

RAPPORTO DI PROVA N° 1711300003

Dati prelievo

Data campionamento 30/11/2017

Ora campionamento 11:00

Data accettazione 30/11/2017

Data inizio prova 01/12/2017

Data fine prova 09/12/2017

Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit

*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura +4,2° C

SPETT.

C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.

STRADA PROVINCIALE 185 N° 20

83030 MONTEFREDANE (AV)

AV

RISULTATI DELLE PROVE
Protocollo Campione 1711300003 del 30/11/17

Descrizione Campione Acqua di falda - piezometro S1

Impianto di depurazione zona ASI Calaggio, Lacedonia (AV)

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Idrocarburi totali*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5160 Met. A2 Man 29/03	[10]	[350]	Tab 2
Benzene*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[1]	Tab 2
Etilbenzene*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[50]	Tab 2
Stirene*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[25]	Tab 2
Toluene*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[15]	Tab 2
p - xilene*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[10]	Tab 2
Benzo (a) antracene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,1]	Tab 2
Dibenzo (a) pirene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29/03	[0,005]	[0,01]	Tab 2
Benzo (b) fluorantene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,1]	Tab 2
Benzo (k) fluorantene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,05]	Tab 2
Benzo (g,h,i,) perilene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,01]	Tab 2
Crisene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[5]	Tab 2
Indeno (1,2,3-c,d) pirene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,1]	Tab 2
Pirene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[50]	Tab 2
Clorometano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[1,5]	Tab 2
Triclorometano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,07]	[0,15]	Tab 2
Cloruro di vinile*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[0,5]	Tab 2
1,2 - dicloroetano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[3]	Tab 2
1,1 - dicloroetilene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[0,05]	Tab 2
1,2 - dicloropropano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[0,15]	Tab 2

RAPPORTO DI PROVA N° 1711300003
Dati prelievo

Data campionamento 30/11/2017
 Ora campionamento 11:00
 Data accettazione 30/11/2017
 Data inizio prova 01/12/2017
 Data fine prova 09/12/2017
 Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit
 *POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1
 Temperatura +4,2° C

SPETT.
 C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.

STRADA PROVINCIALE 185 N° 20
 83030 MONTEFREDANE (AV)
 AV

RISULTATI DELLE PROVE

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
1,1,2 - tricloroetano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[0,2]	Tab 2
Tricloroetilene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[1,5]	Tab 2
1,2,3 - tricloropropano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,0001]	[0,001]	Tab 2
1,1,2,2 - tetracloroetano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,007]	[0,05]	Tab 2
Tetracloroetilene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[1,1]	Tab 2
Esaclorobutadiene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[0,15]	Tab 2
1,1 - dicloroetano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[810]	Tab 2
1,2 - dicloroetilene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[60]	Tab 2
Monoclorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[40]	Tab 2
1,2 - Diclorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[270]	Tab 2
1,4 - Diclorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[0,05]	[0,5]	Tab 2
1,2,4 - Triclorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[190]	Tab 2
1,2,4,5 - Tetraclorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[0,5]	[1,8]	Tab 2
Pentaclorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[5]	Tab 2
Hexachlorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[0,001]	[0,01]	Tab 2
Aldrin*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/003	[0,005]	[0,03]	Tab 2
Atrazine*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,3]	Tab 2
Alfa - Esaclorocicloesano (Alfa - HCH)*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Beta Esaclorocicloesano (Beta HCH)*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Delta Esaclorocicloesano (Delta -HCH)*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Clordano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
DDD,DDE,DDT*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2

RAPPORTO DI PROVA N° 1711300003

Dati prelievo

Data campionamento 30/11/2017
 Ora campionamento 11:00
 Data accettazione 30/11/2017
 Data inizio prova 01/12/2017
 Data fine prova 09/12/2017
 Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit
 *POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1
 Temperatura +4,2° C

SPETT.
 C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.
 STRADA PROVINCIALE 185 N° 20
 83030 MONTEFREDANE (AV)
 AV

RISULTATI DELLE PROVE

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Dieldrin*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,005]	[0,03]	Tab 2
Alaclor*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Endrin*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Al - Alluminio*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3050 Met. B Man 29/03	[0,1]	[200]	Tab 2
Sb - Antimonio*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3060 Met A Man 29/03	[1,0]	[5]	Tab 2
Ag - Argento*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3070 Met. A Man 29/03	[1,0]	[10]	Tab 2
As - Arsenico*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3080 Met. A Man 29/03	[0,1]	[10]	Tab 2
Be - Berillio*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3100 Met. A Man 29/03	[0,2]	[4]	Tab 2
Determinazione Cadmio	<LQ	µg/l	APAT CNR-IRSA 3120 met. A Man 29/03	[0,02]	[5]	Tab 2
Co - Cobalto*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3140 Met. A Man 29/03	[0,4]	[50]	Tab 2
Determinazione Cromo	<LQ	µg/l	APAT CNR-IRSA 3150 met. B1 Man 29 2003	[0,1]	[50]	Tab 2
Fe-Ferro*	17	µg/l	APAT IRSA CNR 3160 Met. B Man 29/03	[0,4]	[200]	Tab 2
Hg - Mercurio*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3200 Met. A1 Man 29/03	[0,1]	[1]	Tab 2
Mn - Manganese*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3190 Met. B Man 29/03	[0,5]	[50]	Tab 2
Ni - Nichel*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3220 Met. B Man 29/03	[0,4]	[20]	Tab 2
Determinazione Piombo	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 3230 met.B Man 29 /03	[1,0]	[10]	Tab 2
Determinazione Rame	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 3250 met. B Man 29/03	[1,0]	[1000]	Tab 2
Tl - Tallio*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3290 Met. B Man 29/03	[0,02]	[2]	Tab 2
Se - Selenio*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3260 Met. A Man 29/03	[0,2]	[10]	Tab 2
Zn - Zinco*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3320 Met. A Man 29/03	[5,0]	[3000]	Tab 2
Cromo VI*	<LQ	µg/l	EPA 3060 A 1996 + EPA 7197:1986	[0,1]	[5]	Tab 2
Solfati*	83	mg/l	APAT IRSA CNR 4140 Man 29/03	[0,1]	[250]	Tab 2

RAPPORTO DI PROVA N° 1711300003

Dati prelievo

Data campionamento 30/11/2017

Ora campionamento 11:00

Data accettazione 30/11/2017

Data inizio prova 01/12/2017

Data fine prova 09/12/2017

Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit

*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura +4,2° C

SPETT.

