

RAPPORTO DI PROVA N° 1711290042

Dati prelievo

Data campionamento 29/11/2017
 Ora campionamento 09:00
 Data accettazione 29/11/2017
 Data inizio prova 30/11/2017
 Data fine prova 07/12/2017
 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 1711290042 del 29/11/17
Descrizione Campione Acqua di falda - piezometro S1
 Impianto di depurazione zona ASI Nusco F2, Nusco (AV)

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Iidrocarburi 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° 1711290042

Dati prelievo

Data campionamento 29/11/2017

Ora campionamento 09:00

Data accettazione 29/11/2017

Data inizio prova 30/11/2017

Data fine prova 07/12/2017

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° 1711290042

Dati prelievo

Data campionamento 29/11/2017
 Ora campionamento 09:00
 Data accettazione 29/11/2017
 Data inizio prova 30/11/2017
 Data fine prova 07/12/2017
 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*	2,23	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*	13	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*	0,98	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*	15,3	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*	66	mg/l	APAT IRSA CNR 4140 Man 29/03	[0,1]	[250]	Tab 2

RAPPORTO DI PROVA N° 1711290042
Dati prelievo

Data campionamento	29/11/2017	SPETT.
Ora campionamento	09:00	C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.
Data accettazione	29/11/2017	
Data inizio prova	30/11/2017	STRADA PROVINCIALE 185 N° 20
Data fine prova	07/12/2017	83030 MONTEFREDANE (AV)
Campionatore	Luigi Meriano Tec. Studio Summit	AV
*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1		
Temperatura	+4,2° C	

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*	6,98		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)*	18,66	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*	0,840	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° 1711290042

Dati prelievo

Data campionamento 29/11/2017

Ora campionamento 09:00

Data accettazione 29/11/2017

Data inizio prova 30/11/2017

Data fine prova 07/12/2017

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 07/12/2017

Resp. Laboratorio
chimica

Valentina Dr. Serino



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storti



RAPPORTO DI PROVA N° 1711290043
Dati prelievo

Data campionamento 29/11/2017
 Ora campionamento 09:30
 Data accettazione 29/11/2017
 Data inizio prova 30/11/2017
 Data fine prova 07/12/2017
 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 1711290043 del 29/11/17
Descrizione Campione Acqua di falda - piezometro S2
 Impianto di depurazione zona ASI Nusco F1, Nusco (AV)

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Iidrocarburi 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° 1711290043
Dati prelievo

Data campionamento 29/11/2017
 Ora campionamento 09:30
 Data accettazione 29/11/2017
 Data inizio prova 30/11/2017
 Data fine prova 07/12/2017
 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
1,1,1,2,2 - 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 29/03	[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° 1711290043
Dati prelievo

Data campionamento 29/11/2017
 Ora campionamento 09:30
 Data accettazione 29/11/2017
 Data inizio prova 30/11/2017
 Data fine prova 07/12/2017
 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*	18,28	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*	8,36	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*	0,87	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	8,56	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*	96	mg/l	APAT IRSA CNR 4140 Man 29/03	[0,1]	[250]	Tab 2

RAPPORTO DI PROVA N° 1711290043
Dati prelievo

Data campionamento	29/11/2017	SPETT.
Ora campionamento	09:30	C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.
Data accettazione	29/11/2017	
Data inizio prova	30/11/2017	STRADA PROVINCIALE 185 N° 20
Data fine prova	07/12/2017	83030 MONTEFREDANE (AV)
Campionatore	Luigi Meriano Tec. Studio Summit	AV
*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1		
Temperatura	+4,2° C	

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*	6,69		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)*	13,47	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*	0,694	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° 1711290043

Dati prelievo

Data campionamento 29/11/2017
Ora campionamento 09:30
Data accettazione 29/11/2017
Data inizio prova 30/11/2017
Data fine prova 07/12/2017
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 07/12/2017

Resp. Laboratorio
chimica

Valentina Dr. Serino



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storici



RAPPORTO DI PROVA N° 1711290044

Dati prelievo

Data campionamento 29/11/2017
 Ora campionamento 09:30
 Data accettazione 29/11/2017
 Data inizio prova 30/11/2017
 Data fine prova 07/12/2017
 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 1711290044 del 29/11/17
Descrizione Campione Acqua di falda - piezometro S3
 Impianto di depurazione zona ASI Nusco F1, Nusco (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° 1711290044

Dati prelievo

Data campionamento 29/11/2017
 Ora campionamento 09:30
 Data accettazione 29/11/2017
 Data inizio prova 30/11/2017
 Data fine prova 07/12/2017
 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° 1711290044

Dati prelievo

Data campionamento 29/11/2017
 Ora campionamento 09:30
 Data accettazione 29/11/2017
 Data inizio prova 30/11/2017
 Data fine prova 07/12/2017
 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*	6,55	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	4,22	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*	5,36	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*	79	mg/l	APAT IRSA CNR 4140 Man 29/03	[0,1]	[250]	Tab 2

RAPPORTO DI PROVA N° 1711290044
Dati prelievo

Data campionamento 29/11/2017
 Ora campionamento 09:30
 Data accettazione 29/11/2017
 Data inizio prova 30/11/2017
 Data fine prova 07/12/2017
 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*	6,83		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-NO ₃)*	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*	0,586	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° 1711290044

Dati prelievo

Data campionamento 29/11/2017
Ora campionamento 09:30
Data accettazione 29/11/2017
Data inizio prova 30/11/2017
Data fine prova 07/12/2017
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 07/12/2017

Resp. Laboratorio
chimica

Valentina Dr. Serino



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storti



RAPPORTO DI PROVA N° 1711290045

Dati prelievo

Data campionamento 29/11/2017

Ora campionamento 09:30

Data accettazione 29/11/2017

Data inizio prova 30/11/2017

Data fine prova 07/12/2017

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 1711290045 del 29/11/17

Descrizione Campione Acqua di falda - piezometro S4

Impianto di depurazione zona ASI Nusco F1, Nusco (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° 1711290045

Dati prelievo

Data campionamento 29/11/2017
 Ora campionamento 09:30
 Data accettazione 29/11/2017
 Data inizio prova 30/11/2017
 Data fine prova 07/12/2017
 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° 1711290045

Dati prelievo

Data campionamento 29/11/2017

Ora campionamento 09:30

Data accettazione 29/11/2017

Data inizio prova 30/11/2017

Data fine prova 07/12/2017

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*	130	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*	8,41	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*	0,81	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*	49	mg/l	APAT IRSA CNR 4140 Man 29/03	[0,1]	[250]	Tab 2

RAPPORTO DI PROVA N° 1711290045
Dati prelievo

Data campionamento 29/11/2017
 Ora campionamento 09:30
 Data accettazione 29/11/2017
 Data inizio prova 30/11/2017
 Data fine prova 07/12/2017
 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*	6,83		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-NO ₃)*	14,85	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*	0,535	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° 1711290045

