

Nel 2016 ARPAV su richiesta della Procura di Venezia ha eseguito il campionamento e le analisi dei materiali prodotti dall'impianto Cosmo Ambiente srl di Noale denominati Ecocem e Ecostab depositati a Paese presso la Cava Campagnole della ditta Canzian Srl.

Gli esiti analitici del test di cessione effettuato sui materiali presentano superamenti dei limiti indicati dal D.M. 5/2/1998 per i parametri: solfati, rame, nichel, cromo, piombo, selenio

In alcuni cumuli è stata rilevata la presenza di frammenti di fibrocemento contenenti amianto.

Ad inizio 2017 sul materiale presente, depositato su teli, è stata effettuata anche una copertura al fine di evitare il dilavamento meteorico.

Nel 2018 dopo il sequestro di tutti i cumuli presenti ARPAV su richiesta del comune ha effettuato attività di campionamento delle acque sotterranee dai quattro piezometri realizzati all'interno della Cava Campagnole di Paese ed il campionamento dell'aria ambiente per la ricerca di fibre di amianto areodisperse.

Cava Campagnole: Ubicazione piezometri

(fonte: Piano Indagine Ambientale - Studio Conte Pegorer)



	U.M.	PZ1	PZ2	PZ3	PZ4 1	D. Lgs. 152/06 Tab. 2 All. 5 Parte IV	D. Lgs. 31/2001 Qualità acque consumo umano
pH	unità di pH	7,3	7,4	7,3	7,3		
Conducibilità elettrica a 20° C	μS cm ⁻¹	610	558	608	585		
Azoto nitroso (NO2)	mg/L	0,032	0,039	0,013	<0,010	0,5	0,5
Cianuri (CN)	μg/L	<5	<5	<5	<5	50	50
Solfati (SO4)	mg/L	53,9	38,3	42,2	41,3	250	250
Floruri (F)	mg/L	0,32	<0,10	<0,10	<0,10	1,5	1,5
Alluminio (Al)	μg/L	7	5	5	6	200	200
Argento (Ag)	μg/L	<1	<1	<1	<1	10	
Arsenico (As)	μg/L	<1	<1	<1	<1	10	10
Boro (B)	μg/L	23	28	31	28	1000	1000
Berillio (Be)	μg/L	<1	<1	<1	<1	4	
Cadmio (Cd)	μg/L	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	5	5
Cobalto (Co)	μg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	50	
Mercurio (Hg)	μg/L	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1	1
Manganese (Mn)	μg/L	26	3	2	<1	50	50
Antimonio (Sb)	μg/L	<1	<1	<1	<1	5	5
Tallio (Tl)	μg/L	<1	<1	<1	<1	2	
Zinco (Zn)	μg/L	8	8	7	7	3000	
Ferro (Fe)	μg/L	7	6	<5	9	200	200
Cromo totale (Cr)	μg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	50	50
Cromo VI (Cr)	μg/L	<5	<5	<5	<5	5	
Nichel (Ni)	μg/L	<1	<1	<1	<1	20	20
Piombo (Pb)	μg/L	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	10	10
Rame (Cu)	μg/L	1	1	1	<1	1000	1000
Selenio (Se)	μg/L	<5	<5	<5	<5	10	10

In data 11/12/2018 è stato effettuato anche un campionamento di aria ambiente all'interno della Cava Campagnole al fine di verificare l'eventuale presenza di fibre di amianto areodisperse.

Il relativo rapporto di prova evidenzia che **non è stata rilevata la presenza di fibre di amianto** in concentrazione superiore ai limiti di rilevabilità (<0,3 fibre/litro).