C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.

STRADA PROVINCIALE 185 N° 20

83030 MONTEFREDANE (AV)

AV

RISULTATI DELLE PROVE

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Azoto Nitroso (N-NO2)*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 4050 Man 29/03	[0,001]	[500]	Tab 2
PCB*	<LQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8082 C 2007	[0,001]	[0,01]	Tab 2
pH*	6,96		APAT IRSA CNR 2060 Man 29/03			
Fluoruri*	<LQ	ug/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03	[0,05]	[1500]	Tab 2
Cianuri*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 4070 Man 29/03	[1,0]	[50]	Tab 2
Boro*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3110 Met A2 Man 29/03	[0,5]	[1000]	Tab 2
Azoto Nitrico (N-NO3)*	10,23	µg/l	APAT IRSA CNR 4040 Met. A2 Man 29/03	[5,0]	[500]	Tab 2
Anilina*	<LQ	µg/l	EPA 2510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,5]	[10]	Tab 2
Conducibilità elettrica*	1,189	mS/cm	APAT IRSA CNR 2030 Man 29/03			

(*) Non Accreditato ACCREDIA

Note legislative

TAB. 2 dell'Al.5 della parte quarta del Dlgs n°4 2008 et succ. mod.

RAPPORTO DI PROVA N° 1711300003

Dati prelievo

Data campionamento 30/11/2017

Ora campionamento 11:00

Data accettazione 30/11/2017

Data inizio prova 01/12/2017

Data fine prova 09/12/2017

Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit

*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura +4,2° C

SPETT.

C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.

STRADA PROVINCIALE 185 N° 20
83030 MONTEFREDANE (AV)
AV**GIUDIZIO**

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA

I parametri analizzati risultano conformi alla Tabella 2 dell' Allegato 5 alla Parte Quarta del D.lgs n°4/2008 et succ. mod.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95% . Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2 , o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8199:2005.

Avellino, li 09/12/2017

Resp. Laboratorio
chimica

Valentina Dr. Serino



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storti



RAPPORTO DI PROVA N° 1711300004
Dati prelievo

Data campionamento 30/11/2017
 Ora campionamento 11:00
 Data accettazione 30/11/2017
 Data inizio prova 01/12/2017
 Data fine prova 09/12/2017
 Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit
 *POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1
 Temperatura +4,2° C

SPETT.
 C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.
 STRADA PROVINCIALE 185 N° 20
 83030 MONTEFREDANE (AV)
 AV

RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo Campione 1711300004 del 30/11/17
Descrizione Campione Acqua di falda - piezometro zona ispessitore
 Impianto di depurazione zona ASI Calaggio, Lacedonia (AV)

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Idrocarburi totali*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5160 Met. A2 Man 29/03	[10]	[350]	Tab 2
Benzene*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[1]	Tab 2
Etilbenzene*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[50]	Tab 2
Stirene*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[25]	Tab 2
Toluene*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[15]	Tab 2
p - xilene*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[10]	Tab 2
Benzo (a) antracene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,1]	Tab 2
Dibenzo (a) pirene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29/03	[0,005]	[0,01]	Tab 2
Benzo (b) fluorantene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,1]	Tab 2
Benzo (k) fluorantene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,05]	Tab 2
Benzo (g,h,i,) perilene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,01]	Tab 2
Crisene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[5]	Tab 2
Indeno (1,2,3-c,d) pirene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,1]	Tab 2
Pirene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[50]	Tab 2
Clorometano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[1,5]	Tab 2
Triclorometano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,07]	[0,15]	Tab 2
Cloruro di vinile*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[0,5]	Tab 2
1,2 - dicloroetano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[3]	Tab 2
1,1 - dicloroetilene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[0,05]	Tab 2
1,2 - dicloropropano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[0,15]	Tab 2

RAPPORTO DI PROVA N° 1711300004

Dati prelievo

Data campionamento 30/11/2017

Ora campionamento 11:00

Data accettazione 30/11/2017

Data inizio prova 01/12/2017

Data fine prova 09/12/2017

Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit

*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura +4,2° C

SPETT.

C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.

STRADA PROVINCIALE 185 N° 20

83030 MONTEFREDANE (AV)

AV

RISULTATI DELLE PROVE

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
1,1,2 - tricloroetano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[0,2]	Tab 2
Tricloroetilene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[1,5]	Tab 2
1,2,3 - tricloropropano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,0001]	[0,001]	Tab 2
1,1,2,2 - tetracloroetano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,007]	[0,05]	Tab 2
Tetracloroetilene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[1,1]	Tab 2
Esaclorobutadiene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[0,15]	Tab 2
1,1 - dicloroetano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[810]	Tab 2
1,2 - dicloroetilene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[60]	Tab 2
Monoclorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[40]	Tab 2
1,2 - Diclorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[270]	Tab 2
1,4 - Diclorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[0,05]	[0,5]	Tab 2
1,2,4 - Triclorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[190]	Tab 2
1,2,4,5 - Tetraclorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[0,5]	[1,8]	Tab 2
Pentaclorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[5]	Tab 2
Hexachlorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[0,001]	[0,01]	Tab 2
Aldrin*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/003	[0,005]	[0,03]	Tab 2
Atrazine*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,3]	Tab 2
Alfa - Esaclorocicloesano (Alfa - HCH)*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Beta Esaclorocicloesano (Beta HCH)*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Delta Esaclorocicloesano (Delta -HCH)*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Clordano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
DDD,DDE,DDT*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2

RAPPORTO DI PROVA N° 1711300004

Dati prelievo

Data campionamento 30/11/2017

Ora campionamento 11:00

Data accettazione 30/11/2017

Data inizio prova 01/12/2017

Data fine prova 09/12/2017

Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit

*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura +4,2° C

SPETT.