Dati prelievo

Data campionamento 29/11/2017
Ora campionamento 09:30
Data accettazione 29/11/2017
Data inizio prova 30/11/2017
Data fine prova 07/12/2017
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 07/12/2017

Resp. Laboratorio
chimica

Valentina Dr. Serino



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storci



RAPPORTO DI PROVA N° 1711290046

Dati prelievo

Data campionamento 29/11/2017

Ora campionamento 09:30

Data accettazione 29/11/2017

Data inizio prova 30/11/2017

Data fine prova 07/12/2017

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 1711290046 del 29/11/17

Descrizione Campione Acqua di falda - piezometro S5

Impianto di depurazione zona ASI Nusco F1, Nusco (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° 1711290046

Dati prelievo

Data campionamento 29/11/2017

Ora campionamento 09:30

Data accettazione 29/11/2017

Data inizio prova 30/11/2017

Data fine prova 07/12/2017

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
1,1,1,2 - 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° 1711290046
Dati prelievo

Data campionamento 29/11/2017
 Ora campionamento 09:30
 Data accettazione 29/11/2017
 Data inizio prova 30/11/2017
 Data fine prova 07/12/2017
 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*	22,62	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*	11,47	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*	1,23	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	23,4	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° 1711290046
Dati prelievo

Data campionamento 29/11/2017
 Ora campionamento 09:30
 Data accettazione 29/11/2017
 Data inizio prova 30/11/2017
 Data fine prova 07/12/2017
 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*	6,93		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)*	22,54	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*	0,704	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° 1711290046

Dati prelievo

Data campionamento 29/11/2017
Ora campionamento 09:30
Data accettazione 29/11/2017
Data inizio prova 30/11/2017
Data fine prova 07/12/2017
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 07/12/2017

Resp. Laboratorio
chimica

Valentina Dr. Serino



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storti



RAPPORTO DI PROVA N° 1710230008
Dati prelievo

Data campionamento 23/10/2017
 Ora campionamento 17:15
 Data accettazione 23/10/2017
 Data inizio prova 24/10/2017
 Data fine prova 03/11/2011
 Campionatore Operatore CGS

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

*Procedura campionamento secondo Campionatore
 Temperatura +4,3°C

RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo Campione 1710230008 del 23/10/17
Descrizione Campione Corpo idrico a monte fiume Ofanto
 Impianto di depurazione Nusco F2 - Nusco(AV)

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo
As - Arsenico*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3080 Met. A Man 29/03
Ba - Bario*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3090 Met. A Man 29/03
B - Boro*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3110 Man 29/03
Determinazione Cromo	0,07	mg/l	APAT CNR-IRSA 3150 met.A Man 29 2003
Mn - Manganese*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3190 Met. A Man 29/03
Hg - Mercurio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3200 Met. A1 Man 29/03
Ni - Nichel*	0,22	mg/l	APAT IRSA CNR 3220 Met. A Man 29/03
Determinazione Piombo	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3230 met.A Man 29 2003
Determinazione Rame	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3250 met.A Man 29 2003
Se - Selenio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3260 Met. A Man 29/03
Determinazione Stagno	0,18	mg/l	APAT CNR IRSA 3280 met.A Man 29 2003
Zn - Zinco*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3320 Met. A Man 29/03
Saggio di Tossicità Acuta*	15	%	APAT CNR IRSA 8020 Man 29/03
Solventi Organici Clorurati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29/03
Aldeidi*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5010 Met A Man 29/2003
Solventi Organici Azotati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5020 Man 29/2003
Nitrobenzene*	Non Rilevabile	mg/l	EPA 3540 C 1996 + EPA 3620 B 1996 + EPA 8091 1996
Fenoli*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5070 Met. A2 Man 29/03
Solventi Organici Aromatici*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03
F - Fluoruri*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03

RAPPORTO DI PROVA N° 1710230008

Dati prelievo

Data campionamento 23/10/2017
 Ora campionamento 17:15
 Data accettazione 23/10/2017
 Data inizio prova 24/10/2017
 Data fine prova 03/11/2011
 Campionatore Operatore CGS
 *Procedura campionamento secondo Campionatore _____
 Temperatura +4,3°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
Azoto Totale*	14,66	mg N/l	APAT CNR IRSA 4060 Man 29/2003
Al - Alluminio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3050 Met. A Man 29/03

(*) Non Accreditato ACCREDIA

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA
 Note Non rilevabile = al di sotto della sensibilità del metodo.

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 03/11/2017

Resp. Laboratorio
 chimica

Valentina Dr. Serino



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storici



RAPPORTO DI PROVA N° 1710230009
Dati prelievo

Data campionamento 23/10/2017
 Ora campionamento 17:15
 Data accettazione 23/10/2017
 Data inizio prova 24/10/2017
 Data fine prova 03/11/2017
 Campionatore Operatore CGS
 *Procedura campionamento secondo Campionatore _____
 Temperatura +4,3°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 1710230009 del 23/10/17
Descrizione Campione Corpo idrico a valle fiume Ofanto
 Impianto di depurazione Nusco F2 - Nusco (AV)

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo
As - Arsenico*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3080 Met. A Man 29/03
Ba - Bario*	2,25	mg/l	APAT IRSA CNR 3090 Met. A Man 29/03
B - Boro*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3110 Man 29/03
Determinazione Cromo	0,14	mg/l	APAT CNR-IRSA 3150 met.A Man 29 2003
Mn - Manganese*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3190 Met. A Man 29/03
Hg - Mercurio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3200 Met. A1 Man 29/03
Ni - Nichel*	0,53	mg/l	APAT IRSA CNR 3220 Met. A Man 29/03
Determinazione Piombo	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3230 met.A Man 29 2003
Determinazione Rame	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3250 met.A Man 29 2003
Se - Selenio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3260 Met. A Man 29/03
Determinazione Stagno	1,07	mg/l	APAT CNR IRSA 3280 met.A Man 29 2003
Zn - Zinco*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3320 Met. A Man 29/03
Saggio di Tossicità Acuta*	23	%	APAT CNR IRSA 8020 Man 29/03
Solventi Organici Clorurati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29/03
Aldeidi*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5010 Met A Man 29/2003
Solventi Organici Azotati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5020 Man 29/2003
Nitrobenzene*	Non Rilevabile	mg/l	EPA 3540 C 1996 + EPA 3620 B 1996 + EPA 8091 1996
Fenoli*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5070 Met. A2 Man 29/03
Solventi Organici Aromatici*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03
F - Fluoruri*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03

RAPPORTO DI PROVA N° 1710230009

Dati prelievo

Data campionamento 23/10/2017
 Ora campionamento 17:15
 Data accettazione 23/10/2017
 Data inizio prova 24/10/2017
 Data fine prova 03/11/2017
 Campionatore Operatore CGS
 *Procedura campionamento secondo Campionatore _____
 Temperatura +4,3°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
Azoto Totale*	14,66	mg N/l	APAT CNR IRSA 4060 Man 29/2003
Al - Alluminio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3050 Met. A Man 29/03

(* Non Accreditato ACCREDIA)

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA
 Note Non rilevabile = al di sotto della sensibilità del metodo.

