



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

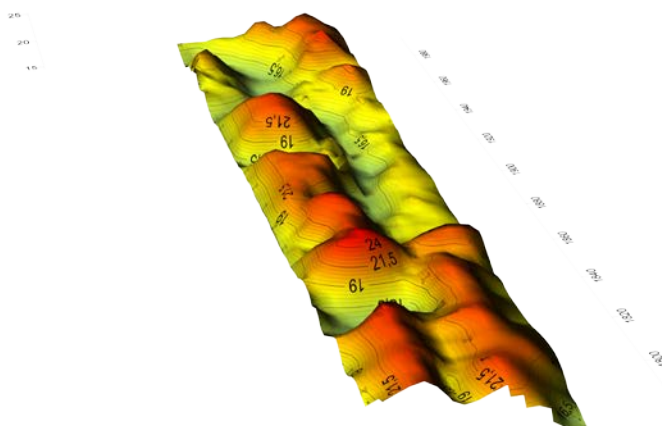


veneto acque

CONVENZIONE TRA REGIONE DEL VENETO E VENETO ACQUE S.P.A. REGOLANTE LE ATTIVITÀ DI CARATTERIZZAZIONE ANALITICA, RIMOZIONE E SMALTIMENTO DEFINITIVO DI RIFIUTI, ANCHE PERICOLOSI, PRESENTI NELL'AREA DELL'INSEDIAMENTO INDUSTRIALE DELLA EX "C&C S.P.A." IN COMUNE DI PERNUMIA (PD)



Comune di Pernumia



Conferenza di Servizi Istruttoria del 30/03/2021

PIANO DI ANALISI

ELAB.

A.3

Allegato 3:  
Set analitico

SCALA

**VENETO ACQUE S.p.A.**

Via Torino, 180  
30172 - Venezia Mestre (VE)  
[info@venetoacque.it](mailto:info@venetoacque.it)  
tel. 041.5322960

**AMMINISTRATORE UNICO**  
Ing. Gianvittore Vaccari

**RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**  
Ing. Francesco Trevisan

**PROGETTISTA**

Dott. Geol. Michele Cattelan



**SUPPORTO SPECIALISTICO**

Studio L.A.E. S.r.l.

Obiettivo Ambiente S.r.l.

**CODICE CUP:** J17B20001550002

**CODICE COMMESSA:** VA - AMB - 10

Codice Elaborato	Revisione	Motivo	Redazione	Data
	00	PRIMA EMISSIONE	S. A.	MARZO 2021
	01	SECONDA EMISSIONE	S. A.	APRILE 2021

**Allegato 3 al Piano di Analisi : Pannello analitico**

<b>parametro</b>
<b>Parametri sul rifiuto tal quale</b>
Stato fisico Colore Odore
Peso specifico
pH
Residuo a 105°C
Residuo a 600°C
TOC
Punto di infiammabilità
Potere calorifico Superiore
Alluminio
Antimonio
Arsenico
Bario
Berillio
Boro
Cadmio
Cobalto
Cromo
Cromo VI
Ferro
Manganese
Mercurio
Nichel
Piombo
Rame
Selenio
Stagno
Tallio
Tellurio
Vanadio
Zinco
Cianuri totali
Amianto
Aldeidi
Fenoli totali
<b>Composti organici alifatici</b>
1Metossi 2 Propanolo
1,3 Butadiene
2 Butossietanolo
2 Etossietanolo
2 Etossietilacetato
2 Metossietanolo
2 Metossietilacetato
Acetiiacetone
Acetone
Acetonitrile