C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.

STRADA PROVINCIALE 185 N° 20

83030 MONTEFREDANE (AV)

AV

RISULTATI DELLE PROVE

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Dioldrin*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,005]	[0,03]	Tab 2
Alaclor*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Endrin*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Al - Alluminio*	17,79	µg/l	APAT IRSA CNR 3050 Met. B Man 29/03	[0,1]	[200]	Tab 2
Sb - Antimonio*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3060 Met. A Man 29/03	[1,0]	[5]	Tab 2
Ag - Argento*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3070 Met. A Man 29/03	[1,0]	[10]	Tab 2
As - Arsenico*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3080 Met. A Man 29/03	[0,1]	[10]	Tab 2
Be - Berillio*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3100 Met. A Man 29/03	[0,2]	[4]	Tab 2
Determinazione Cadmio	<LQ	µg/l	APAT CNR-IRSA 3120 met. A Man 29/03	[0,02]	[5]	Tab 2
Co - Cobalto*	0,96	µg/l	APAT IRSA CNR 3140 Met. A Man 29/03	[0,4]	[50]	Tab 2
Determinazione Cromo	<LQ	µg/l	APAT CNR-IRSA 3150 met. B1 Man 29 2003	[0,1]	[50]	Tab 2
Fe-Ferro*	23	µg/l	APAT IRSA CNR 3160 Met. B Man 29/03	[0,4]	[200]	Tab 2
Hg - Mercurio*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3200 Met. A1 Man 29/03	[0,1]	[1]	Tab 2
Mn - Manganese*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3190 Met. B Man 29/03	[0,5]	[50]	Tab 2
Ni - Nichel*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3220 Met. B Man 29/03	[0,4]	[20]	Tab 2
Determinazione Piombo	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 3230 met.B Man 29 /03	[1,0]	[10]	Tab 2
Determinazione Rame	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 3250 met. B Man 29/03	[1,0]	[1000]	Tab 2
Tl - Tallio*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3290 Met. B Man 29/03	[0,02]	[2]	Tab 2
Se - Selenio*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3260 Met. A Man 29/03	[0,2]	[10]	Tab 2
Zn - Zinco*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3320 Met. A Man 29/03	[5,0]	[3000]	Tab 2
Cromo VI*	<LQ	µg/l	EPA 3060 A 1996 + EPA 7197:1986	[0,1]	[5]	Tab 2
Solfati*	73	mg/l	APAT IRSA CNR 4140 Man 29/03	[0,1]	[250]	Tab 2

RAPPORTO DI PROVA N° 1711300004

Dati prelievo

Data campionamento 30/11/2017

Ora campionamento 11:00

Data accettazione 30/11/2017

Data inizio prova 01/12/2017

Data fine prova 09/12/2017

Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit

*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura +4,2° C

SPETT.

C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.

STRADA PROVINCIALE 185 N° 20

83030 MONTEFREDANE (AV)

AV

RISULTATI DELLE PROVE

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Azoto Nitroso (N-NO2)*	Non Rilevabile	µg/l	APAT IRSA CNR 4050 Man 29/03	[0,001]	[500]	Tab 2
PCB*	<LQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8082 C 2007	[0,001]	[0,01]	Tab 2
pH*	6,83		APAT IRSA CNR 2060 Man 29/03			
Fluoruri*	<LQ	ug/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03	[0,05]	[1500]	Tab 2
Cianuri*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 4070 Man 29/03	[1,0]	[50]	Tab 2
Boro*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3110 Met A2 Man 29/03	[0,5]	[1000]	Tab 2
Azoto Nitrico (N-NO3)*	11,22	µg/l	APAT IRSA CNR 4040 Met. A2 Man 29/03	[5,0]	[500]	Tab 2
Anilina*	<LQ	µg/l	EPA 2510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,5]	[10]	Tab 2
Conducibilità elettrica*	1,291	mS/cm	APAT IRSA CNR 2030 Man 29/03			

(*) Non Accreditato ACCREDIA

Note legislative

TAB. 2 dell'Al.5 della parte quarta del Dlgs n°4 2008 et succ. mod.

RAPPORTO DI PROVA N° 1711300004

Dati prelievo

Data campionamento 30/11/2017
 Ora campionamento 11:00
 Data accettazione 30/11/2017
 Data inizio prova 01/12/2017
 Data fine prova 09/12/2017
 Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit
 *POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1
 Temperatura +4,2° C

SPETT.
 C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.
 STRADA PROVINCIALE 185 N° 20
 83030 MONTEFREDANE (AV)
 AV

GIUDIZIO

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

I parametri analizzati risultano conformi alla Tabella 2 dell' Allegato 5 alla Parte Quarta del D.lgs n°4/2008 et succ. mod.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95% . Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2 , o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8199:2005.

Avellino, li 09/12/2017

Resp. Laboratorio
chimica

Valentina Dr. Serino



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storici



RAPPORTO DI PROVA N° 1711300005

Dati prelievo

Data campionamento 30/11/2017

Ora campionamento 11:00

Data accettazione 30/11/2017

Data inizio prova 01/12/2017

Data fine prova 09/12/2017

Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit

*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura +4,2° C

SPETT.

C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.