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 03/11/2017

Resp. Laboratorio
chimica

Valentina D. Serino



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storti



RAPPORTO DI PROVA N° 1710230006

Dati prelievo

Data campionamento 23/10/2017

Ora campionamento 17:15

Data accettazione 23/10/2017

Data inizio prova 24/10/2017

Data fine prova 03/11/2017

Campionatore Operatore CGS

*Procedura campionamento secondo Campionatore

Temperatura +4,3°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 1710230006 del 23/10/17

Descrizione Campione Corpo idrico a monte corrente lemale
 Impianto di depurazione Nusco F2 - Nusco (AV)

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo
As - Arsenico*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3080 Met. A Man 29/03
Ba - Bario*	0,76	mg/l	APAT IRSA CNR 3090 Met. A Man 29/03
B - Boro*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3110 Man 29/03
Determinazione Cromo	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3150 met.A Man 29 2003
Mn - Manganese*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3190 Met. A Man 29/03
Hg - Mercurio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3200 Met. A1 Man 29/03
Ni - Nichel*	0,47	mg/l	APAT IRSA CNR 3220 Met. A Man 29/03
Determinazione Piombo	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3230 met.A Man 29 2003
Determinazione Rame	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3250 met.A Man 29 2003
Se - Selenio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3260 Met. A Man 29/03
Determinazione Stagno	1,07	mg/l	APAT CNR IRSA 3280 met.A Man 29 2003
Zn - Zinco*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3320 Met. A Man 29/03
Saggio di Tossicità Acuta*	27	%	APAT CNR IRSA 8020 Man 29/03
Solventi Organici Clorurati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29/03
Aldeidi*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5010 Met A Man 29/2003
Solventi Organici Azotati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5020 Man 29/2003
Nitrobenzene*	Non Rilevabile	mg/l	EPA 3540 C 1996 + EPA 3620 B 1996 + EPA 8091 1996
Fenoli*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5070 Met. A2 Man 29/03
Solventi Organici Aromatici*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03
F - Fluoruri*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03

RAPPORTO DI PROVA N° 1710230006

Dati prelievo

Data campionamento 23/10/2017
 Ora campionamento 17:15
 Data accettazione 23/10/2017
 Data inizio prova 24/10/2017
 Data fine prova 03/11/2017
 Campionatore Operatore CGS
 *Procedura campionamento secondo Campionatore _____
 Temperatura +4,3°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
Azoto Totale*	11,7	mg N/l	APAT CNR IRSA 4060 Man 29/2003
Al - Alluminio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3050 Met. A Man 29/03

(* Non Accreditato ACCREDIA)

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA
 Note Non rilevabile = al di sotto della sensibilità del metodo.

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 03/11/2017

Resp. Laboratorio
 chimica

Valentina Dr. Serino



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storti



RAPPORTO DI PROVA N° 1710230007

Dati prelievo

Data campionamento 23/10/2017

Ora campionamento 17:15

Data accettazione 23/10/2017

Data inizio prova 24/10/2017

Data fine prova 03/11/2017

Campionatore Operatore CGS

*Procedura campionamento secondo Campionatore

Temperatura +4,3°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 1710230007 del 23/10/17

Descrizione Campione Corpo idrico a valle corrente lemale
 Impianto di depurazione Nusco F2 - Nusco (AV)

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo
As - Arsenico*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3080 Met. A Man 29/03
Ba - Bario*	2,33	mg/l	APAT IRSA CNR 3090 Met. A Man 29/03
B - Boro*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3110 Man 29/03
Determinazione Cromo	0,55	mg/l	APAT CNR-IRSA 3150 met.A Man 29 2003
Mn - Manganese*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3190 Met. A Man 29/03
Hg - Mercurio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3200 Met. A1 Man 29/03
Ni - Nichel*	0,66	mg/l	APAT IRSA CNR 3220 Met. A Man 29/03
Determinazione Piombo	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3230 met.A Man 29 2003
Determinazione Rame	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3250 met.A Man 29 2003
Se - Selenio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3260 Met. A Man 29/03
Determinazione Stagno	2,19	mg/l	APAT CNR IRSA 3280 met.A Man 29 2003
Zn - Zinco*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3320 Met. A Man 29/03
Saggio di Tossicità Acuta*	35	%	APAT CNR IRSA 8020 Man 29/03
Solventi Organici Clorurati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29/03
Aldeidi*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5010 Met A Man 29/2003
Solventi Organici Azotati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5020 Man 29/2003
Nitrobenzene*	Non Rilevabile	mg/l	EPA 3540 C 1996 + EPA 3620 B 1996 + EPA 8091 1996
Fenoli*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5070 Met. A2 Man 29/03
Solventi Organici Aromatici*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03
F - Fluoruri*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03

RAPPORTO DI PROVA N° 1710230007

Dati prelievo

Data campionamento 23/10/2017
 Ora campionamento 17:15
 Data accettazione 23/10/2017
 Data inizio prova 24/10/2017
 Data fine prova 03/11/2017
 Campionatore Operatore CGS
 *Procedura campionamento secondo Campionatore
 Temperatura +4,3°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
Azoto Totale*	15,6	mg N/l	APAT CNR IRSA 4060 Man 29/2003
Al - Alluminio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3050 Met. A Man 29/03

(* Non Accreditato ACCREDIA)

Note legislative

D.lgs 152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5, Tabella 3.
 (Tabella 3A) = Tabella 3 - Limiti di emissione in acque superficiali.
 (Tabella 3B) = Tabella 3 - Limiti di emissione in rete fognaria.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA
 Note Non rilevabile = al di sotto della sensibilità del metodo.

