Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

RAPPORTO DI PROVA

N. CRM 6417 **N. Lims 20211879/16**

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: acque sotterranee

COMMITTENTE: ARPAB - PZ **UFF. RICHIEDENTE:** Controllo Risorse Idriche e Scarichi

ETICHETTA CAMPIONE: Pozzo 114 B - Piano Monitoraggio Rendina Ambiente srl. (App. 7 D.G.R. 428/2014)

DATA PRELIEVO 25/05/2021 **CAMPIONAMENTO A CURA DI:** ARPAB

DATA ACCETTAZIONE CRM 07/06/2021 **STATO DEL CAMPIONE:** buono

DATA INIZIO ANALISI 21/06/2021 **DATA FINE ANALISI** 23/06/2021

Parametri	RISULTATO (ug/l)	Incertezza Estesa	LoQ	Tab.2, All. 5, Tit. V, P. Quarta, D.Lgs. n. 152 del 03.04.06	METODO DI PROVA preparativa/analisi
AROMATICI					
Benzene	< 0,03		0,03	1	
Etilbenzene	< 0,01		0,01	50	
Stirene	< 0,01		0,01	25	
Toluene	< 0,03		0,03	15	
m+p-Xylene	< 0,006		0,006	10 (limite di legge riferito al solo p-Xylene)	
o-Xylene	< 0,003		0,003	/	
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI					
Clorometano	< 0,1		0,1	1,5	
Triclorometano	<0,05		0,05	0,15	
Cloruro di vinile	< 0,01		0,01	0,5	
Tetracloroetilene	0,03	0,010	0,01	1,1	
Esaclorobutadiene	< 0,01		0,01	0,15	
Tricloroetilene	0,958	0,479	0,003	1,5	
1,2-dicloroetano	< 0,03		0,03	3	EPA 5030C 2003 + EPA8260D 2018
1,1-dicloroetilene	< 0,03		0,03	0,05	
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI					
1,1-dicloroetano	< 0,001		0,001	810	
1,2-dicloroetilene	0,94	0,47	0,01	60	
cis-1,2-dicloroetilene	0,94	0,47	0,01	/	
trans-1,2-dicloroetilene	< 0,01		0,01	/	
1,2-dicloropropano	0,14	0,07	0,01	0,15	
1,1,2-tricloroetano	< 0,001		0,001	0,2	
1,2,3-tricloropropano	< 0,001		0,001	0,001	
1,1,2,2-tetracloroetano	< 0,003		0,003	0,05	
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI					
Tribromometano	< 0,003		0,003	0,3	
1,2-dibromoetano	< 0,001		0,001	0,001	
Dibromoclorometano	< 0,003		0,003	0,13	
Bromodiclorometano	< 0,003		0,003	0,17	

Giudizio : campione conforme, per i parametri analizzati, alla normativa vigente.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE REGIONALE LABORATORI: dott. Bruno Bove

Bruno Bove
2021.07.27
11:01:04
+02'00'

Note relative all'analisi:
1. Incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura k=2 ad un livello di fiducia del 95%

U.M. =UNITA' DI MISURA LoQ= Limite di quantificazione

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

RAPPORTO DI PROVA

N. CRM 6402 **N. Lims 20211879/1**

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: acque sotterranee

COMMITTENTE: ARPAB - PZ **UFF. RICHIEDENTE:** Controllo Risorse Idriche e Scarichi

ETICHETTA CAMPIONE: Pozzo 129 - Piano Monitoraggio Rendina Ambiente srl (App. 7D.G.R. 428/2014)

DATA PRELIEVO 25/05/2021 **CAMPIONAMENTO A CURA DI:** ARPAB

DATA ACCETTAZIONE CRM 07/06/2021 **STATO DEL CAMPIONE:** buono

DATA INIZIO ANALISI 28/06/2021 **DATA FINE ANALISI** 02/07/2021

Parametri	RISULTATO (ug/l)	Incertezza Estesa	LoQ	Tab.2, All. 5, Tit. V, P. Quarta, D.Lgs. n. 152 del 03.04.06	METODO DI PROVA preparativa/analisi
AROMATICI					
Benzene	< 0,03		0,03	1	
Etilbenzene	< 0,01		0,01	50	
Stirene	< 0,01		0,01	25	
Toluene	< 0,03		0,03	15	
m+p-Xylene	< 0,006		0,006	10 (limite di legge riferito al solo p-Xylene)	
o-Xylene	< 0,003		0,003	/	
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI					
Clorometano	< 0,1		0,1	1,5	
Triclorometano	**0,16**	**0,08**	0,05	0,15	
Cloruro di vinile	< 0,01		0,01	0,5	
Tetracloroetilene	**11,3**	**5,7**	0,01	1,1	
Esaclorobutadiene	< 0,01		0,01	0,15	
Tricloroetilene	0,890	0,445	0,003	1,5	
1,2-dicloroetano	< 0,03		0,03	3	**EPA 5030C 2003 + EPA8260D 2018**
1,1-dicloroetilene	< 0,03		0,03	0,05	
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI					
1,1-dicloroetano	< 0,001		0,001	810	
1,2-dicloroetilene	3,06	1,53	0,01	60	
cis-1,2-dicloroetilene	2,90	1,45	0,01	/	
trans-1,2-dicloroetilene	0,16	0,08	0,01	/	
1,2-dicloropropano	< 0,01		0,01	0,15	
1,1,2-tricloroetano	< 0,001		0,001	0,2	
1,2,3-tricloropropano	< 0,001		0,001	0,001	
1,1,2,2-tetracloroetano	< 0,003		0,003	0,05	
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI					
Tribromometano	< 0,003		0,003	0,3	
1,2-dibromoetano	< 0,001		0,001	0,001	
Dibromoclorometano	< 0,003		0,003	0,13	
Bromodiclorometano	< 0,003		0,003	0,17	

Giudizio : campione non conforme alla normativa vigent eper il superamento dei parametri Triclorometano e Tetracloroetilene.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE REGIONALE LABORATORI: dott. Bruno Bove

Bruno Bove
2021.08.02
11:52:16
+02'00'

Note relative all'analisi:
1. Incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura k=2 ad un livello di fiducia del 95%