STRADA PROVINCIALE 185 N° 20

83030 MONTEFREDANE (AV)

AV

RISULTATI DELLE PROVE
Protocollo Campione 1711300005 del 30/11/17

Descrizione Campione Acqua di falda - piezometro zona ingresso
 Impianto di depurazione zona ASI Calaggio, Lacedonia (AV)

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Idrocarburi totali*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5160 Met. A2 Man 29/03	[10]	[350]	Tab 2
Benzene*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[1]	Tab 2
Etilbenzene*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[50]	Tab 2
Stirene*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[25]	Tab 2
Toluene*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[15]	Tab 2
p - xilene*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[10]	Tab 2
Benzo (a) antracene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,1]	Tab 2
Dibenzo (a) pirene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29/03	[0,005]	[0,01]	Tab 2
Benzo (b) fluorantene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,1]	Tab 2
Benzo (k) fluorantene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,05]	Tab 2
Benzo (g,h,i,) perilene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,01]	Tab 2
Crisene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[5]	Tab 2
Indeno (1,2,3-c,d) pirene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,1]	Tab 2
Pirene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[50]	Tab 2
Clorometano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[1,5]	Tab 2
Triclorometano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,07]	[0,15]	Tab 2
Cloruro di vinile*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[0,5]	Tab 2
1,2 - dicloroetano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[3]	Tab 2
1,1 - dicloroetilene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[0,05]	Tab 2
1,2 - dicloropropano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[0,15]	Tab 2

RAPPORTO DI PROVA N° 1711300005

Dati prelievo

Data campionamento 30/11/2017

Ora campionamento 11:00

Data accettazione 30/11/2017

Data inizio prova 01/12/2017

Data fine prova 09/12/2017

Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit

*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura +4,2° C

SPETT.

C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.

STRADA PROVINCIALE 185 N° 20

83030 MONTEFREDANE (AV)

AV

RISULTATI DELLE PROVE

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
1,1,2 - tricloroetano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[0,2]	Tab 2
Tricloroetilene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[1,5]	Tab 2
1,2,3 - tricloropropano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,0001]	[0,001]	Tab 2
1,1,2,2 - tetracloroetano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,007]	[0,05]	Tab 2
Tetracloroetilene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[1,1]	Tab 2
Esaclorobutadiene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[0,15]	Tab 2
1,1 - dicloroetano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[810]	Tab 2
1,2 - dicloroetilene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[60]	Tab 2
Monoclorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[40]	Tab 2
1,2 - Diclorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[270]	Tab 2
1,4 - Diclorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[0,05]	[0,5]	Tab 2
1,2,4 - Triclorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[190]	Tab 2
1,2,4,5 - Tetraclorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[0,5]	[1,8]	Tab 2
Pentaclorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[5]	Tab 2
Hexachlorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[0,001]	[0,01]	Tab 2
Aldrin*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/003	[0,005]	[0,03]	Tab 2
Atrazine*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,3]	Tab 2
Alfa - Esaclorocicloesano (Alfa - HCH)*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Beta Esaclorocicloesano (Beta HCH)*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Delta Esaclorocicloesano (Delta -HCH)*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Clordano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
DDD,DDE,DDT*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2

RAPPORTO DI PROVA N° 1711300005

Dati prelievo

Data campionamento 30/11/2017

Ora campionamento 11:00

Data accettazione 30/11/2017

Data inizio prova 01/12/2017

Data fine prova 09/12/2017

Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit

*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura +4,2° C

SPETT.

C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.

STRADA PROVINCIALE 185 N° 20

83030 MONTEFREDANE (AV)

AV

RISULTATI DELLE PROVE

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Dieldrin*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,005]	[0,03]	Tab 2
Alaclor*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Endrin*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Al - Alluminio*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3050 Met. B Man 29/03	[0,1]	[200]	Tab 2
Sb - Antimonio*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3060 Met A Man 29/03	[1,0]	[5]	Tab 2
Ag - Argento*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3070 Met. A Man 29/03	[1,0]	[10]	Tab 2
As - Arsenico*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3080 Met. A Man 29/03	[0,1]	[10]	Tab 2
Be - Berillio*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3100 Met. A Man 29/03	[0,2]	[4]	Tab 2
Determinazione Cadmio	<LQ	µg/l	APAT CNR-IRSA 3120 met. A Man 29/03	[0,02]	[5]	Tab 2
Co - Cobalto*	0,87	µg/l	APAT IRSA CNR 3140 Met. A Man 29/03	[0,4]	[50]	Tab 2
Determinazione Cromo	<LQ	µg/l	APAT CNR-IRSA 3150 met. B1 Man 29 2003	[0,1]	[50]	Tab 2
Fe-Ferro*	14	µg/l	APAT IRSA CNR 3160 Met. B Man 29/03	[0,4]	[200]	Tab 2
Hg - Mercurio*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3200 Met. A1 Man 29/03	[0,1]	[1]	Tab 2
Mn - Manganese*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3190 Met. B Man 29/03	[0,5]	[50]	Tab 2
Ni - Nichel*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3220 Met. B Man 29/03	[0,4]	[20]	Tab 2
Determinazione Piombo	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 3230 met.B Man 29 /03	[1,0]	[10]	Tab 2
Determinazione Rame	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 3250 met. B Man 29/03	[1,0]	[1000]	Tab 2
Tl - Tallio*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3290 Met. B Man 29/03	[0,02]	[2]	Tab 2
Se - Selenio*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3260 Met. A Man 29/03	[0,2]	[10]	Tab 2
Zn - Zinco*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3320 Met. A Man 29/03	[5,0]	[3000]	Tab 2
Cromo VI*	<LQ	µg/l	EPA 3060 A 1996 + EPA 7197:1986	[0,1]	[5]	Tab 2
Solfati*	55	mg/l	APAT IRSA CNR 4140 Man 29/03	[0,1]	[250]	Tab 2

RAPPORTO DI PROVA N° 1711300005
Dati prelievo

Data campionamento 30/11/2017
 Ora campionamento 11:00
 Data accettazione 30/11/2017
 Data inizio prova 01/12/2017
 Data fine prova 09/12/2017
 Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit
 *POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1
 Temperatura +4,2° C

SPETT.
 C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.

