C Man 29 2003

Giudizio di conformità

Analisi Chimiche

I valori dei parametri analizzati sono conformi ai limiti previsti dalla tabella 2 dell'Allegato 5 - Parte IV - Titolo V del D. Lgs. 152/06.

Treviso, li 14/12/2018

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Francesca Zanon

Comune di Paese - Protocollo 0032641 del 17-12-2018

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

ARPAV
Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto

Dipartimento Regionale Laboratori
Servizio Laboratorio Veneto EST
sede operativa di Treviso
Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso
Tel. +39 0422 558565/ 566
Fax +39 0422 558599
email dltv@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 660289 rev. 0

Campione numero	660289		Richiesta Ufficio
Campione di	ACQUE SOTTERRANEE		
Data di ricevimento	11/12/2018 14:50:00		
Committente	ARPAV_DAP TREVISO_ SERVIZIO CONTROLLI Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)		
Prelevatore	ARPAV_DAP TREVISO_ SERVIZIO CONTROLLI Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)		
Verbale di prelievo	84/18/BC/DPF	*Data di prelievo*	11/12/2018 11:20
Conferente	ARPAV_DAP TREVISO_ SERVIZIO CONTROLLI Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)		
Punto di prelievo	CAVA CAMPAGNOLE - DITTA CANZIAN SRL - PAESE - PZ3 (-)		
Procedura di campionamento	Campionamento effettuato come da verbale		

Comune di Paese - Protocollo 0032841 del 17-12-2018

Servizio Laboratorio Veneto EST
sede operativa di Treviso

Analisi Chimiche **Inizio analisi** 12/12/2018 **Fine analisi** 14/12/2018

Responsabile delle analisi dr. Francesca Zanon

Nessuno per la parte ha presenziato all'apertura del campione e alle successive operazioni d'analisi.

Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
Caratteri organolettici: Lievemente opalescente,lieve sedimento sabbioso				
pH	7.3	± 0.1	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	608	± 24	µS cm-¹	EPA 120.1 1982
Azoto nitroso (NO2)	0.013	± 0.004	mg/l	UNI EN ISO 13395: 2000
Cianuri (CN)	<5		µg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 4500 -CN E
Solfati (SO4)	42.2	± 2.5	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruri (F)	<0.10		mg/l	EPA 300.1 1997

Incertezza estesa calcolata con coefficiente di copertura k=2, pari ad un livello di confidenza di circa il 95%, salvo diversamente indicato.

I risultati delle prove il cui recupero è compreso tra 70% e 120% non sono corretti per il recupero stesso, salvo diversamente indicato.

Servizio Laboratorio Veneto EST
sede operativa di Venezia

Campione figlio numero 660541

Analisi Chimiche **Inizio analisi** 12/12/2018 **Fine analisi** 14/12/2018

Responsabile delle analisi dr. Francesca Zanon

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Alluminio disciolto (Al)	5	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Argento disciolto (Ag)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

ARPAV
Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto

Dipartimento Regionale Laboratori
Servizio Laboratorio Veneto EST
sede operativa di Treviso
Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso
Tel. +39 0422 558565/ 566
Fax +39 0422 558599
email dltv@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 660289 rev. 0

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Arsenico disciolto (As)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Boro disciolto (B)	31	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Berillio disciolto (Be)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Cadmio disciolto (Cd)	<0.1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Cobalto disciolto (Co)	<0.5	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Cromo (Cr)	<0.5	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Rame disciolto (Cu)	1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Mercurio disciolto (Hg)	<0.2	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Manganese disciolto (Mn)	2	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Nichel disciolto (Ni)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Piombo disciolto (Pb)	<0.4	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Antimonio disciolto (Sb)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Selenio disciolto (Se)	<5	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Tallio disciolto (Tl)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Zinco disciolto (Zn)	7	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Ferro disciolto (Fe)	<5	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Cromo VI (Cr)	<5	µg/l	APAT IRSA CNR 3150 C Man 29 2003

Giudizio di conformità

Analisi Chimiche

I valori dei parametri analizzati sono conformi ai limiti previsti dalla tabella 2 dell'Allegato 5 - Parte IV - Titolo V del D. Lgs. 152/06.