U.M. =UNITA' DI MISURA LoQ= Limite di quantificazione

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

RAPPORTO DI PROVA

N. CRM 6403 **N. Lims 20211879/2**

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: acque sotterranee

COMMITTENTE: ARPAB - PZ **UFF. RICHIEDENTE:** Controllo Risorse Idriche e Scarichi

ETICHETTA CAMPIONE: Pozzo 109 - Piano Monitoraggio Rendina Ambiente srl (App. 7D.G.R. 428/2014)

DATA PRELIEVO 25/05/2021 **CAMPIONAMENTO A CURA DI:** ARPAB

DATA ACCETTAZIONE CRM 07/06/2021 **STATO DEL CAMPIONE:** buono

DATA INIZIO ANALISI 28/06/2021 **DATA FINE ANALISI** 02/07/2021

Parametri	RISULTATO (ug/l)	Incertezza Estesa	LoQ	Tab.2, All. 5, Tit. V, P. Quarta, D.Lgs. n. 152 del 03.04.06	METODO DI PROVA preparativa/analisi
AROMATICI					
Benzene	< 0,03		0,03	1	
Etilbenzene	< 0,01		0,01	50	
Stirene	< 0,01		0,01	25	
Toluene	< 0,03		0,03	15	
m+p-Xylene	< 0,006		0,006	10 (limite di legge riferito al solo p-Xylene)	
o-Xylene	< 0,003		0,003	/	
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI					
Clorometano	< 0,1		0,1	1,5	
Triclorometano	< 0,05		0,05	0,15	
Cloruro di vinile	< 0,01		0,01	0,5	
Tetracloroetilene	**6,38**	**3,19**	0,01	1,1	
Esaclorobutadiene	< 0,01		0,01	0,15	
Tricloroetilene	0,391	0,195	0,003	1,5	
1,2-dicloroetano	< 0,03		0,03	3	**EPA 5030C 2003 + EPA8260D 2018**
1,1-dicloroetilene	< 0,03		0,03	0,05	
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI					
1,1-dicloroetano	< 0,001		0,001	810	
1,2-dicloroetilene	1,60	0,80	0,01	60	
cis-1,2-dicloroetilene	1,30	0,65	0,01	/	
trans-1,2-dicloroetilene	0,30	0,15	0,01	/	
1,2-dicloropropano	< 0,01		0,01	0,15	
1,1,2-tricloroetano	< 0,001		0,001	0,2	
1,2,3-tricloropropano	< 0,001		0,001	0,001	
1,1,2,2-tetracloroetano	< 0,003		0,003	0,05	
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI					
Tribromometano	< 0,003		0,003	0,3	
1,2-dibromoetano	< 0,001		0,001	0,001	
Dibromoclorometano	< 0,003		0,003	0,13	
Bromodiclorometano	< 0,003		0,003	0,17	

Giudizio : campione non conforme alla normativa vigente per il superamento del parametro Tetracloroetilene.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE REGIONALE LABORATORI: dott. Bruno Bove

Note relative all'analisi:
1. Incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura k=2 ad un livello di fiducia del 95%

U.M. =UNITA' DI MISURA LoQ= Limite di quantificazione

Bruno Bove
2021.08.02
11:54:55
+02'00'

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

RAPPORTO DI PROVA

N. CRM 6404 **N. Lims 20211879/3**

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: acque sotterranee

COMMITTENTE: ARPAB - PZ **UFF. RICHIEDENTE:** Controllo Risorse Idriche e Scarichi

ETICHETTA CAMPIONE: Pozzo 130 - Piano Monitoraggio Rendina Ambiente srl (App. 7D.G.R. 428/2014)

DATA PRELIEVO 25/05/2021 **CAMPIONAMENTO A CURA DI:** ARPAB

DATA ACCETTAZIONE CRM 07/06/2021 **STATO DEL CAMPIONE:** buono

DATA INIZIO ANALISI 28/06/2021 **DATA FINE ANALISI** 02/07/2021

Parametri	RISULTATO (ug/l)	Incertezza Estesa	LoQ	Tab.2, All. 5, Tit. V, P. Quarta, D.Lgs. n. 152 del 03.04.06	METODO DI PROVA preparativa/analisi
AROMATICI					
Benzene	< 0,03		0,03	1	
Etilbenzene	< 0,01		0,01	50	
Stirene	< 0,01		0,01	25	
Toluene	< 0,03		0,03	15	
m+p-Xylene	< 0,006		0,006	10 (limite di legge riferito al solo p-Xylene)	
o-Xylene	< 0,003		0,003	/	
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI					
Clorometano	< 0,1		0,1	1,5	
Triclorometano	< 0,05		0,05	0,15	
Cloruro di vinile	< 0,01		0,01	0,5	
Tetracloroetilene	**1,45**	**0,73**	0,01	1,1	
Esaclorobutadiene	< 0,01		0,01	0,15	
Tricloroetilene	0,124	0,062	0,003	1,5	
1,2-dicloroetano	< 0,03		0,03	3	**EPA 5030C 2003 + EPA8260D 2018**
1,1-dicloroetilene	< 0,03		0,03	0,05	
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI					
1,1-dicloroetano	< 0,001		0,001	810	
1,2-dicloroetilene	3,68	1,84	0,01	60	
cis-1,2-dicloroetilene	3,17	1,58	0,01	/	
trans-1,2-dicloroetilene	0,51	0,25	0,01	/	
1,2-dicloropropano	< 0,01		0,01	0,15	
1,1,2-tricloroetano	< 0,001		0,001	0,2	
1,2,3-tricloropropano	< 0,001		0,001	0,001	
1,1,2,2-tetracloroetano	< 0,003		0,003	0,05	
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI					
Tribromometano	< 0,003		0,003	0,3	
1,2-dibromoetano	< 0,001		0,001	0,001	
Dibromoclorometano	< 0,003		0,003	0,13	
Bromodiclorometano	< 0,003		0,003	0,17	

Giudizio : campione non conforme alla normativa vigente per il superamento del parametro Tetracloroetilene.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE REGIONALE LABORATORI: dott. Bruno Bove

Bruno Bove
2021.08.02
12:15:13
+02'00'

Note relative all'analisi:
1. Incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura k=2 ad un livello di fiducia del 95%