STRADA PROVINCIALE 185 N° 20
 83030 MONTEFREDANE (AV)
 AV

RISULTATI DELLE PROVE

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Azoto Nitroso (N-NO ₂)*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 4050 Man 29/03	[0,001]	[500]	Tab 2
PCB*	<LQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8082 C 2007	[0,001]	[0,01]	Tab 2
pH*	6,85		APAT IRSA CNR 2060 Man 29/03			
Fluoruri*	<LQ	ug/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03	[0,05]	[1500]	Tab 2
Cianuri*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 4070 Man 29/03	[1,0]	[50]	Tab 2
Boro*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3110 Met A2 Man 29/03	[0,5]	[1000]	Tab 2
Azoto Nitrico (N-NO ₃)*	10,33	µg/l	APAT IRSA CNR 4040 Met. A2 Man 29/03	[5,0]	[500]	Tab 2
Anilina*	<LQ	µg/l	EPA 2510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,5]	[10]	Tab 2
Conducibilità elettrica*	0,963	mS/cm	APAT IRSA CNR 2030 Man 29/03			

(*) Non Accreditato ACCREDIA

Note legislative

TAB. 2 dell'All.5 della parte quarta del Dlgs n°4 2008 et succ. mod.

RAPPORTO DI PROVA N° 1711300005

Dati prelievo

Data campionamento 30/11/2017
 Ora campionamento 11:00
 Data accettazione 30/11/2017
 Data inizio prova 01/12/2017
 Data fine prova 09/12/2017
 Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit
 *POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1
 Temperatura +4,2° C

SPETT.
 C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.

STRADA PROVINCIALE 185 N° 20
 83030 MONTEFREDANE (AV)
 AV

GIUDIZIO

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA

I parametri analizzati risultano conformi alla Tabella 2 dell' Allegato 5 alla Parte Quarta del D.lgs n°4/2008 et succ. mod.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95% . Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2 , o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8199:2005.

Avellino, li 09/12/2017

Resp. Laboratorio
 chimica

Valentina Dr. Serino



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storti



RAPPORTO DI PROVA N° 1711300006

Dati prelievo

Data campionamento 30/11/2017

Ora campionamento 11:00

Data accettazione 30/11/2017

Data inizio prova 01/12/2017

Data fine prova 09/12/2017

Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit

*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura +4,2° C

SPETT.

C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.

 STRADA PROVINCIALE 185 N° 20
 83030 MONTEFREDANE (AV)
 AV

RISULTATI DELLE PROVE
Protocollo Campione 1711300006 del 30/11/17

Descrizione Campione Acqua di falda - piezometro zona primaria
 Impianto di depurazione zona ASI Calaggio, Lacedonia (AV)

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Idrocarburi totali*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5160 Met. A2 Man 29/03	[10]	[350]	Tab 2
Benzene*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[1]	Tab 2
Etilbenzene*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[50]	Tab 2
Stirene*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[25]	Tab 2
Toluene*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[15]	Tab 2
p - xilene*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[10]	Tab 2
Benzo (a) antracene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,1]	Tab 2
Dibenzo (a) pirene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29/03	[0,005]	[0,01]	Tab 2
Benzo (b) fluorantene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,1]	Tab 2
Benzo (k) fluorantene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,05]	Tab 2
Benzo (g,h,i,) perilene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,01]	Tab 2
Crisene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[5]	Tab 2
Indeno (1,2,3-c,d) pirene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,1]	Tab 2
Pirene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[50]	Tab 2
Clorometano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[1,5]	Tab 2
Triclorometano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,07]	[0,15]	Tab 2
Cloruro di vinile*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[0,5]	Tab 2
1,2 - dicloroetano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[3]	Tab 2
1,1 - dicloroetilene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[0,05]	Tab 2
1,2 - dicloropropano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[0,15]	Tab 2

RAPPORTO DI PROVA N° 1711300006

Dati prelievo

Data campionamento 30/11/2017

Ora campionamento 11:00

Data accettazione 30/11/2017

Data inizio prova 01/12/2017

Data fine prova 09/12/2017

Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit

*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura +4,2° C

SPETT.

C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.

STRADA PROVINCIALE 185 N° 20

83030 MONTEFREDANE (AV)

AV

RISULTATI DELLE PROVE

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
1,1,2 - tricloroetano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[0,2]	Tab 2
Tricloroetilene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[1,5]	Tab 2
1,2,3 - tricloropropano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,0001]	[0,001]	Tab 2
1,1,2,2 - tetracloroetano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,007]	[0,05]	Tab 2
Tetracloroetilene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[1,1]	Tab 2
Esaclorobutadiene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[0,15]	Tab 2
1,1 - dicloroetano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[810]	Tab 2
1,2 - dicloroetilene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[60]	Tab 2
Monoclorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[40]	Tab 2
1,2 - Diclorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[270]	Tab 2
1,4 - Diclorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[0,05]	[0,5]	Tab 2
1,2,4 - Triclorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[190]	Tab 2
1,2,4,5 - Tetraclorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[0,5]	[1,8]	Tab 2
Pentaclorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[5]	Tab 2
Hexachlorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[0,001]	[0,01]	Tab 2
Aldrin*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/003	[0,005]	[0,03]	Tab 2
Atrazine*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,3]	Tab 2
Alfa - Esaclorocicloesano (Alfa - HCH)*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Beta Esaclorocicloesano (Beta HCH)*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Delta Esaclorocicloesano (Delta -HCH)*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Clordano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
DDD,DDE,DDT*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2

RAPPORTO DI PROVA N° 1711300006

Dati prelievo

Data campionamento 30/11/2017

Ora campionamento 11:00

Data accettazione 30/11/2017

Data inizio prova 01/12/2017

Data fine prova 09/12/2017

Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit

*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura +4,2° C

SPETT.

C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.

