

Rimini, lì 09/01/2015

RAPPORTO DI PROVA N° 1414310-002 DEL 09/01/2015

Studio: **1414310**
 Data di ricevimento: **15/12/2014**
 Commessa/lotto: **1757-14/1**

Campionamento effettuato da: **Committente**
 Data di campionamento: **12/12/2014**
 Codice campione: **1414310-002**
 Descrizione campione: **Acqua Pz2 - Fortezza**
 Data inizio prova: **15/12/2014**

Committente:
Arcadis Italia S.r.l.

Via Galilei, 16
20090 ASSAGO (MI)

Data fine prova: **29/12/2014**

Parametri	U.M.	Risultati	L.R.	DGP n° 1072 del 04/04/2005 All. 1-Tab. 2	Metodi
METALLI	-				-
Arsenico	µg/L	0,6	0,1	10	EPA 6020A 2007
Cadmio	µg/L	< 0,1	0,1	5	EPA 6020A 2007
Cromo totale	µg/L	0,3	0,1	50	EPA 6020A 2007
Cromo esavalente	µg/L	< 0,5	0,5	5	EPA 7199 1996
Ferro	µg/L	< 5	5	200	EPA 6020A 2007
Mercurio	µg/L	< 0,1	0,1	1	EPA 6020A 2007
Nichel	µg/L	< 0,1	0,1	20	EPA 6020A 2007
Piombo	µg/L	< 1	1	10	EPA 6020A 2007
Rame	µg/L	0,3	0,1	1000	EPA 6020A 2007
Manganese	µg/L	0,4	0,1	50	EPA 6020A 2007
Zinco	µg/L	< 0,1	0,1	3000	EPA 6020A 2007
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI	-				-
Benzene	µg/L	< 0,1	0,1	1	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	µg/L	< 1	1	50	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Stirene	µg/L	< 1	1	25	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	µg/L	< 1	1	15	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
p-Xilene	µg/L	< 1	1	10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	-				-
Naftalene	µg/L	< 0,1	0,1		EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Acenaftilene	µg/L	< 0,1	0,1		EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Acenaftene	µg/L	< 0,1	0,1		EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Fluorene	µg/L	< 0,1	0,1		EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Fenantrene	µg/L	< 0,1	0,1		EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Antracene	µg/L	< 0,1	0,1		EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Fluorantene	µg/L	< 0,1	0,1		EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007

segue RAPPORTO DI PROVA N° 1414310-002 del 09/01/2015

Parametri	U.M.	Risultati	L.R.	DGP n° 1072 del 04/04/2005 All. 1-Tab. 2	Metodi
Pirene	µg/L	< 0,1	0,1	50	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Benzo(a)antracene	µg/L	< 0,01	0,01	0,1	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Crisene	µg/L	< 0,1	0,1	5	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Benzo(b)fluorantene (A)	µg/L	< 0,01	0,01	0,1	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Benzo(k)fluorantene (B)	µg/L	< 0,005	0,005	0,05	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Benzo(ghi)perilene (C)	µg/L	< 0,001	0,001	0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Benzo(a)pirene	µg/L	< 0,001	0,001	0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Indeno(1,2,3-cd)pirene (D)	µg/L	< 0,01	0,01	0,1	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,h)antracene	µg/L	< 0,001	0,001	0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Somm. policiclici aromatici (A,B,C,D)	µg/L	< 0,01	0,01	0,1	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI	-	-	-	-	-
Clorometano	µg/L	< 0,1	0,1	1,5	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorometano	µg/L	< 0,01	0,01	0,15	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Cloruro di vinile	µg/L	< 0,05	0,05	0,5	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-Dicloroetano	µg/L	< 0,1	0,1	3	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-Dicloroetilene	µg/L	< 0,005	0,005	0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene	µg/L	< 0,1	0,1	1,5	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetracloroetene	µg/L	0,2	0,1	1,1	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Esaclorobutadiene	µg/L	< 0,01	0,01	0,15	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Sommatoria organoalogenati	µg/L	0,2	0,1	10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI	-	-	-	-	-
1,1-Dicloroetano	µg/L	< 1	1	810	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-Dicloroetilene	µg/L	< 1	1	60	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-Dicloropropano	µg/L	< 0,01	0,01	0,15	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2-Tricloroetano	µg/L	< 0,02	0,02	0,2	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,3-Tricloropropano	µg/L	< 0,0001	0,0001	0,001	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,1,2-Tetracloroetano	µg/L	< 0,005	0,005	0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
ALTRE SOSTANZE	-	-	-	-	-
Idrocarburi totali (n-esano)	µg/L	< 30	30	50	EPA 5021A 2003 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003

U.M. = Unità di misura

L.R. = Limite di rivelabilità (equivalente al limite di quantificazione)

I risultati analitici si intendono riferiti esclusivamente al campione analizzato presso questo Laboratorio.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

Unità Produttiva Laboratori

Dr. Direttore

(Dr. Ivan Fagiolino)

FAGIOLINO

CHIMICO

INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI

ROMAGNA

Gruppo C.S.A. S.p.A.

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN

telefono +39 0541 791050
telefax +39 0541 791045

Pag. 2 di 2

www.csaricerche.com
info@csaricerche.com

Codice Fiscale - Partita Iva - Iscrizione al registro Imprese di Rimini al n. 03231410402 - Capitale Sociale € 1.050.000,00 i.v.