Cicloesano
Cicloesanone
Diacetonolcol
Esano
Etanolo
Etil Acetato
Isobutanolo
Isobutil Acetato
Isopropanolo
Isopropil Acetato
Metanolo
Metil n-Propilchetone
Metiletilchetone
Metilisobutilchetone
Metilisopropilchetone
n-Butanolo
n-Butilacetato
n-Pentano
n-Propanolo
n-Propilacetato
Sec-Butanolo
Ter-Butanolo
Ter-Butilacetato
Tetraidrofurano
<b>Solventi organici aromatici</b>
Benzene
Etilbenzene
Stirene
Toluene
Xileni
<b>Solventi organici azotati</b>
Piridina
n,n Dimetilacetammide
n,n Dimetilformammide
<b>Solventi organici alogenati</b>
1,1,1 Tricloroetano
1,2 Dibromoetano
1,2 Dicloroetano
1,2 Dicloropropano
Clorofornio
Diclorometano
Tetracloroetilene
Tetraclorometano
Tricloroetilene
Cumene
Dipentene
Limonene
Clorofluorocarburi
Idroclorofluorocarburi
<b>Parametri prescritti dal D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.</b>

<b>PCB congeneri:</b>
PCB congenere 28
PCB congenere 52
PCB congenere 95
PCB congenere 99
PCB congenere 101
PCB congenere 110
PCB congenere 128
PCB congenere 138
PCB congenere 146
PCB congenere 149
PCB congenere 151
PCB congenere 153
PCB congenere 170
PCB congenere 177
PCB congenere 180
PCB congenere 183
PCB congenere 187
<b>PCB congeneri - dioxin like</b>
PCB congenere 77
PCB congenere 81
PCB congenere 105
PCB congenere 114
PCB congenere 118
PCB congenere 123
PCB congenere 126
PCB congenere 156
PCB congenere 157
PCB congenere 167
PCB congenere 169
PCB congenere 189
Diossine e furani
<b>Parametri prescritti da Legge n. 13 del 27 febbraio 2009, D.M. 7 novembre 2008, D.M. 4 agosto 2010, parere ISS n. 0036565 del 05/07/2006, parere ISS n. 20606 del 23/06/2009</b>
Idrocarburi totali
Idrocarburi C<12
Idrocarburi C>12
<b>Idrocarburi Policiclici Aromatici:</b>
Acenaftene
Acenaftilene
Antracene
Benzo(a)antracene
Benzo(b)fluorantene
Benzo(j)fluorantene
Benzo(k)fluorantene
Benzo(a)pirene
Benzo(e)pirene
Benzo(g,h,i,)perilene

Crisene
Dibenzo (a,e) pirene
Dibenzo (a,i) pirene
Dibenzo (a,I) pirene
Dibenzo(a,h)antracene
Fenantrene
Fluorantene
Fluorene
Indeno(1,2,3,c,d,)pirene
Naftalene
Perilene
Pirene
<b>POP's - D.Lgs. 36/2003 e s.m.i., Reg. (UE) 2019/1021</b>
Acido perfluorottano e suoi derivati (PFOS) C8 F17 SO2X e altri derivati
DDT (1,1,1-tricloro-2,2-bis(4-clorofenil)etano)
Alcani, C10-C13, cloro (paraffine clorate a catena corta) (SCCP)
Aldrin
Clordano
Clordecone
Tetrabromodifeniletere C12 H6Br40
Decabromodifeniletere C12 Br10 0
Dieldrin
Endosulfan
Endrin Eptacloro
Eptabromodifeniletere C12 H3Br70
Esabromobifenile
Esabromociclododecano
Alfa Esabromociclododecano
Beta Esabromociclododecano
Gamma Esabromociclododecano
1,2,5,6,9,10-Esabromociclododecano
Esabromodifeniletere C12H4Br 60
Esaclorobenzene
Esaclorobutadiene
Esaclorocicloesani, compreso il lindano
Bifenili policlorurati (PCB)
Mirex
Naftaleni policlorurati Pentabromodifeniletere C12 H5Br50 Pentaclorobenzene
Toxafene
PCDD, PCDF
<b>Test di ecotossicità completo (in caso di HP14) -acuto e cronico</b>
<b>Test di cessione in acqua</b>
As
Ba
Cd
Cr totale
Cu
Hg
Mo

Ni
Sb
Se
Zn
Cloruri Fluoruri
Solfati
DOC
TDS
Sb