STRADA PROVINCIALE 185 N° 20

83030 MONTEFREDANE (AV)

AV

RISULTATI DELLE PROVE

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Dieldrin*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,005]	[0,03]	Tab 2
Alaclor*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Endrin*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Al - Alluminio*	22,60	µg/l	APAT IRSA CNR 3050 Met. B Man 29/03	[0,1]	[200]	Tab 2
Sb - Antimonio*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3060 Met A Man 29/03	[1,0]	[5]	Tab 2
Ag - Argento*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3070 Met. A Man 29/03	[1,0]	[10]	Tab 2
As - Arsenico*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3080 Met. A Man 29/03	[0,1]	[10]	Tab 2
Be - Berillio*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3100 Met. A Man 29/03	[0,2]	[4]	Tab 2
Determinazione Cadmio	3,5	µg/l	APAT CNR-IRSA 3120 met. A Man 29/03	[0,02]	[5]	Tab 2
Co - Cobalto*	0,9	µg/l	APAT IRSA CNR 3140 Met. A Man 29/03	[0,4]	[50]	Tab 2
Determinazione Cromo	<LQ	µg/l	APAT CNR-IRSA 3150 met. B1 Man 29 2003	[0,1]	[50]	Tab 2
Fe-Ferro*	21	µg/l	APAT IRSA CNR 3160 Met. B Man 29/03	[0,4]	[200]	Tab 2
Hg - Mercurio*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3200 Met. A1 Man 29/03	[0,1]	[1]	Tab 2
Mn - Manganese*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3190 Met. B Man 29/03	[0,5]	[50]	Tab 2
Ni - Nichel*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3220 Met. B Man 29/03	[0,4]	[20]	Tab 2
Determinazione Piombo	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 3230 met.B Man 29 /03	[1,0]	[10]	Tab 2
Determinazione Rame	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 3250 met. B Man 29/03	[1,0]	[1000]	Tab 2
Tl - Tallio*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3290 Met. B Man 29/03	[0,02]	[2]	Tab 2
Se - Selenio*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3260 Met. A Man 29/03	[0,2]	[10]	Tab 2
Zn - Zinco*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3320 Met. A Man 29/03	[5,0]	[3000]	Tab 2
Cromo VI*	<LQ	µg/l	EPA 3060 A 1996 + EPA 7197:1986	[0,1]	[5]	Tab 2
Solfati*	69	mg/l	APAT IRSA CNR 4140 Man 29/03	[0,1]	[250]	Tab 2

RAPPORTO DI PROVA N° 1711300006

Dati prelievo

Data campionamento 30/11/2017

Ora campionamento 11:00

Data accettazione 30/11/2017

Data inizio prova 01/12/2017

Data fine prova 09/12/2017

Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit

*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura +4,2° C

SPETT.

C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.

 STRADA PROVINCIALE 185 N° 20
 83030 MONTEFREDANE (AV)
 AV

RISULTATI DELLE PROVE

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Azoto Nitroso (N-NO ₂)*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 4050 Man 29/03	[0,001]	[500]	Tab 2
PCB*	<LQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8082 C 2007	[0,001]	[0,01]	Tab 2
pH*	6,89		APAT IRSA CNR 2060 Man 29/03			
Fluoruri*	<LQ	ug/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03	[0,05]	[1500]	Tab 2
Cianuri*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 4070 Man 29/03	[1,0]	[50]	Tab 2
Boro*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3110 Met A2 Man 29/03	[0,5]	[1000]	Tab 2
Azoto Nitrico (N-NO ₃)*	8,22	µg/l	APAT IRSA CNR 4040 Met. A2 Man 29/03	[5,0]	[500]	Tab 2
Anilina*	<LQ	µg/l	EPA 2510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,5]	[10]	Tab 2
Conducibilità elettrica*	0,687	mS/cm	APAT IRSA CNR 2030 Man 29/03			

(*) Non Accreditato ACCREDIA

Note legislative

TAB. 2 dell'Al.5 della parte quarta del Dlgs n°4 2008 et succ. mod.

RAPPORTO DI PROVA N° 1711300006

Dati prelievo

Data campionamento 30/11/2017

Ora campionamento 11:00

Data accettazione 30/11/2017

Data inizio prova 01/12/2017

Data fine prova 09/12/2017

Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit

*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura +4,2° C

SPETT.

C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.

STRADA PROVINCIALE 185 N° 20

83030 MONTEFREDANE (AV)

AV

GIUDIZIO

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

I parametri analizzati risultano conformi alla Tabella 2 dell' Allegato 5 alla Parte Quarta del D.lgs n°4/2008 et succ. mod.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95% . Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2 , o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8199:2005.

Avellino, li 09/12/2017

Resp. Laboratorio
chimica

Valentina Dr. Serino



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storti



RAPPORTO DI PROVA N° 1711300007
Dati prelievo

Data campionamento 30/11/2017
 Ora campionamento 11:00
 Data accettazione 30/11/2017
 Data inizio prova 01/12/2017
 Data fine prova 09/12/2017
 Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit
 *POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1
 Temperatura +4,2° C

SPETT.
 C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.
 STRADA PROVINCIALE 185 N° 20
 83030 MONTEFREDANE (AV)
 AV

RISULTATI DELLE PROVE
Protocollo Campione 1711300007 del 30/11/17

Descrizione Campione Acqua di falda - piezometro zona bilanciamento
 Impianto di depurazione zona ASI Calaggio, Lacedonia (AV)

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Idrocarburi totali*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5160 Met. A2 Man 29/03	[10]	[350]	Tab 2
Benzene*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[1]	Tab 2
Etilbenzene*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[50]	Tab 2
Stirene*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[25]	Tab 2
Toluene*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[15]	Tab 2
p - xilene*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[10]	Tab 2
Benzo (a) antracene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,1]	Tab 2
Dibenzo (a) pirene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29/03	[0,005]	[0,01]	Tab 2
Benzo (b) fluorantene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,1]	Tab 2
Benzo (k) fluorantene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,05]	Tab 2
Benzo (g,h,i,) perilene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,01]	Tab 2
Crisene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[5]	Tab 2
Indeno (1,2,3-c,d) pirene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,1]	Tab 2
Pirene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[50]	Tab 2
Clorometano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[1,5]	Tab 2
Triclorometano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,07]	[0,15]	Tab 2
Cloruro di vinile*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[0,5]	Tab 2
1,2 - dicloroetano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[3]	Tab 2
1,1 - dicloroetilene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[0,05]	Tab 2
1,2 - dicloropropano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[0,15]	Tab 2

RAPPORTO DI PROVA N° 1711300007

Dati prelievo

Data campionamento 30/11/2017

Ora campionamento 11:00

Data accettazione 30/11/2017

Data inizio prova 01/12/2017

Data fine prova 09/12/2017

Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit

*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura +4,2° C

SPETT.