U.M. =UNITA' DI MISURA LoQ= Limite di quantificazione

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

RAPPORTO DI PROVA

N. CRM 6405 **N. Lims 20211879/4**

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: acque sotterranee

COMMITTENTE: ARPAB - PZ **UFF. RICHIEDENTE:** Controllo Risorse Idriche e Scarichi

ETICHETTA CAMPIONE: Pozzo 131 - Piano Monitoraggio Rendina Ambiente srl. (App. 7 D.G.R. 428/2014)

DATA PRELIEVO 25/05/2021 **CAMPIONAMENTO A CURA DI:** ARPAB

DATA ACCETTAZIONE CRM 07/06/2021 **STATO DEL CAMPIONE:** buono

DATA INIZIO ANALISI 21/06/2021 **DATA FINE ANALISI** 23/06/2021

Parametri	RISULTATO (ug/l)	Incertezza Estesa	LoQ	Tab.2, All. 5, Tit. V, P. Quarta, D.Lgs. n. 152 del 03.04.06	METODO DI PROVA preparativa/analisi
AROMATICI					
Benzene	< 0,03		0,03	1	
Etilbenzene	< 0,01		0,01	50	
Stirene	< 0,01		0,01	25	
Toluene	< 0,03		0,03	15	
m+p-Xylene	< 0,006		0,006	10 (limite di legge riferito al solo p-Xylene)	
o-Xylene	< 0,003		0,003	/	
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI					
Clorometano	< 0,1		0,1	1,5	
Triclorometano	<0,05		0,05	0,15	
Cloruro di vinile	< 0,01		0,01	0,5	
Tetracloroetilene	**2,92**	**1,46**	0,01	1,1	
Esaclorobutadiene	< 0,01		0,01	0,15	
Tricloroetilene	0,646	0,323	0,003	1,5	
1,2-dicloroetano	< 0,03		0,03	3	**EPA 5030C 2003 + EPA8260D 2018**
1,1-dicloroetilene	< 0,03		0,03	0,05	
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI					
1,1-dicloroetano	< 0,001		0,001	810	
1,2-dicloroetilene	1,62	0,80	0,01	60	
cis-1,2-dicloroetilene	1,57	0,78	0,01	/	
trans-1,2-dicloroetilene	0,05	0,02	0,01	/	
1,2-dicloropropano	0,02	0,01	0,01	0,15	
1,1,2-tricloroetano	< 0,001		0,001	0,2	
1,2,3-tricloropropano	< 0,001		0,001	0,001	
1,1,2,2-tetracloroetano	< 0,003		0,003	0,05	
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI					
Tribromometano	< 0,003		0,003	0,3	
1,2-dibromoetano	< 0,001		0,001	0,001	
Dibromoclorometano	< 0,003		0,003	0,13	
Bromodiclorometano	< 0,003		0,003	0,17	

Giudizio : campione non conforme alla normativa vigente per il superamento del parametro Tetracloroetilene.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE REGIONALE LABORATORI: dott. Bruno Bove

Bruno Bove
2021.07.27
10:43:46
+02'00'

Note relative all'analisi:
1. Incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura k=2 ad un livello di fiducia del 95%

U.M. =UNITA' DI MISURA LoQ= Limite di quantificazione

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

RAPPORTO DI PROVA

N. CRM 6406 **N. Lims 20211879/5**

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: acque sotterranee

COMMITTENTE: ARPAB - PZ **UFF. RICHIEDENTE:** Controllo Risorse Idriche e Scarichi

ETICHETTA CAMPIONE: Pozzo 110 - Piano Monitoraggio Rendina Ambiente srl (App. 7D.G.R. 428/2014)

DATA PRELIEVO 25/05/2021 **CAMPIONAMENTO A CURA DI:** ARPAB

DATA ACCETTAZIONE CRM 07/06/2021 **STATO DEL CAMPIONE:** buono

DATA INIZIO ANALISI 28/06/2021 **DATA FINE ANALISI** 02/07/2021

Parametri	RISULTATO (ug/l)	Incertezza Estesa	LoQ	Tab.2, All. 5, Tit. V, P. Quarta, D.Lgs. n. 152 del 03.04.06	METODO DI PROVA preparativa/analisi
AROMATICI					
Benzene	< 0,03		0,03	1	
Etilbenzene	< 0,01		0,01	50	
Stirene	< 0,01		0,01	25	
Toluene	< 0,03		0,03	15	
m+p-Xylene	< 0,006		0,006	10 (limite di legge riferito al solo p-Xylene)	
o-Xylene	< 0,003		0,003	/	
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI					
Clorometano	< 0,1		0,1	1,5	
Triclorometano	**0,18**	**0,09**	0,05	0,15	
Cloruro di vinile	< 0,01		0,01	0,5	
Tetracloroetilene	**15,5**	**7,7**	0,01	1,1	
Esaclorobutadiene	< 0,01		0,01	0,15	
Tricloroetilene	0,741	0,370	0,003	1,5	
1,2-dicloroetano	< 0,03		0,03	3	**EPA 5030C 2003 + EPA8260D 2018**
1,1-dicloroetilene	< 0,03		0,03	0,05	
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI					
1,1-dicloroetano	< 0,001		0,001	810	
1,2-dicloroetilene	0,035	0,017	0,01	60	
cis-1,2-dicloroetilene	0,035	0,017	0,01	/	
trans-1,2-dicloroetilene	< 0,01		0,01	/	
1,2-dicloropropano	< 0,01		0,01	0,15	
1,1,2-tricloroetano	< 0,001		0,001	0,2	
1,2,3-tricloropropano	< 0,001		0,001	0,001	
1,1,2,2-tetracloroetano	< 0,003		0,003	0,05	
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI					
Tribromometano	< 0,003		0,003	0,3	
1,2-dibromoetano	< 0,001		0,001	0,001	
Dibromoclorometano	< 0,003		0,003	0,13	
Bromodiclorometano	< 0,003		0,003	0,17	

Giudizio : campione non conforme alla normativa vigente per il superamento dei parametri Triclorometano e Tetracloroetilene.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE REGIONALE LABORATORI: dott. Bruno Bove

Note relative all'analisi:
1. Incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura k=2 ad un livello di fiducia del 95%

U.M. =UNITA' DI MISURA LoQ= Limite di quantificazione

Bruno Bove
2021.07.29
09:20:38 +02'00'