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 03/11/2017

Resp. Laboratorio
chimica

Valentina Dr. Serino



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storti



RAPPORTO DI PROVA N° 1707240003

Dati prelievo

Data campionamento 24/07/2017

Ora campionamento 17:35

Data accettazione 24/07/2017

Data inizio prova 25/07/2017

Data fine prova 02/08/2017

Campionatore Operatore CGS

*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura +4,3°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 1707240003/1 del 24/07/17

Descrizione Campione Corpo Idrico Fiume Ofanto a Valle Impianto di depurazione Nusco F2 (AV)

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo
As - Arsenico*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3080 Met. A Man 29/03
Ba - Bario*	1,85	mg/l	APAT IRSA CNR 3090 Met. A Man 29/03
B - Boro*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3110 Man 29/03
Determinazione Cromo	0,45	mg/l	APAT CNR-IRSA 3150 met.A Man 29 2003
Mn - Manganese*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3190 Met. A Man 29/03
Hg - Mercurio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3200 Met. A1 Man 29/03
Ni - Nichel*	0,18	mg/l	APAT IRSA CNR 3220 Met. A Man 29/03
Determinazione Piombo	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3230 met.A Man 29 2003
Determinazione Rame	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3250 met.A Man 29 2003
Se - Selenio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3260 Met. A Man 29/03
Determinazione Stagno	2,2	mg/l	APAT CNR IRSA 3280 met.A Man 29 2003
Zn - Zinco*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3320 Met. A Man 29/03
Saggio di Tossicità Acuta*	39	%	APAT CNR IRSA 8020 Man 29/03
Solventi Organici Clorurati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29/03
Aldeidi*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5010 Met A Man 29/2003
Solventi Organici Azotati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5020 Man 29/2003
Nitrobenzene*	Non Rilevabile	mg/l	EPA 3540 C 1996 + EPA 3620 B 1996 + EPA 8091 1996
Fenoli*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5070 Met. A2 Man 29/03
Solventi Organici Aromatici*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03
F - Fluoruri*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03
Azoto Totale*	8,5	mg N/l	APAT CNR IRSA 4060 Man 29/2003

RAPPORTO DI PROVA N° 1707240003

Dati prelievo

Data campionamento 24/07/2017

Ora campionamento 17:35

Data accettazione 24/07/2017

Data inizio prova 25/07/2017

Data fine prova 02/08/2017

Campionatore Operatore CGS

*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura +4,3°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
Al - Alluminio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3050 Met. A Man 29/03

(*) Non Accreditato ACCREDIA

Protocollo Campione 1707240003/2 del 24/07/17

Descrizione Campione Corpo Idrico Fiume Ofanto a Monte Impianto di depurazione Nusco F2 (AV)

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo
As - Arsenico*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3080 Met. A Man 29/03
Ba - Bario*	0,98	mg/l	APAT IRSA CNR 3090 Met. A Man 29/03
B - Boro*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3110 Man 29/03
Determinazione Cromo	0,019	mg/l	APAT CNR-IRSA 3150 met.A Man 29 2003
Mn - Manganese*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3190 Met. A Man 29/03
Hg - Mercurio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3200 Met. A1 Man 29/03
Ni - Nichel*	0,04	mg/l	APAT IRSA CNR 3220 Met. A Man 29/03
Determinazione Piombo	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3230 met.A Man 29 2003
Determinazione Rame	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3250 met.A Man 29 2003
Se - Selenio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3260 Met. A Man 29/03
Determinazione Stagno	0,33	mg/l	APAT CNR IRSA 3280 met.A Man 29 2003
Zn - Zinco*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3320 Met. A Man 29/03
Saggio di Tossicità Acuta*	27	%	APAT CNR IRSA 8020 Man 29/03
Solventi Organici Clorurati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29/03
Aldeidi*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5010 Met A Man 29/2003
Solventi Organici Azotati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5020 Man 29/2003
Nitrobenzene*	Non Rilevabile	mg/l	EPA 3540 C 1996 + EPA 3620 B 1996 + EPA 8091 1996
Fenoli*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5070 Met. A2 Man 29/03

RAPPORTO DI PROVA N° 1707240003
Dati prelievo

Data campionamento 24/07/2017
 Ora campionamento 17:35
 Data accettazione 24/07/2017
 Data inizio prova 25/07/2017
 Data fine prova 02/08/2017
 Campionatore Operatore CGS
 *POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1
 Temperatura +4,3°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
Solventi Organici Aromatici*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03
F - Fluoruri*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03
Azoto Totale*	4,1	mg N/l	APAT CNR IRSA 4060 Man 29/2003
Al - Alluminio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3050 Met. A Man 29/03

(*) Non Accreditato ACCREDIA

RAPPORTO DI PROVA N° 1707240003

Dati prelievo

Data campionamento 24/07/2017

Ora campionamento 17:35

Data accettazione 24/07/2017

Data inizio prova 25/07/2017

Data fine prova 02/08/2017

Campionatore Operatore CGS

*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura +4,3°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

Non rilevabile = al di sotto della sensibilità del metodo.

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 02/08/2017

Resp. Laboratorio
chimica

Valentina Dr. Serino



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storici



RAPPORTO DI PROVA N° 1707240004

Dati prelievo

Data campionamento 24/07/2017

Ora campionamento 17:35

Data accettazione 24/07/2017

Data inizio prova 25/07/2017

Data fine prova 02/08/2017

Campionatore Operatore CGS

*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura +4,3°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 1707240004/1 del 24/07/17

Descrizione Campione Corpo Idrico Fiume Torrente Iemale a Valle Impianto di depurazione Nusco F2 (AV)

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo
As - Arsenico*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3080 Met. A Man 29/03
Ba - Bario*	2,18	mg/l	APAT IRSA CNR 3090 Met. A Man 29/03
B - Boro*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3110 Man 29/03
Determinazione Cromo	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3150 met.A Man 29 2003
Mn - Manganese*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3190 Met. A Man 29/03
Hg - Mercurio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3200 Met. A1 Man 29/03
Ni - Nichel*	0,07	mg/l	APAT IRSA CNR 3220 Met. A Man 29/03
Determinazione Piombo	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3230 met.A Man 29 2003
Determinazione Rame	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3250 met.A Man 29 2003
Se - Selenio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3260 Met. A Man 29/03
Determinazione Stagno	1,55	mg/l	APAT CNR IRSA 3280 met.A Man 29 2003
Zn - Zinco*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3320 Met. A Man 29/03
Saggio di Tossicità Acuta*	40	%	APAT CNR IRSA 8020 Man 29/03
Solventi Organici Clorurati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29/03
Aldeidi*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5010 Met A Man 29/2003
Solventi Organici Azotati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5020 Man 29/2003
Nitrobenzene*	Non Rilevabile	mg/l	EPA 3540 C 1996 + EPA 3620 B 1996 + EPA 8091 1996
Fenoli*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5070 Met. A2 Man 29/03
Solventi Organici Aromatici*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03
F - Fluoruri*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03
Azoto Totale*	5,6	mg N/l	APAT CNR IRSA 4060 Man 29/2003

RAPPORTO DI PROVA N° 1707240004

Dati prelievo

Data campionamento 24/07/2017

Ora campionamento 17:35

Data accettazione 24/07/2017

Data inizio prova 25/07/2017

Data fine prova 02/08/2017

Campionatore Operatore CGS

*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura +4,3°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
Al - Alluminio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3050 Met. A Man 29/03

(*) Non Accreditato ACCREDIA

Protocollo Campione 1707240004/2 del 24/07/17

Descrizione Campione Corpo Idrico Fiume Torrente lemale a Monte Impianto di depurazione Nusco F2 (AV)