C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.

STRADA PROVINCIALE 185 N° 20

83030 MONTEFREDANE (AV)

AV

RISULTATI DELLE PROVE

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
1,1,2 - tricloroetano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[0,2]	Tab 2
Tricloroetilene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[1,5]	Tab 2
1,2,3 - tricloropropano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,0001]	[0,001]	Tab 2
1,1,2,2 - tetracloroetano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,007]	[0,05]	Tab 2
Tetracloroetilene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[1,1]	Tab 2
Esaclorobutadiene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[0,15]	Tab 2
1,1 - dicloroetano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[810]	Tab 2
1,2 - dicloroetilene*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[60]	Tab 2
Monoclorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[40]	Tab 2
1,2 - Diclorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[270]	Tab 2
1,4 - Diclorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[0,05]	[0,5]	Tab 2
1,2,4 - Triclorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[190]	Tab 2
1,2,4,5 - Tetraclorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[0,5]	[1,8]	Tab 2
Pentaclorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[5]	Tab 2
Hexachlorobenzene*	<LQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[0,001]	[0,01]	Tab 2
Aldrin*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/003	[0,005]	[0,03]	Tab 2
Atrazine*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,3]	Tab 2
Alfa - Esaclorocicloesano (Alfa - HCH)*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Beta Esaclorocicloesano (Beta HCH)*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Delta Esaclorocicloesano (Delta -HCH)*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Clordano*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
DDD,DDE,DDT*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2

RAPPORTO DI PROVA N° 1711300007

Dati prelievo

Data campionamento 30/11/2017

Ora campionamento 11:00

Data accettazione 30/11/2017

Data inizio prova 01/12/2017

Data fine prova 09/12/2017

Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit

*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura +4,2° C

SPETT.

C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.

STRADA PROVINCIALE 185 N° 20

83030 MONTEFREDANE (AV)

AV

RISULTATI DELLE PROVE

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Dieldrin*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,005]	[0,03]	Tab 2
Alaclor*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Endrin*	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Al - Alluminio*	5,22	µg/l	APAT IRSA CNR 3050 Met. B Man 29/03	[0,1]	[200]	Tab 2
Sb - Antimonio*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3060 Met A Man 29/03	[1,0]	[5]	Tab 2
Ag - Argento*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3070 Met. A Man 29/03	[1,0]	[10]	Tab 2
As - Arsenico*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3080 Met. A Man 29/03	[0,1]	[10]	Tab 2
Be - Berillio*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3100 Met. A Man 29/03	[0,2]	[4]	Tab 2
Determinazione Cadmio	<LQ	µg/l	APAT CNR-IRSA 3120 met. A Man 29/03	[0,02]	[5]	Tab 2
Co - Cobalto*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3140 Met. A Man 29/03	[0,4]	[50]	Tab 2
Determinazione Cromo	<LQ	µg/l	APAT CNR-IRSA 3150 met. B1 Man 29 2003	[0,1]	[50]	Tab 2
Fe-Ferro*	105	µg/l	APAT IRSA CNR 3160 Met. B Man 29/03	[0,4]	[200]	Tab 2
Hg - Mercurio*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3200 Met. A1 Man 29/03	[0,1]	[1]	Tab 2
Mn - Manganese*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3190 Met. B Man 29/03	[0,5]	[50]	Tab 2
Ni - Nichel*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3220 Met. B Man 29/03	[0,4]	[20]	Tab 2
Determinazione Piombo	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 3230 met.B Man 29 /03	[1,0]	[10]	Tab 2
Determinazione Rame	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 3250 met. B Man 29/03	[1,0]	[1000]	Tab 2
Tl - Tallio*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3290 Met. B Man 29/03	[0,02]	[2]	Tab 2
Se - Selenio*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3260 Met. A Man 29/03	[0,2]	[10]	Tab 2
Zn - Zinco*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3320 Met. A Man 29/03	[5,0]	[3000]	Tab 2
Cromo VI*	<LQ	µg/l	EPA 3060 A 1996 + EPA 7197:1986	[0,1]	[5]	Tab 2
Solfati*	68	mg/l	APAT IRSA CNR 4140 Man 29/03	[0,1]	[250]	Tab 2

RAPPORTO DI PROVA N° 1711300007
Dati prelievo

Data campionamento 30/11/2017
 Ora campionamento 11:00
 Data accettazione 30/11/2017
 Data inizio prova 01/12/2017
 Data fine prova 09/12/2017
 Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit
 *POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1
 Temperatura +4,2° C

SPETT.
 C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.
 STRADA PROVINCIALE 185 N° 20
 83030 MONTEFREDANE (AV)
 AV

RISULTATI DELLE PROVE

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Azoto Nitroso (N-NO ₂)*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 4050 Man 29/03	[0,001]	[500]	Tab 2
PCB*	<LQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8082 C 2007	[0,001]	[0,01]	Tab 2
pH*	6,89		APAT IRSA CNR 2060 Man 29/03			
Fluoruri*	<LQ	ug/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03	[0,05]	[1500]	Tab 2
Cianuri*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 4070 Man 29/03	[1,0]	[50]	Tab 2
Boro*	<LQ	µg/l	APAT IRSA CNR 3110 Met A2 Man 29/03	[0,5]	[1000]	Tab 2
Azoto Nitrico (N-NO ₃)*	6,22	µg/l	APAT IRSA CNR 4040 Met. A2 Man 29/03	[5,0]	[500]	Tab 2
Anilina*	<LQ	µg/l	EPA 2510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,5]	[10]	Tab 2
Conducibilità elettrica*	0,551	mS/cm	APAT IRSA CNR 2030 Man 29/03			

(*) Non Accreditato ACCREDIA

Note legislative

TAB. 2 dell'Al.5 della parte quarta del Dlgs n°4 2008 et succ. mod.