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

RAPPORTO DI PROVA

N. CRM 6407 **N. Lims 20211879/6**

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: acque sotterranee

COMMITTENTE: ARPAB - PZ **UFF. RICHIEDENTE:** Controllo Risorse Idriche e Scarichi

ETICHETTA CAMPIONE: Pozzo 132 - Piano Monitoraggio Rendina Ambiente srl (App. 7D.G.R. 428/2014)

DATA PRELIEVO 25/05/2021 **CAMPIONAMENTO A CURA DI:** ARPAB

DATA ACCETTAZIONE CRM 07/06/2021 **STATO DEL CAMPIONE:** buono

DATA INIZIO ANALISI 28/06/2021 **DATA FINE ANALISI** 02/07/2021

Parametri	RISULTATO (ug/l)	Incertezza Estesa	LoQ	Tab.2, All. 5, Tit. V, P. Quarta, D.Lgs. n. 152 del 03.04.06	METODO DI PROVA preparativa/analisi
AROMATICI					
Benzene	< 0,03		0,03	1	
Etilbenzene	< 0,01		0,01	50	
Stirene	< 0,01		0,01	25	
Toluene	< 0,03		0,03	15	
m+p-Xylene	< 0,006		0,006	10 (limite di legge riferito al solo p-Xylene)	
o-Xylene	< 0,003		0,003	/	
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI					
Clorometano	< 0,1		0,1	1,5	
Triclorometano	< 0,05		0,05	0,15	
Cloruro di vinile	< 0,01		0,01	0,5	
Tetracloroetilene	**19,1**	**9,5**	0,01	1,1	
Esaclorobutadiene	< 0,01		0,01	0,15	
Tricloroetilene	1,333	0,666	0,003	1,5	
1,2-dicloroetano	< 0,03		0,03	3	**EPA 5030C 2003 + EPA8260D 2018**
1,1-dicloroetilene	< 0,03		0,03	0,05	
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI					
1,1-dicloroetano	< 0,001		0,001	810	
1,2-dicloroetilene	1,934	0,967	0,01	60	
cis-1,2-dicloroetilene	1,934	0,967	0,01	/	
trans-1,2-dicloroetilene	< 0,01		0,01	/	
1,2-dicloropropano	< 0,01		0,01	0,15	
1,1,2-tricloroetano	< 0,001		0,001	0,2	
1,2,3-tricloropropano	< 0,001		0,001	0,001	
1,1,2,2-tetracloroetano	< 0,003		0,003	0,05	
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI					
Tribromometano	< 0,003		0,003	0,3	
1,2-dibromoetano	< 0,001		0,001	0,001	
Dibromoclorometano	< 0,003		0,003	0,13	
Bromodiclorometano	< 0,003		0,003	0,17	

Campione non conforme alla normativa vigente per il superamento del parametro Tetracloroetilene.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE REGIONALE LABORATORI: dott. Bruno Bove

Bruno Bove
2021.07.29
09:12:49
+02'00'

Note relative all'analisi:
1. Incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura k=2 ad un livello di fiducia del 95%

U.M. =UNITA' DI MISURA LoQ= Limite di quantificazione

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

RAPPORTO DI PROVA

N. CRM 6408 **N. Lims 20211879/7**

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: acque sotterranee

COMMITTENTE: ARPAB - PZ **UFF. RICHIEDENTE:** Controllo Risorse Idriche e Scarichi

ETICHETTA CAMPIONE: Pozzo 111 - Piano Monitoraggio Rendina Ambiente srl (App. 7D.G.R. 428/2014)

DATA PRELIEVO 25/05/2021 **CAMPIONAMENTO A CURA DI:** ARPAB

DATA ACCETTAZIONE CRM 07/06/2021 **STATO DEL CAMPIONE:** buono

DATA INIZIO ANALISI 28/06/2021 **DATA FINE ANALISI** 02/07/2021

Parametri	RISULTATO (ug/l)	Incertezza Estesa	LoQ	Tab.2, All. 5, Tit. V, P. Quarta, D.Lgs. n. 152 del 03.04.06	METODO DI PROVA preparativa/analisi
AROMATICI					
Benzene	< 0,03		0,03	1	
Etilbenzene	< 0,01		0,01	50	
Stirene	< 0,01		0,01	25	
Toluene	< 0,03		0,03	15	
m+p-Xylene	< 0,006		0,006	10 (limite di legge riferito al solo p-Xylene)	
o-Xylene	< 0,003		0,003	/	
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI					
Clorometano	< 0,1		0,1	1,5	
Triclorometano	**0,30**	**0,15**	0,05	0,15	
Cloruro di vinile	< 0,01		0,01	0,5	
Tetracloroetilene	**10,2**	**5,1**	0,01	1,1	
Esaclorobutadiene	< 0,01		0,01	0,15	
Tricloroetilene	1,298	0,649	0,003	1,5	
1,2-dicloroetano	< 0,03		0,03	3	**EPA 5030C 2003 + EPA8260D 2018**
1,1-dicloroetilene	< 0,03		0,03	0,05	
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI					
1,1-dicloroetano	< 0,001		0,001	810	
1,2-dicloroetilene	2,30	1,15	0,01	60	
cis-1,2-dicloroetilene	2,17	1,08	0,01	/	
trans-1,2-dicloroetilene	0,13	0,06	0,01	/	
1,2-dicloropropano	< 0,01		0,01	0,15	
1,1,2-tricloroetano	< 0,001		0,001	0,2	
1,2,3-tricloropropano	< 0,001		0,001	0,001	
1,1,2,2-tetracloroetano	< 0,003		0,003	0,05	
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI					
Tribromometano	< 0,003		0,003	0,3	
1,2-dibromoetano	< 0,001		0,001	0,001	
Dibromoclorometano	< 0,003		0,003	0,13	
Bromodiclorometano	< 0,003		0,003	0,17	

Giudizio : campione non conforme alla normativa vigente per il superamento dei parametri Triclorometano e Tetracloroetilene.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE REGIONALE LABORATORI: dott. Bruno Bove

Bruno Bove
2021.07.29
09:23:58
+02'00'

Note relative all'analisi:
1. Incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura k=2 ad un livello di fiducia del 95%