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo
As - Arsenico*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3080 Met. A Man 29/03
Ba - Bario*	1,08	mg/l	APAT IRSA CNR 3090 Met. A Man 29/03
B - Boro*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3110 Man 29/03
Determinazione Cromo	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3150 met.A Man 29 2003
Mn - Manganese*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3190 Met. A Man 29/03
Hg - Mercurio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3200 Met. A1 Man 29/03
Ni - Nichel*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3220 Met. A Man 29/03
Determinazione Piombo	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3230 met.A Man 29 2003
Determinazione Rame	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3250 met.A Man 29 2003
Se - Selenio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3260 Met. A Man 29/03
Determinazione Stagno	0,66	mg/l	APAT CNR IRSA 3280 met.A Man 29 2003
Zn - Zinco*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3320 Met. A Man 29/03
Saggio di Tossicità Acuta*	28	%	APAT CNR IRSA 8020 Man 29/03
Solventi Organici Clorurati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29/03
Aldeidi*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5010 Met A Man 29/2003
Solventi Organici Azotati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5020 Man 29/2003
Nitrobenzene*	Non Rilevabile	mg/l	EPA 3540 C 1996 + EPA 3620 B 1996 + EPA 8091 1996
Fenoli*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5070 Met. A2 Man 29/03

RAPPORTO DI PROVA N° 1707240004

Dati prelievo

Data campionamento 24/07/2017
 Ora campionamento 17:35
 Data accettazione 24/07/2017
 Data inizio prova 25/07/2017
 Data fine prova 02/08/2017
 Campionatore Operatore CGS
 *POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1
 Temperatura +4,3°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
Solventi Organici Aromatici*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03
F - Fluoruri*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03
Azoto Totale*	2,6	mg N/l	APAT CNR IRSA 4060 Man 29/2003
Al - Alluminio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3050 Met. A Man 29/03

(* Non Accreditato ACCREDIA)

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA
 Note Non rilevabile = al di sotto della sensibilità del metodo.

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 02/08/2017

Resp. Laboratorio
chimica

Valentina Dr. Serino



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storti



Rapporto di prova N°111/17

Descrizione del campione : FIUME OFANTO

Data ed ora campionamento : 23.10.2017 ore 12.00

Campionamento effettuato da personale impiantistico : DI DIO

Data arrivo campione : 24.10.2017

Laboratorio di Porrara

Data inizio analisi : 26.10.2017

Data fine analisi : 10.11.2017

Numero parametro	Note	Sostanze	Unità di misura	Monte depuratore	Valle depuratore	Metodo
1		PH	Unità PH	6,8	6,8	APAT-IRSA-CNR 2060- metodo A man 29/2003
2		Colore	===	Incolore	Incolore	APAT-IRSA-CNR 2020 metodo A man 29/2003
3		Odore	===	Inodore	Inodore	APAT-IRSA-CNR 2050 man 29/2003
4		Materiali grossolani	===	Assenti	Assenti	L.n. 319 del 10-05-1976 G.U. n. 141, 29-05-1976
5		Solidi sospesi totali	mg/l	2	6	APAT-IRSA-CNR 2090 metodo B man 29/2003
6		COD (come O ₂)	mg/l	7	67	APAT-IRSA-CNR 5130 man 29/2003
7		BOD ₅ (come O ₂)	mg/l	1	12	STANDARD METHODS 5210 D
8		Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	0,2	1,1	APAT-IRSA-CNR 4030 metodo A ₂ man 29/2003
9		Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,02	0,005	APAT-IRSA-CNR 4050 man 29/2003
10		Azoto nitrico (come N)	mg/l	0,22	20	APHA SM 4500-NO ₃ B/2005
11		Solfati (come SO ₄)	mg/l	21	28	APAT-IRSA-CNR 4140 metodo B man 29/2003
12		Cloruri	mg/l	56	705	APAT-IRSA-CNR 4090 metodo A ₁ man 29/2003
13		Fosforo totale (come P)	mg/l	Tracce	Tracce	APHA SM 4500-PB.4.D/2005
14	1	Tensioattivi	mg/l	/	/	APAT-IRSA-CNR 5170 + Metodo UNI 10511-1 o LANGE LCK332+LCK333
15		Grassi e oli animali/vegetali	mg/l	Assenti	Assenti	APAT-IRSA-CNR 5160- metodo A man 29/2003
16		Cloro attivo libero	mg/l	/	0,008	IRSA-CNR Q. N11/72
17		Alluminio	mg/l	Assente	Assente	APAT-IRSA-CNR 3050 metodo C man 29/2003
18		Ferro	mg/l	Assente	Assente	"Analisi chimica delle acque" Bianucci/Bianucci (DFI B.69)

Numero parametro	Note	Sostanze	Unità di misura	Monte depuratore	Valle depuratore	Metodo
19		Cromo VI	mg/l	Assente	Assente	"Analisi chimica delle acque" Bianucci/Bianucci (DFI B.69)
20	2	Escherichia Coli	Ufc/100 ml	/	/	M.U.1185.2001

NOTE :1) I tensioattivi non sono stati determinati per esaurimento scorte reagente.
2) Prelievo non effettuato.

Il presente rapporto di prova si compone di 2 pagine - è fatto divieto modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel rapporto di prova; i risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, come pervenuto al laboratorio.
I campioni vengono eliminati al termine delle analisi.
Eventuali annotazioni relative al campione sono registrate nel sistema gestionale del laboratorio.

Data:10.11.2017

L'analista
Mottola Maria

CONSORZIO GESTIONE SERVIZI s.r.l. s.d.
Laboratorio di Porena
Il tecnico analista
Maria Mottola