Treviso, li 14/12/2018

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Francesca Zanon

Comune di Paese - Protocollo 0032641 del 17-12-2018

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

ARPAV
Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto

Dipartimento Regionale Laboratori
Servizio Laboratorio Veneto EST
sede operativa di Treviso
Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso
Tel. +39 0422 558565/ 566
Fax +39 0422 558599
email dltv@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 660290 rev. 0

Campione numero	660290		Richiesta Ufficio
Campione di	ACQUE SOTTERRANEE		
Data di ricevimento	11/12/2018 14:50:00		
Committente	ARPAV_DAP TREVISO_ SERVIZIO CONTROLLI Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)		
Prelevatore	ARPAV_DAP TREVISO_ SERVIZIO CONTROLLI Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)		
Verbale di prelievo	85/18/BC/DPF	*Data di prelievo*	11/12/2018 12:00
Conferente	ARPAV_DAP TREVISO_ SERVIZIO CONTROLLI Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)		
Punto di prelievo	CAVA CAMPAGNOLE - DITTA CANZIAN SRL - PAESE - PZ2 (-)		
Procedura di campionamento	Campionamento effettuato come da verbale		

Comune di Paese - Protocollo 0032841 del 17-12-2018

Servizio Laboratorio Veneto EST
sede operativa di Treviso

Analisi Chimiche **Inizio analisi** 12/12/2018 **Fine analisi** 14/12/2018

Responsabile delle analisi dr. Francesca Zanon

Nessuno per la parte ha presenziato all'apertura del campione e alle successive operazioni d'analisi.

Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
Caratteri organolettici: Limpida,incolore,inodore				
pH	7.4	± 0.1	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	558	± 22	µS cm-¹	EPA 120.1 1982
Azoto nitroso (NO2)	0.039	± 0.011	mg/l	UNI EN ISO 13395: 2000
Cianuri (CN)	<5		µg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 4500 -CN E
Solfati (SO4)	38.3	± 2.3	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruri (F)	<0.10		mg/l	EPA 300.1 1997

Incertezza estesa calcolata con coefficiente di copertura k=2, pari ad un livello di confidenza di circa il 95%, salvo diversamente indicato.

I risultati delle prove il cui recupero è compreso tra 70% e 120% non sono corretti per il recupero stesso, salvo diversamente indicato.

Servizio Laboratorio Veneto EST
sede operativa di Venezia

Campione figlio numero 660542

Analisi Chimiche **Inizio analisi** 12/12/2018 **Fine analisi** 14/12/2018

Responsabile delle analisi dr. Francesca Zanon

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Alluminio disciolto (Al)	5	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Argento disciolto (Ag)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

ARPAV
Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto

Dipartimento Regionale Laboratori
Servizio Laboratorio Veneto EST
sede operativa di Treviso
Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso
Tel. +39 0422 558565/ 566
Fax +39 0422 558599
email dltv@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 660290 rev. 0

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Arsenico disciolto (As)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Boro disciolto (B)	28	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Berillio disciolto (Be)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Cadmio disciolto (Cd)	<0.1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Cobalto disciolto (Co)	<0.5	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Cromo (Cr)	<0.5	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Rame disciolto (Cu)	1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Mercurio disciolto (Hg)	<0.2	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Manganese disciolto (Mn)	3	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Nichel disciolto (Ni)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Piombo disciolto (Pb)	<0.4	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Antimonio disciolto (Sb)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Selenio disciolto (Se)	<5	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Tallio disciolto (Tl)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Zinco disciolto (Zn)	8	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Ferro disciolto (Fe)	6	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Cromo VI (Cr)	<5	µg/l	APAT IRSA CNR 3150 C Man 29 2003

Giudizio di conformità

Analisi Chimiche

I valori dei parametri analizzati sono conformi ai limiti previsti dalla tabella 2 dell'Allegato 5 - Parte IV - Titolo V del D. Lgs. 152/06.

Treviso, li 14/12/2018

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Francesca Zanon

Comune di Paese - Protocollo 0032641 del 17-12-2018

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

ARPAV
Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto

Dipartimento Regionale Laboratori
Servizio Laboratorio Veneto EST
sede operativa di Treviso
Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso
Tel. +39 0422 558565/ 566
Fax +39 0422 558599
email dltv@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 660291 rev. 0

Campione numero	660291		Richiesta Ufficio
Campione di	ACQUE SOTTERRANEE		
Data di ricevimento	11/12/2018 14:50:00		
Committente	ARPAV_DAP TREVISO_ SERVIZIO CONTROLLI Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)		
Prelevatore	ARPAV_DAP TREVISO_ SERVIZIO CONTROLLI Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)		
Verbale di prelievo	86/18/BC/DPF	*Data di prelievo*	11/12/2018 12:45
Conferente	ARPAV_DAP TREVISO_ SERVIZIO CONTROLLI Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)		
Punto di prelievo	CAVA CAMPAGNOLE - DITTA CANZIAN SRL - PAESE - PZ1 (-)		
Procedura di campionamento	Campionamento effettuato come da verbale		

Comune di Paese - Protocollo 0032841 del 17-12-2018

Servizio Laboratorio Veneto EST
sede operativa di Treviso

Analisi Chimiche **Inizio analisi** 12/12/2018 **Fine analisi** 14/12/2018

Responsabile delle analisi dr. Francesca Zanon

Nessuno per la parte ha presenziato all'apertura del campione e alle successive operazioni d'analisi.

Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
Caratteri organolettici: Torbida,grigiastra,con sedimento sabbioso				
pH	7.3	± 0.1	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	610	± 24	µS cm-¹	EPA 120.1 1982
Azoto nitroso (NO2)	0.032	± 0.009	mg/l	UNI EN ISO 13395: 2000
Cianuri (CN)	<5		µg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 4500 -CN E
Solfati (SO4)	53.9	± 3.2	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruri (F)	0.32		mg/l	EPA 300.1 1997

Incertezza estesa calcolata con coefficiente di copertura k=2, pari ad un livello di confidenza di circa il 95%, salvo diversamente indicato.

I risultati delle prove il cui recupero è compreso tra 70% e 120% non sono corretti per il recupero stesso, salvo diversamente indicato.

Servizio Laboratorio Veneto EST
sede operativa di Venezia

Campione figlio numero 660543

Analisi Chimiche **Inizio analisi** 12/12/2018 **Fine analisi** 14/12/2018

Responsabile delle analisi dr. Francesca Zanon

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Alluminio disciolto (Al)	7	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Argento disciolto (Ag)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

ARPAV
Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto

Dipartimento Regionale Laboratori
Servizio Laboratorio Veneto EST
sede operativa di Treviso
Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso
Tel. +39 0422 558565/ 566
Fax +39 0422 558599
email dltv@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 660291 rev. 0

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Arsenico disciolto (As)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Boro disciolto (B)	23	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Berillio disciolto (Be)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Cadmio disciolto (Cd)	<0.1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Cobalto disciolto (Co)	<0.5	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Cromo (Cr)	<0.5	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Rame disciolto (Cu)	1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Mercurio disciolto (Hg)	<0.2	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Manganese disciolto (Mn)	26	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Nichel disciolto (Ni)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Piombo disciolto (Pb)	<0.4	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Antimonio disciolto (Sb)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Selenio disciolto (Se)	<5	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Tallio disciolto (Tl)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Zinco disciolto (Zn)	8	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Ferro disciolto (Fe)	7	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Cromo VI (Cr)	<5	µg/l	APAT IRSA CNR 3150 C Man 29 2003

Giudizio di conformità

Analisi Chimiche

I valori dei parametri analizzati sono conformi ai limiti previsti dalla tabella 2 dell'Allegato 5 - Parte IV - Titolo V del D. Lgs. 152/06.

Treviso, li 14/12/2018

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Francesca Zanon

Comune di Paese - Protocollo 0032641 del 17-12-2018

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

ARPAV
Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto

Dipartimento Regionale Laboratori
Servizio Laboratorio Veneto OVEST
sede operativa di Verona
Via Dominutti, 8 - 37135 Verona
Tel. 045 8016603-601
Fax +39 045 8016600
email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 660282 rev. 0

Campione numero	660282		Richiesta Ufficio
Campione di	FILTRO AMBIENTALE		
Data di ricevimento	11/12/2018 0:00:00		
Committente	ARPAV_DAP TREVISO_ SERVIZIO CONTROLLI Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)		
Prelevatore	ARPAV_DAP TREVISO_ SERVIZIO CONTROLLI Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)		
Verbale di prelievo	82/18/BC/DPF	*Data di prelievo*	11/12/2018 09:40
Conferente	ARPAV_DAP TREVISO_ SERVIZIO CONTROLLI Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)		
Punto di prelievo	CAVA CAMPAGNOLE - DITTA CANZIAN SRL - PAESE (TV) (-)		
Procedura di campionamento	Campionamento effettuato come da verbale		

Analisi Fisiche **Inizio analisi** 12/12/2018 **Fine analisi** 12/12/2018

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Fibre di amianto su filtro - Totale	<2.5	Fibre/mm²	DM 06/09/1994 SO 156 GU n° 228 10/12/1994 All. 2B (escluso il campionamento)
LITRI Utilizzando il dato dei litri campionati dall' operatore che ha effettuato il prelievo : litri 3032			
Fibre di amianto - Totale	<0.3	Fibre/litro	DM 06/09/1994 SO 156 GU n° 228 10/12/1994 All. 2B (escluso il campionamento)

Tecnica analitica: Microscopia elettronica a scansione
RIF: 123/2018/CRA

Verona, li 12/12/2018

Il Dirigente Fisico
F.to dr. Flavio Trotti

Comune di Paese - Protocollo 0032841 del 17-12-2018

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.