U.M. =UNITA' DI MISURA LoQ= Limite di quantificazione

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

RAPPORTO DI PROVA

N. CRM 6409 **N. Lims 20211879/8**

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: acque sotterranee

COMMITTENTE: ARPAB - PZ **UFF. RICHIEDENTE:** Controllo Risorse Idriche e Scarichi

ETICHETTA CAMPIONE: Pozzo 111 B - Piano Monitoraggio Rendina Ambiente srl (App. 7D.G.R. 428/2014)

DATA PRELIEVO 25/05/2021 **CAMPIONAMENTO A CURA DI:** ARPAB

DATA ACCETTAZIONE CRM 07/06/2021 **STATO DEL CAMPIONE:** buono

DATA INIZIO ANALISI 28/06/2021 **DATA FINE ANALISI** 02/07/2021

Parametri	RISULTATO (ug/l)	Incertezza Estesa	LoQ	Tab.2, All. 5, Tit. V, P. Quarta, D.Lgs. n. 152 del 03.04.06	METODO DI PROVA preparativa/analisi
AROMATICI					
Benzene	< 0,03		0,03	1	
Etilbenzene	< 0,01		0,01	50	
Stirene	< 0,01		0,01	25	
Toluene	< 0,03		0,03	15	
m+p-Xylene	< 0,006		0,006	10 (limite di legge riferito al solo p-Xylene)	
o-Xylene	< 0,003		0,003	/	
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI					
Clorometano	< 0,1		0,1	1,5	
Triclorometano	< 0,05		0,05	0,15	
Cloruro di vinile	< 0,01		0,01	0,5	
Tetracloroetilene	**5,6**	**2,8**	0,01	1,1	
Esaclorobutadiene	< 0,01		0,01	0,15	
Tricloroetilene	0,599	0,299	0,003	1,5	
1,2-dicloroetano	< 0,03		0,03	3	**EPA 5030C 2003 + EPA8260D 2018**
1,1-dicloroetilene	< 0,03		0,03	0,05	
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI					
1,1-dicloroetano	< 0,001		0,001	810	
1,2-dicloroetilene	< 0,01		0,01	60	
cis-1,2-dicloroetilene	< 0,01		0,01	/	
trans-1,2-dicloroetilene	< 0,01		0,01	/	
1,2-dicloropropano	< 0,01		0,01	0,15	
1,1,2-tricloroetano	< 0,001		0,001	0,2	
1,2,3-tricloropropano	< 0,001		0,001	0,001	
1,1,2,2-tetracloroetano	< 0,003		0,003	0,05	
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI					
Tribromometano	< 0,003		0,003	0,3	
1,2-dibromoetano	< 0,001		0,001	0,001	
Dibromoclorometano	< 0,003		0,003	0,13	
Bromodiclorometano	< 0,003		0,003	0,17	

Giudizio : campione non conforme alla normativa vigente per il superamento del parametro Tetracloroetilene.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE REGIONALE LABORATORI: dott. Bruno Bove

Note relative all'analisi:
1. Incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura k=2 ad un livello di fiducia del 95%

U.M. =UNITA' DI MISURA LoQ= Limite di quantificazione

A.R.P.A.B.

Bruno Bove
2021.07.29
09:26:16
+02'00'

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

RAPPORTO DI PROVA

N. CRM 6410 **N. Lims 20211879/9**

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: acque sotterranee

COMMITTENTE: ARPAB - PZ **UFF. RICHIEDENTE:** Controllo Risorse Idriche e Scarichi

ETICHETTA CAMPIONE: Pozzo 133 - Piano Monitoraggio Rendina Ambiente srl (App. 7D.G.R. 428/2014)

DATA PRELIEVO 25/05/2021 **CAMPIONAMENTO A CURA DI:** ARPAB

DATA ACCETTAZIONE CRM 07/06/2021 **STATO DEL CAMPIONE:** buono

DATA INIZIO ANALISI 28/06/2021 **DATA FINE ANALISI** 02/07/2021

Parametri	RISULTATO (ug/l)	Incertezza Estesa	LoQ	Tab.2, All. 5, Tit. V, P. Quarta, D.Lgs. n. 152 del 03.04.06	METODO DI PROVA preparativa/analisi
AROMATICI					
Benzene	< 0,03		0,03	1	
Etilbenzene	< 0,01		0,01	50	
Stirene	< 0,01		0,01	25	
Toluene	< 0,03		0,03	15	
m+p-Xylene	< 0,006		0,006	10 (limite di legge riferito al solo p-Xylene)	
o-Xylene	< 0,003		0,003	/	
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI					
Clorometano	< 0,1		0,1	1,5	
Triclorometano	**0,19**	**0,09**	0,05	0,15	
Cloruro di vinile	< 0,01		0,01	0,5	
Tetracloroetilene	**8,1**	**4,0**	0,01	1,1	
Esaclorobutadiene	< 0,01		0,01	0,15	
Tricloroetilene	0,950	0,475	0,003	1,5	
1,2-dicloroetano	< 0,03		0,03	3	**EPA 5030C 2003 + EPA8260D 2018**
1,1-dicloroetilene	< 0,03		0,03	0,05	
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI					
1,1-dicloroetano	< 0,001		0,001	810	
1,2-dicloroetilene	1,16	0,57	0,01	60	
cis-1,2-dicloroetilene	1,02	0,51	0,01	/	
trans-1,2-dicloroetilene	0,13	0,06	0,01	/	
1,2-dicloropropano	< 0,01		0,01	0,15	
1,1,2-tricloroetano	< 0,001		0,001	0,2	
1,2,3-tricloropropano	< 0,001		0,001	0,001	
1,1,2,2-tetracloroetano	< 0,003		0,003	0,05	
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI					
Tribromometano	< 0,003		0,003	0,3	
1,2-dibromoetano	< 0,001		0,001	0,001	
Dibromoclorometano	< 0,003		0,003	0,13	
Bromodiclorometano	< 0,003		0,003	0,17	

Giudizio : campione non conforme alla normativa vigente per il superamento dei parametri Triclorometano e Tetracloroetilene.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE REGIONALE LABORATORI: dott. Bruno Bove

Note relative all'analisi:
1. Incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura k=2 ad un livello di fiducia del 95%