Maria Mottola

Il Direttore di laboratorio



Carmela Tedesco

CONTROLLO CORPI IDRICI

Rapporto di prova N°68/17

Descrizione del campione : FIUME OFANTO

Data ed ora campionamento : 24.07.2017 ore 12.00

Campionamento effettuato da personale impiantistico : DI DIO

Data arrivo campione : 25.07.2017

Laboratorio di Porrara

Data inizio analisi : 25.07.2017

Data fine analisi : 10. 08.2017

Numero parametro	Note	Sostanze	Unità di misura	Monte depuratore	Valle depuratore	Metodo
1		PH	Unità PH	6,8	7,1	APAT-IRSA-CNR 2060 metodo A man 29/2003
2		Colore	===	Incolore	Incolore	APAT-IRSA-CNR 2020 metodo A man 29/2003
3		Odore	===	Inodore	Inodore	APAT-IRSA-CNR 2050 man 29/2003
4		Materiali grossolani	===	Assenti	Assenti	L.n. 319 del 10-05-1976 G.L. n. 141, 29-05-1976
5		Solidi sospesi totali	mg/l	4	12	APAT-IRSA-CNR 2090 metodo B man 29/2003
6		COD (come O ₂)	mg/l	32	49	APAT-IRSA-CNR 5130 man 29/2003
7		BOD ₅ (come O ₂)	mg/l	1	2	STANDARD METHODS 5210 D
8		Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	0,5	1	APAT-IRSA-CNR 4030 metodo A ₂ man 29/2003
9		Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,05	0,13	APAT-IRSA-CNR 4050 man 29/2003
10		Azoto nitrico (come N)	mg/l	8,5	20	APHA SM 4500-NO ₃ B/2005
11		Solfati (come SO ₄)	mg/l	23	29	APAT-IRSA-CNR 4140 metodo B man 29/2003
12		Cloruri	mg/l	280	691	APAT-IRSA-CNR 4090 metodo A ₁ man 29/2003
13		Fosforo totale (come P)	mg/l	0,5	0,19	APHA SM 4500-PB.4.D/2005
14	1	Tensioattivi	mg/l	0,43	0,39	APAT-IRSA-CNR 5170 + Metodo UNI 10511-1 o LANGE LCK332+LCK333
15		Grassi e oli animali/vegetali	mg/l	Assenti	Assenti	APAT-IRSA-CNR 5160 metodo A man 29/2003
16		Cloro attivo libero	mg/l	/	0,1	IRSA-CNR Q. N11/72
17		Alluminio	mg/l	Assente	Assente	APAT-IRSA-CNR 3050 metodo C man 29/2003
18		Ferro	mg/l	Assente	Assente	"Analisi chimica delle acque" Bianucci/Bianucci (DFI B.69)

Numero parametro	Note	Sostanze	Unità di misura	Monte depuratore	Valle depuratore	Metodo
19		Cromo VI	mg/l	Assente	Assente	"Analisi chimica delle acque" Bianucci/Bianucci (DFI B.69)
20	2	Escherichia Coli	Ufc/100 ml	/	/	M.U.1185:2001

NOTE :1) Il valore dei tensioattivi è riferito ai soli PPAS poiché gli MBAS non sono stati determinati per esaurimento scorte reagente.
2) Prelievo non effettuato.

Il presente rapporto di prova si compone di 2 pagine - è fatto divieto modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel rapporto di prova; i risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, come pervenuto al laboratorio.

I campioni vengono eliminati al termine delle analisi.

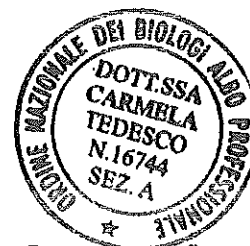
Eventuali annotazioni relative al campione sono registrate nel sistema gestionale del laboratorio.

Data:10.08.2017

L'analista
Mottola Maria
CONSORZIO GESTIONE SERVIZI s.c. a.r.l.
Laboratorio di Ferrara
Il tecnico analista
Maria Mottola

Maria Mottola

Il Direttore di laboratorio



Carmela Tedesco

Descrizione del campione : FIUME OFANTO

Data ed ora campionamento : 23.01.2017 ore 12.00

Campionamento effettuato da : DI DIO

Data arrivo campione : 24.01.2017

Laboratorio di Porra

Data inizio analisi : 26.01.2017

Data fine analisi : 04.02.2017

Numero parametro	Sostanze	Unità di misura	Monte depuratore	Valle depuratore	Metodo
1	PH	Unità PH	7,2	7,2	APAT-IRSA-CNR 2060 metodo A man 29/2003
2	Colore	===	Incolore	Incolore	APAT-IRSA-CNR 2020 metodo A man 29/2003
3	Odore	===	Inodore	Inodore	APAT-IRSA-CNR 2050 man 29/2003
4	Materiali grossolani	===	Assenti	Assenti	L.n. 319 del 10-05-1976 G. n. 141, 29-05-1976
5	Solidi sospesi totali	mg/l	8	8	APAT-IRSA-CNR 2090 metodo B man 29/2003
6	COD (come O ₂)	mg/l	15	20	APAT-IRSA-CNR 5130 man 29/2003
7	BOD ₅ (come O ₂)	mg/l	1	3	STANDARD METHODS 5210 D
8	Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	Assente	tracce	APAT-IRSA-CNR 4030 metodo A ₂ man 29/2003
9	Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,009	0,011	APAT-IRSA-CNR 4050 man 29/2003
10	Azoto nitrico (come N)	mg/l	0,45	0,9	APHA SM 4500-NO ₃ B/20C
11	Solfati (come SO ₄)	mg/l	14	16	APAT-IRSA-CNR 4140 metodo B man 29/2003
12	Cloruri	mg/l	25	18	APAT-IRSA-CNR 4090 metodo A ₁ man 29/2003
13	Fosforo totale (come P)	mg/l	0,007	0,009	APHA SM 4500-PB.4.D/20C
14	Tensioattivi	mg/l	0,44	0,52	APAT-IRSA-CNR 5170 + Metodo UNI 10511-1 o LANGE LCK332+LCK333
15	Grassi e oli animali/vegetali	mg/l	Assenti	Assenti	APAT-IRSA-CNR 5160 metodo A man 29/2003
16	Cloro attivo libero	mg/l	/	/	IRSA-CNR Q. N11/72
17	Alluminio	mg/l	Assente	Assente	APAT-IRSA-CNR 3050 metodo C man 29/2003
18	Ferro	mg/l	Assente	0,001	*Analisi chimica delle acque Bianucci/Bianucci (DFI B.6

Numero parametro	Sostanze	Unità di misura	Monte depuratore	Valle depuratore	Metodo
19	Cromo VI	mg/l	Assente	Assente	"Analisi chimica delle acque" Bianucci/Bianucci (DFI B.69)
20	Escherichia Coli	Ufc/100 ml	/	/	M.U.1185:2001

I campioni sono conservati fino all'emissione del rapporto di prova.
Eventuali annotazioni relative al campione sono registrate nel sistema gestionale del laboratorio.

Data: 04.02.2017

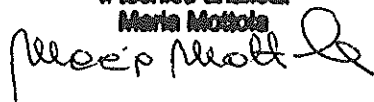
L'analista

CONSORZIO GESTIONE SERVIZI s.c. a r.l.