RAPPORTO DI PROVA N° 1711300007

Dati prelievo

Data campionamento 30/11/2017
Ora campionamento 11:00
Data accettazione 30/11/2017
Data inizio prova 01/12/2017
Data fine prova 09/12/2017
Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit
*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1
Temperatura +4,2° C

SPETT.
C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.
STRADA PROVINCIALE 185 N° 20
83030 MONTEFREDANE (AV)
AV

GIUDIZIO

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

I parametri analizzati risultano conformi alla Tabella 2 dell' Allegato 5 alla Parte Quarta del D.lgs n°4/2008 et succ. mod.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95% . Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2 , o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8199:2005.

Avellino, li 09/12/2017

Resp. Laboratorio
chimica

Valentina Dr. Serino



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storti



RAPPORTO DI PROVA N° 1711070017

Dati prelievo

Data campionamento 07/11/2017

Ora campionamento 08:30

Data accettazione 07/11/2017

Data inizio prova 07/11/2017

Data fine prova 15/11/2017

Campionatore Ing. Spagnuolo - Tec. Meriano Tec. Studio Summit

POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura Temp. Amb

SPETT.

C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.

STRADA PROVINCIALE 185 N° 20

83030 MONTEFREDANE (AV)

AV

RISULTATI DELLE PROVE**Protocollo Campione** 1711070017/1 del 07/11/17**Descrizione Campione** Emissioni diffuse: E1 valle impianto
Impianto di depurazione zona ASI Calaggio, Lacedonia (AV)

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif.
NH3	<0,01	mg/Nm ³	UNICHIM N. 268/89	[250]	L.gs152
H2S	<0,01	mg/Nm ³	NIOSH N. 6013/94	[5]	L.gs152
Mercaptani	<0,01	mg/Nm ³	MPI 017 Rev. 0 2015	[5]	L.gs152
COV	<0,01	mgC/Nm ³	UNI EN 12619:2013	[50]	lgs 152

Note legislative

L.gs 152 - Allegato I alla Parte V del D.lgs 152/06 et suc. Mod..

D.Lgs 152 - Allegato I alla Parte V del D.lgs 152/06 et suc. Mod. (Emissioni Diffuse) + Linee guida per il rilascio di pareri riguardanti le emissioni in atmosfera prodotte dagli impianti di depurazione.

Protocollo Campione 1711070017/2 del 07/11/17**Descrizione Campione** Emissioni diffuse: E2 monte impianto
Impianto di depurazione zona ASI Calaggio, Lacedonia (AV)

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif.
NH3	<0,01	mg/Nm ³	UNICHIM N. 268/89	[250]	L.gs152
H2S	<0,01	mg/Nm ³	NIOSH N. 6013/94	[5]	L.gs152
Mercaptani	<0,01	mg/Nm ³	MPI 017 Rev. 0 2015	[5]	L.gs152
COV	<0,01	mgC/Nm ³	UNI EN 12619:2013	[50]	lgs 152

Note legislative

L.gs 152 - Allegato I alla Parte V del D.lgs 152/06 et suc. Mod..

D.Lgs 152 - Allegato I alla Parte V del D.lgs 152/06 et suc. Mod. (Emissioni Diffuse) + Linee guida per il rilascio di pareri riguardanti le emissioni in atmosfera prodotte dagli impianti di depurazione.

Protocollo Campione 1711070017/3 del 07/11/17**Descrizione Campione** Emissioni diffuse: E3 unità pretrattamento biologico percolato
Impianto di depurazione zona ASI Calaggio, Lacedonia (AV)

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif.
NH3	6,74	mg/Nm ³	UNICHIM N. 268/89	[250]	L.gs152
H2S	0,95	mg/Nm ³	NIOSH N. 6013/94	[5]	L.gs152
Mercaptani	<0,01	mg/Nm ³	MPI 017 Rev. 0 2015	[5]	L.gs152
COV	<0,01	mgC/Nm ³	UNI EN 12619:2013	[50]	lgs 152

RAPPORTO DI PROVA N° 1711070017

Dati prelievo

Data campionamento 07/11/2017

Ora campionamento 08:30

Data accettazione 07/11/2017

Data inizio prova 07/11/2017

Data fine prova 15/11/2017

Campionatore Ing. Spagnuolo - Tec. Meriano Tec. Studio Summit

POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura Temp. Amb

SPETT.

C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.

STRADA PROVINCIALE 185 N° 20

83030 MONTEFREDANE (AV)

AV

RISULTATI DELLE PROVE

Note legislative

L.gs 152 - Allegato I alla Parte V del D.lgs 152/06 et suc. Mod..

D.Lgs 152 - Allegato I alla Parte V del D.lgs 152/06 et suc. Mod. (Emissioni Diffuse) + Linee guida per il rilascio di pareri riguardanti le emissioni in atmosfera prodotte dagli impianti di depurazione.

Protocollo Campione 1711070017/4 del 07/11/17

Descrizione Campione Emissioni diffuse: E4 comparto biologico (ossidazione - denitrificazione) Impianto di depurazione zona ASI Calaggio, Lacedonia (AV)

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif.
NH3	9,78	mg/Nm ³	UNICHIM N. 268/89	[250]	L.gs152
H2S	0,87	mg/Nm ³	NIOSH N. 6013/94	[5]	L.gs152
Mercaptani	<0,01	mg/Nm ³	MPI 017 Rev. 0 2015	[5]	L.gs152
COV	<0,01	mgC/Nm ³	UNI EN 12619:2013	[50]	lgs 152

Note legislative

L.gs 152 - Allegato I alla Parte V del D.lgs 152/06 et suc. Mod..

D.Lgs 152 - Allegato I alla Parte V del D.lgs 152/06 et suc. Mod. (Emissioni Diffuse) + Linee guida per il rilascio di pareri riguardanti le emissioni in atmosfera prodotte dagli impianti di depurazione.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95% . Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2 , o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8199:2005.

Avellino, li 15/11/2017

Resp. Laboratorio chimica

Valentina Dr. Serino



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storti