U.M. =UNITA' DI MISURA LoQ= Limite di quantificazione

Bruno Bove
2021.07.29
09:29:08
+02'00'

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

RAPPORTO DI PROVA

N. CRM 6411 **N. Lims 20211879/10**

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: acque sotterranee

COMMITTENTE: ARPAB - PZ **UFF. RICHIEDENTE:** Controllo Risorse Idriche e Scarichi

ETICHETTA CAMPIONE: Pozzo 112 - Piano Monitoraggio Rendina Ambiente srl. (App. 7 D.G.R. 428/2014)

DATA PRELIEVO 25/05/2021 **CAMPIONAMENTO A CURA DI:** ARPAB

DATA ACCETTAZIONE CRM 07/06/2021 **STATO DEL CAMPIONE:** buono

DATA INIZIO ANALISI 21/06/2021 **DATA FINE ANALISI** 23/06/2021

Parametri	RISULTATO (ug/l)	Incertezza Estesa	LoQ	Tab.2, All. 5, Tit. V, P. Quarta, D.Lgs. n. 152 del 03.04.06	METODO DI PROVA preparativa/analisi
AROMATICI					
Benzene	< 0,03		0,03	1	
Etilbenzene	< 0,01		0,01	50	
Stirene	< 0,01		0,01	25	
Toluene	< 0,03		0,03	15	
m+p-Xylene	< 0,006		0,006	10 (limite di legge riferito al solo p-Xylene)	
o-Xylene	< 0,003		0,003	/	
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI					
Clorometano	< 0,1		0,1	1,5	
Triclorometano	<0,05		0,05	0,15	
Cloruro di vinile	< 0,01		0,01	0,5	
Tetracloroetilene	0,21	0,10	0,01	1,1	
Esaclorobutadiene	< 0,01		0,01	0,15	
Tricloroetilene	0,571	0,286	0,003	1,5	
1,2-dicloroetano	< 0,03		0,03	3	EPA 5030C 2003 + EPA8260D 2018
1,1-dicloroetilene	< 0,03		0,03	0,05	
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI					
1,1-dicloroetano	< 0,001		0,001	810	
1,2-dicloroetilene	0,75	0,370	0,01	60	
cis-1,2-dicloroetilene	0,70	0,35	0,01	/	
trans-1,2-dicloroetilene	0,05	0,02	0,01	/	
1,2-dicloropropano	0,04	0,02	0,01	0,15	
1,1,2-tricloroetano	< 0,001		0,001	0,2	
1,2,3-tricloropropano	< 0,001		0,001	0,001	
1,1,2,2-tetracloroetano	< 0,003		0,003	0,05	
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI					
Tribromometano	**0,014**		0,003	0,3	
1,2-dibromoetano	< 0,001		0,001	0,001	
Dibromoclorometano	< 0,003		0,003	0,13	
Bromodiclorometano	< 0,003		0,003	0,17	

Giudizio : Campione non conforme alla normativa vigente per il superamento del parametro Tribromemetano.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE REGIONALE LABORATORI: dott. Bruno Bove

Bruno Bove 2021.07.27 10:51:21 +02'00'

Note relative all'analisi:
1. Incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura k=2 ad un livello di fiducia del 95%

U.M. =UNITA' DI MISURA LoQ= Limite di quantificazione

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

RAPPORTO DI PROVA

N. CRM 6412 **N. Lims 20211879/11**

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: acque sotterranee

COMMITTENTE: ARPAB - PZ **UFF. RICHIEDENTE:** Controllo Risorse Idriche e Scarichi

ETICHETTA CAMPIONE: Pozzo 134 - Piano Monitoraggio Rendina Ambiente srl. (App. 7 D.G.R. 428/2014)

DATA PRELIEVO 25/05/2021 **CAMPIONAMENTO A CURA DI:** ARPAB

DATA ACCETTAZIONE CRM 07/06/2021 **STATO DEL CAMPIONE:** buono

DATA INIZIO ANALISI 21/06/2021 **DATA FINE ANALISI** 23/06/2021

Parametri	RISULTATO (ug/l)	Incertezza Estesa	LoQ	Tab.2, All. 5, Tit. V, P. Quarta, D.Lgs. n. 152 del 03.04.06	METODO DI PROVA preparativa/analisi
AROMATICI					
Benzene	< 0,03		0,03	1	
Etilbenzene	< 0,01		0,01	50	
Stirene	< 0,01		0,01	25	
Toluene	< 0,03		0,03	15	
m+p-Xylene	< 0,006		0,006	10 (limite di legge riferito al solo p-Xylene)	
o-Xylene	< 0,003		0,003	/	
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI					
Clorometano	< 0,1		0,1	1,5	
Triclorometano	<0,05		0,05	0,15	
Cloruro di vinile	< 0,01		0,01	0,5	
Tetracloroetilene	0,14	0,070	0,01	1,1	
Esaclorobutadiene	< 0,01		0,01	0,15	
Tricloroetilene	0,388	0,194	0,003	1,5	
1,2-dicloroetano	< 0,03		0,03	3	EPA 5030C 2003 + EPA8260D 2018
1,1-dicloroetilene	< 0,03		0,03	0,05	
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI					
1,1-dicloroetano	< 0,001		0,001	810	
1,2-dicloroetilene	3,02	1,50	0,01	60	
cis-1,2-dicloroetilene	2,83	1,41	0,01	/	
trans-1,2-dicloroetilene	0,19	0,09	0,01	/	
1,2-dicloropropano	0,12	0,06	0,01	0,15	
1,1,2-tricloroetano	< 0,001		0,001	0,2	
1,2,3-tricloropropano	< 0,001		0,001	0,001	
1,1,2,2-tetracloroetano	< 0,003		0,003	0,05	
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI					
Tribromometano	< 0,003		0,003	0,3	
1,2-dibromoetano	< 0,001		0,001	0,001	
Dibromoclorometano	< 0,003		0,003	0,13	
Bromodiclorometano	< 0,003		0,003	0,17	

Giudizio : campione conforme, per i parametri analizzati, alla normativa vigente.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE REGIONALE LABORATORI: dott. Bruno Bove

Bruno Bove
2021.07.27
10:55:07
+02'00'

Note relative all'analisi:
1. Incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura k=2 ad un livello di fiducia del 95%