Laboratorio di Porrera

Il tecnico analista

Maria Mottola



Il Direttore di laboratorio

Carmela dott. Tedesco



CONTROLLO CORPI IDRICI

Rapporto di prova N°35/17

Descrizione del campione : FIUME OFANTO

Data ed ora campionamento : 18.04.2017 ore 12.00

Campionamento effettuato da : DI DIO

Data arrivo campione : 19.04.2017

Laboratorio di Porrhara

Data inizio analisi : 24.04.2017

Data fine analisi : 02.05.2017

Numero parametro	Sostanze	Unità di misura	Monte depuratore	Valle depuratore	Metodo
1	PH	Unità PH	6,6	6,5	APAT-IRSA-CNR 2060 metodo A man 29/2003
2	Colore	===	Incolore	Incolore	APAT-IRSA-CNR 2020 metodo A man 29/2003
3	Odore	===	Inodore	Inodore	APAT-IRSA-CNR 2050 man 29/2003
4	Materiali grossolani	===	Assenti	Assenti	L.n. 319 del 10-05-1976 G.L n. 141, 29-05-1976
5	Solidi sospesi totali	mg/l	1	2	APAT-IRSA-CNR 2090 metodo B man 29/2003
6	COD (come O ₂)	mg/l	7	15	APAT-IRSA-CNR 5130 man 29/2003
7	BOD ₅ (come O ₂)	mg/l	1	1	STANDARD METHODS 5210 D
8	Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	0,26	0,21	APAT-IRSA-CNR 4030 metodo A ₂ man 29/2003
9	Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,02	0,03	APAT-IRSA-CNR 4050 man 29/2003
10	Azoto nitrico (come N)	mg/l	0,12	0,67	APHA SM 4500-NO ₃ B/20C
11	Solfati (come SO ₄)	mg/l	13	17	APAT-IRSA-CNR 4140 metodo B man 29/2003
12	Cloruri	mg/l	14	42	APAT-IRSA-CNR 4090 metodo A ₁ man 29/2003
13	Fosforo totale (come P)	mg/l	Tracce	0,01	APHA SM 4500-PB.4.D/20
14	Tensioattivi	mg/l	/	/	APAT-IRSA-CNR 5170 - Metodo UNI 10511-1 o LANGE LCK332+LCK3.
15	Grassi e oli animali/vegetali	mg/l	Assenti	Assenti	APAT-IRSA-CNR 5160 metodo A man 29/2003
16	Cloro attivo libero	mg/l	/	Assente	IRSA-CNR Q. N11/72
17	Alluminio	mg/l	Assente	Assente	APAT-IRSA-CNR 305C metodo C man 29/2003
18	Ferro	mg/l	Assente	Assente	*Analisi chimica delle acq. Bianucci/Bianucci (DFI B.1

Numero parametro	Sostanze	Unità di misura	Monte depuratore	Valle depuratore	Metodo
19	Cromo VI	mg/l	Assente	Assente	"Analisi chimica della acque" Bianucci/Bianucci (DFI B.69)
20	Escherichia Coli	Ufc/100 ml	/	/	M.U.1185:2001

I campioni sono conservati fino all'emissione del rapporto di prova.
Eventuali annotazioni relative al campione sono registrate nel sistema gestionale del laboratorio.

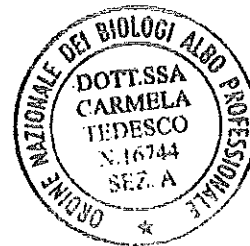
Data:02.05.2017

L'analista

CONSORZIO GESTIONE SERVIZI s.c. a r.l.
Laboratorio di Pomara
Il tecnico analista
Maria Mottola
Maria Mottola

Il Direttore di laboratorio

Carmela dott. Tedesco



Carmela Tedesco

CONTROLLO CORPI IDRICI

Rapporto di prova N°110/17

Descrizione del campione : Torrente iemale

Data ed ora campionamento : 23.10.2017 ore 12.00

Campionamento effettuato da personale impiantistico : DI DIO

Data arrivo campione : 24.10.2017

Laboratorio di Porra

Data inizio analisi : 26.10.2017

Data fine analisi : 10.11.2017

Numero parametro	Note	Sostanze	Unità di misura	Monte depuratore	Valle depuratore	Metodo
1		PH	Unità PH	6,8	6,7	APAT-IRSA-CNR 2060 metodo A man 29/2003
2		Colore	===	Incolore	Incolore	APAT-IRSA-CNR 2020 metodo A man 29/2003
3		Odore	===	Inodore	Inodore	APAT-IRSA-CNR 2050 man 29/2003
4		Materiali grossolani	===	Assenti	Assenti	L.n. 319 del 10-05-1976 G.L. n. 141, 29-05-1976
5		Solidi sospesi totali	mg/l	1	1	APAT-IRSA-CNR 2090 metodo B man 29/2003
6		COD (come O ₂)	mg/l	5	22	APAT-IRSA-CNR 5130 man 29/2003
7		BOD ₅ (come O ₂)	mg/l	1	4	STANDARD METHODS 5210 D
8		Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	0,43	0,42	APAT-IRSA-CNR 4030 metodo A ₂ man 29/2003
9		Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,03	0,02	APAT-IRSA-CNR 4050 man 29/2003
10		Azoto nitrico (come N)	mg/l	0,9	6,7	APHA SM 4500-NO ₃ B/200
11		Solfati (come SO ₄)	mg/l	9	11	APAT-IRSA-CNR 4140 metodo B man 29/2003
12		Cloruri	mg/l	74	106	APAT-IRSA-CNR 4090 metodo A ₁ man 29/2003
13		Fosforo totale (come P)	mg/l	0,1	0,02	APHA SM 4500-PB.4.D/200
14	1	Tensioattivi	mg/l	/	/	APAT-IRSA-CNR 5170 + Metodo UNI 10511-1 o LANGE LCK332+LCK333
15		Grassi e oli animali/vegetali	mg/l	Assenti	Assenti	APAT-IRSA-CNR 5160 metodo A man 29/2003
16		Cloro attivo libero	mg/l	/	Assente	IRSA-CNR Q. N11/72
17		Alluminio	mg/l	Assente	Assente	APAT-IRSA-CNR 3050 metodo C man 29/2003
18		Ferro	mg/l	Assente	Assente	*Analisi chimica delle acque Bianucci/Bianucci (DFI B.6)

Numero parametro	Note	Sostanze	Unità di misura	Monte depuratore	Valle depuratore	Metodo
19		Cromo VI	mg/l	Assente	Assente	"Analisi chimica delle acque" Bianucci/Bianucci (DFI B.69)
20	2	Escherichia Coli	Ufc/100 ml	/	/	M.U.1185:2001

NOTE :1) I tensioattivi non sono stati determinati per esaurimento scorte reagente.
2) Prelievo non effettuato.

Il presente rapporto di prova si compone di 2 pagine - è fatto divieto modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel rapporto di prova; i risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, come pervenuto al laboratorio.
I campioni vengono eliminati al termine delle analisi.
Eventuali annotazioni relative al campione sono registrate nel sistema gestionale del laboratorio.