U.M. =UNITA' DI MISURA LoQ= Limite di quantificazione

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

RAPPORTO DI PROVA

N. CRM 6413 **N. Lims 20211879/12**

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: acque sotterranee

COMMITTENTE: ARPAB - PZ **UFF. RICHIEDENTE:** Controllo Risorse Idriche e Scarichi

ETICHETTA CAMPIONE: Pozzo 112 - Piano Monitoraggio Rendina Ambiente srl. (App. 7 D.G.R. 428/2014) - Melfi

DATA PRELIEVO 25/05/2021 **CAMPIONAMENTO A CURA DI:** ARPAB

DATA ACCETTAZIONE CRM 07/06/2021 **STATO DEL CAMPIONE:** buono

DATA INIZIO ANALISI 14/06/2021 **DATA FINE ANALISI** 16/06/2021

Parametri	RISULTATO (ug/l)	Incertezza Estesa	LoQ	Tab.2, All. 5, Tit. V, P. Quarta, D.Lgs. n. 152 del 03.04.06	METODO DI PROVA preparativa/analisi
AROMATICI					
Benzene	< 0,03		0,03	1	
Etilbenzene	< 0,01		0,01	50	
Stirene	< 0,01		0,01	25	
Toluene	< 0,03		0,03	15	
m+p-Xylene	< 0,006		0,006	10 (limite di legge riferito al solo p-Xylene)	
o-Xylene	< 0,003		0,003	/	
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI					
Clorometano	< 0,1		0,1	1,5	
Triclorometano	<0,05		0,05	0,15	
Cloruro di vinile	< 0,01		0,01	0,5	
Tetracloroetilene	0,22	0,11	0,01	1,1	
Esaclorobutadiene	< 0,01		0,01	0,15	
Tricloroetilene	0,163	0,082	0,003	1,5	
1,2-dicloroetano	< 0,03		0,03	3	EPA 5030C 2003 + EPA8260D 2018
1,1-dicloroetilene	< 0,03		0,03	0,05	
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI					
1,1-dicloroetano	< 0,001		0,001	810	
1,2-dicloroetilene	< 0,01		0,01	60	
cis-1,2-dicloroetilene	< 0,01		0,01	/	
trans-1,2-dicloroetilene	< 0,01		0,01	/	
1,2-dicloropropano	0,02	0,01	0,01	0,15	
1,1,2-tricloroetano	< 0,001		0,001	0,2	
1,2,3-tricloropropano	< 0,001		0,001	0,001	
1,1,2,2-tetracloroetano	< 0,003		0,003	0,05	
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI					
Tribromometano	0,133	0,066	0,003	0,3	
1,2-dibromoetano	< 0,001		0,001	0,001	
Dibromoclorometano	< 0,003		0,003	0,13	
Bromodiclorometano	< 0,003		0,003	0,17	

Giudizio : campione conforme, per i parametri analizzati, alla normativa vigente.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE REGIONALE LABORATORI: dott. Bruno Bove

Bruno Bove 2021.07.27 11:13:00 +02'00'

Note relative all'analisi:
1. Incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura k=2 ad un livello di fiducia del 95%

U.M. =UNITA' DI MISURA LoQ= Limite di quantificazione

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

RAPPORTO DI PROVA

N. CRM 6414 **N. Lims 20211879/13**

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: acque sotterranee

COMMITTENTE: ARPAB - PZ **UFF. RICHIEDENTE:** Controllo Risorse Idriche e Scarichi

ETICHETTA CAMPIONE: Pozzo 113 - Piano Monitoraggio Rendina Ambiente srl (App. 7D.G.R. 428/2014)

DATA PRELIEVO 25/05/2021 **CAMPIONAMENTO A CURA DI:** ARPAB

DATA ACCETTAZIONE CRM 07/06/2021 **STATO DEL CAMPIONE:** buono

DATA INIZIO ANALISI 28/06/2021 **DATA FINE ANALISI** 02/07/2021

Parametri	RISULTATO (ug/l)	Incertezza Estesa	LoQ	Tab.2, All. 5, Tit. V, P. Quarta, D.Lgs. n. 152 del 03.04.06	METODO DI PROVA preparativa/analisi
AROMATICI					
Benzene	< 0,03		0,03	1	
Etilbenzene	< 0,01		0,01	50	
Stirene	< 0,01		0,01	25	
Toluene	< 0,03		0,03	15	
m+p-Xylene	< 0,006		0,006	10 (limite di legge riferito al solo p-Xylene)	
o-Xylene	< 0,003		0,003	/	
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI					
Clorometano	< 0,1		0,1	1,5	
Triclorometano	0,11	0,05	0,05	0,15	
Cloruro di vinile	< 0,01		0,01	0,5	
Tetracloroetilene	**12,0**	**6,0**	0,01	1,1	
Esaclorobutadiene	< 0,01		0,01	0,15	
Tricloroetilene	0,787	0,393	0,003	1,5	
1,2-dicloroetano	< 0,03		0,03	3	**EPA 5030C 2003 + EPA8260D 2018**
1,1-dicloroetilene	< 0,03		0,03	0,05	
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI					
1,1-dicloroetano	< 0,001		0,001	810	
1,2-dicloroetilene	0,07	0,03	0,01	60	
cis-1,2-dicloroetilene	0,07	0,03	0,01	/	
trans-1,2-dicloroetilene	< 0,01		0,01	/	
1,2-dicloropropano	0,02	0,010	0,01	0,15	
1,1,2-tricloroetano	< 0,001		0,001	0,2	
1,2,3-tricloropropano	< 0,001		0,001	0,001	
1,1,2,2-tetracloroetano	< 0,003		0,003	0,05	
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI					
Tribromometano	< 0,003		0,003	0,3	
1,2-dibromoetano	< 0,001		0,001	0,001	
Dibromoclorometano	< 0,003		0,003	0,13	
Bromodiclorometano	< 0,003		0,003	0,17	

Giudizio : campione non conforme alla normativa vigente per il superamento del parametro Tetracloroetilene.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE REGIONALE LABORATORI: dott. Bruno Bove

Bruno Bove
2021.07.29 09:34:37 +02'00'

Note relative all'analisi:
1. Incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura k=2 ad un livello di fiducia del 95%

U.M. =UNITA' DI MISURA LoQ= Limite di quantificazione

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

RAPPORTO DI PROVA

N. CRM 6415 **N. Lims 20211879/14**

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: acque sotterranee

COMMITTENTE: ARPAB - PZ **UFF. RICHIEDENTE:** Controllo Risorse Idriche e Scarichi

ETICHETTA CAMPIONE: Pozzo 135 - Piano Monitoraggio Rendina Ambiente srl. (App. 7 D.G.R. 428/2014)

DATA PRELIEVO 25/05/2021 **CAMPIONAMENTO A CURA DI:** ARPAB

DATA ACCETTAZIONE CRM 07/06/2021 **STATO DEL CAMPIONE:** buono

DATA INIZIO ANALISI 21/06/2021 **DATA FINE ANALISI** 23/06/2021

Parametri	RISULTATO (ug/l)	Incertezza Estesa	LoQ	Tab.2, All. 5, Tit. V, P. Quarta, D.Lgs. n. 152 del 03.04.06	METODO DI PROVA preparativa/analisi
AROMATICI					
Benzene	< 0,03		0,03	1	
Etilbenzene	< 0,01		0,01	50	
Stirene	< 0,01		0,01	25	
Toluene	< 0,03		0,03	15	
m+p-Xylene	< 0,006		0,006	10 (limite di legge riferito al solo p-Xylene)	
o-Xylene	< 0,003		0,003	/	
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI					
Clorometano	< 0,1		0,1	1,5	
Triclorometano	<0,05		0,05	0,15	
Cloruro di vinile	< 0,01		0,01	0,5	
Tetracloroetilene	0,02	0,010	0,01	1,1	
Esaclorobutadiene	< 0,01		0,01	0,15	
Tricloroetilene	1,026	0,513	0,003	1,5	
1,2-dicloroetano	< 0,03		0,03	3	EPA 5030C 2003 + EPA8260D 2018
1,1-dicloroetilene	< 0,03		0,03	0,05	
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI					
1,1-dicloroetano	< 0,001		0,001	810	
1,2-dicloroetilene	1,53	0,82	0,01	60	
cis-1,2-dicloroetilene	1,44	0,77	0,01	/	
trans-1,2-dicloroetilene	0,10	0,05	0,01	/	
1,2-dicloropropano	**0,18**	**0,09**	0,01	0,15	
1,1,2-tricloroetano	< 0,001		0,001	0,2	
1,2,3-tricloropropano	< 0,001		0,001	0,001	
1,1,2,2-tetracloroetano	< 0,003		0,003	0,05	
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI					
Tribromometano	< 0,003		0,003	0,3	
1,2-dibromoetano	< 0,001		0,001	0,001	
Dibromoclorometano	< 0,003		0,003	0,13	
Bromodiclorometano	< 0,003		0,003	0,17	

Giudizio campione non conforme alla normativa vigente per il superamento del parametro 1,2 Dicloropropano.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE REGIONALE LABORATORI: dott. Bruno Bove

Note relative all'analisi:
1. Incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura k=2 ad un livello di fiducia del 95%

U.M. =UNITA' DI MISURA LoQ= Limite di quantificazione

Bruno Bove
2021.07.27
10:58:31
+02'00'

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

RAPPORTO DI PROVA

N. CRM 6416 **N. Lims 20211879/15**

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: acque sotterranee

COMMITTENTE: ARPAB - PZ **UFF. RICHIEDENTE:** Controllo Risorse Idriche e Scarichi

ETICHETTA CAMPIONE: Pozzo 114 - Piano Monitoraggio Rendina Ambiente srl (App. 7D.G.R. 428/2014)

DATA PRELIEVO 25/05/2021 **CAMPIONAMENTO A CURA DI:** ARPAB

DATA ACCETTAZIONE CRM 07/06/2021 **STATO DEL CAMPIONE:** buono

DATA INIZIO ANALISI 28/06/2021 **DATA FINE ANALISI** 02/07/2021

Parametri	RISULTATO (ug/l)	Incertezza Estesa	LoQ	Tab.2, All. 5, Tit. V, P. Quarta, D.Lgs. n. 152 del 03.04.06	METODO DI PROVA preparativa/analisi
AROMATICI					
Benzene	< 0,03		0,03	1	
Etilbenzene	< 0,01		0,01	50	
Stirene	< 0,01		0,01	25	
Toluene	< 0,03		0,03	15	
m+p-Xylene	< 0,006		0,006	10 (limite di legge riferito al solo p-Xylene)	
o-Xylene	< 0,003		0,003	/	
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI					
Clorometano	< 0,1		0,1	1,5	
Triclorometano	< 0,05		0,05	0,15	
Cloruro di vinile	< 0,01		0,01	0,5	
Tetracloroetilene	0,58	0,290	0,01	1,1	
Esaclorobutadiene	< 0,01		0,01	0,15	
Tricloroetilene	0,939	0,469	0,003	1,5	
1,2-dicloroetano	< 0,03		0,03	3	EPA 5030C 2003 + EPA8260D 2018
1,1-dicloroetilene	< 0,03		0,03	0,05	
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI					
1,1-dicloroetano	< 0,001		0,001	810	
1,2-dicloroetilene	3,31	1,65	0,01	60	
cis-1,2-dicloroetilene	3,21	1,60	0,01	/	
trans-1,2-dicloroetilene	0,10	0,05	0,01	/	
1,2-dicloropropano	0,076		0,01	0,15	
1,1,2-tricloroetano	< 0,001		0,001	0,2	
1,2,3-tricloropropano	< 0,001		0,001	0,001	
1,1,2,2-tetracloroetano	< 0,003		0,003	0,05	
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI					
Tribromometano	< 0,003		0,003	0,3	
1,2-dibromoetano	< 0,001		0,001	0,001	
Dibromoclorometano	< 0,003		0,003	0,13	
Bromodiclorometano	< 0,003		0,003	0,17	

Giudizio : campione conforme, per i parametri analizzati, alla normativa vigente.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE REGIONALE LABORATORI: dott. Bruno Bove

Note relative all'analisi:
1. Incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura k=2 ad un livello di fiducia del 95%

U.M. =UNITA' DI MISURA LoQ= Limite di quantificazione

Bruno Bove 2021.07.29 09:37:00 +02'00'