Data:10.11.2017

L'analista

Maria Mottola

CONSORZIO GESTIONE SERVIZI s.r.l.
Laboratorio di Pinerolo
Il tecnico analista
Maria Mottola

Maria Mottola

Il Direttore di laboratorio

Carmela dott. Tedesco



Carmela Tedesco

CONTROLLO CORPI IDRICI

Rapporto di prova N°72/17

Descrizione del campione : Torrente iemale

Data ed ora campionamento : 24.07.2017 ore 12.00

Campionamento effettuato da personale impiantistico : DI DIO

Data arrivo campione : 25.07.2017

Laboratorio di Porra

Data inizio analisi : 29.07.2017

Data fine analisi : 10. 08.2017

Numero parametro	Note	Sostanze	Unità di misura	Monte depuratore	Valle depuratore	Metodo
1		PH	Unità PH	7,7	7,6	APAT-IRSA-CNR 2060 metodo A man 29/2003
2		Colore	===	Incolore	Incolore	APAT-IRSA-CNR 2020 metodo A man 29/2003
3		Odore	===	Inodore	Inodore	APAT-IRSA-CNR 2050 man 29/2003
4		Materiali grossolani	===	Assenti	Assenti	L.n. 319 del 10-05-1976 G.L. n. 141, 29-05-1976
5		Solidi sospesi totali	mg/l	2	8	APAT-IRSA-CNR 2090 metodo B man 29/2003
6		COD (come O ₂)	mg/l	14	19	APAT-IRSA-CNR 5130 man 29/2003
7		BOD ₅ (come O ₂)	mg/l	1	1	STANDARD METHODS 5210 D
8		Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	0,12	0,8	APAT-IRSA-CNR 4030 metodo A ₂ man 29/2003
9		Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,026	0,05	APAT-IRSA-CNR 4050 man 29/2003
10		Azoto nitrico (come N)	mg/l	0,43	2,9	APHA SM 4500-NO ₃ B/200.
11		Solfati (come SO ₄)	mg/l	6	12	APAT-IRSA-CNR 4140 metodo B man 29/2003
12		Cloruri	mg/l	152	241	APAT-IRSA-CNR 4090 metodo A ₁ man 29/2003
13		Fosforo totale (come P)	mg/l	0,48	0,5	APHA SM 4500-PB.4.D/200
14	1	Tensioattivi	mg/l	0,35	0,5	APAT-IRSA-CNR 5170 + Metodo UNI 10511-1 o LANGE LCK332+LCK333
15		Grassi e oli animali/vegetali	mg/l	Assenti	Assenti	APAT-IRSA-CNR 5160 metodo A man 29/2003
16		Cloro attivo libero	mg/l	/	Assente	IRSA-CNR Q. N11/72
17		Alluminio	mg/l	Assente	Assente	APAT-IRSA-CNR 3050 metodo C man 29/2003
18		Ferro*	mg/l	Assente	Assente	*Analisi chimica delle acque Bianucci/Bianucci (DFI B.69

Numero parametro	Note	Sostanze	Unità di misura	Monte depuratore	Valle depuratore	Metodo
19		Cromo VI	mg/l	Assente	Assente	"Analisi chimica delle acque" Bianucci/Bianucci (DFI B.69)
20	2	Escherichia Coli	Ufc/100 ml	/	/	M.U.1185:2001

NOTE :1) Il valore dei tensioattivi è riferito ai soli PPAS poiché gli MBAS non sono stati determinati per esaurimento scorte reagente.
2) Prelievo non effettuato.

Il presente rapporto di prova si compone di 2 pagine - è fatto divieto modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel rapporto di prova; i risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, come pervenuto al laboratorio.

I campioni vengono eliminati al termine delle analisi.

Eventuali annotazioni relative al campione sono registrate nel sistema gestionale del laboratorio.

Data:10.08.2017

L'analista

Mottola Maria
CONSORZIO GESTIONE SERVIZI s.c. a r.l.
Laboratorio di Portera
Il tecnico analista
Maria Mottola

Maria Mottola

Il Direttore di laboratorio



Carmela Tedesco

Descrizione del campione : Torrente female

Data ed ora campionamento : 18.04.2017 ore 12.00

Campionamento effettuato da : DI DIO

Data arrivo campione : 19.04.2017

Laboratorio di Porra

Data inizio analisi : 21.04.2017

Data fine analisi : 27.04.2017

Numero parametro	Sostanze	Unità di misura	Monte depuratore	Valle depuratore	Metodo
1	PH	Unità PH	6,7	6,8	APAT-IRSA-CNR 2060 metodo A man 29/2003
2	Colore	===	Incolore	Incolore	APAT-IRSA-CNR 2020 metodo A man 29/2003
3	Odore	===	Inodore	Inodore	APAT-IRSA-CNR 2050 man 29/2003
4	Materiali grossolani	===	Assenti	Assenti	L.n. 319 del 10-05-1976 G.U n. 141, 29-05-1976
5	Solidi sospesi totali	mg/l	2	4	APAT-IRSA-CNR 2090 metodo B man 29/2003
6	COD (come O ₂)	mg/l	22	24	APAT-IRSA-CNR 5130 man 29/2003
7	BOD ₅ (come O ₂)	mg/l	1	1	STANDARD METHODS 5210 D
8	Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	0,7	0,9	APAT-IRSA-CNR 4030 metodo A ₂ man 29/2003
9	Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,05	0,06	APAT-IRSA-CNR 4050 man 29/2003
10	Azoto nitrico (come N)	mg/l	0,56	4,9	APHA SM 4500-NO ₃ B/2003
11	Solfati (come SO ₄)	mg/l	8	15	APAT-IRSA-CNR 4140 metodo B man 29/2003
12	Cloruri	mg/l	81	117	APAT-IRSA-CNR 4090 metodo A ₁ man 29/2003
13	Fosforo totale (come P)	mg/l	0,008	1,82	APHA SM 4500-PB.4.D/2003
14	Tensioattivi	mg/l	/	/	APAT-IRSA-CNR 5170 + Metodo UNI 10511-1 o LANGE LCK332+LCK333.
15	Grassi e oli animali/vegetali	mg/l	Assenti	Assenti	APAT-IRSA-CNR 5160 metodo A man 29/2003
16	Cloro attivo libero	mg/l	/	0,002	IRSA-CNR Q. N11/72
17	Alluminio	mg/l	Assente	Assente	APAT-IRSA-CNR 3050 metodo C man 29/2003
18	Ferro	mg/l	Assente	Assente	*Analisi chimica delle acque Bianucci/Bianucci (DFI B.65

Mario Motta



Numero parametro	Sostanze	Unità di misura	Monte depuratore	Valle depuratore	Metodo
19	Cromo VI	mg/l	Assente	Assente	"Analisi chimica delle acque" Bianucci/Bianucci (DFI B.69)
20	Escherichia Coli	Ufc/100 ml	/	/	M.U.1185:2001

I campioni sono conservati fino all'emissione del rapporto di prova.
Eventuali annotazioni relative al campione sono registrate nel sistema gestionale del laboratorio.

Data:27.04.2017

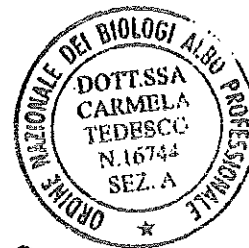
L'analista

CONSORZIO GESTIONE SERVIZI s.c. a.r.l.
Laboratorio di Ferrera
Il tecnico analista
Maria Mottola

Maria Mottola

Il Direttore di laboratorio

Carmela dott. Tedesco



Carmela Tedesco

CONTROLLO CORPI IDRICI

Rapporto di prova N°10/17

Descrizione del campione : Torrente lemale

Data ed ora campionamento : 23.01.2017 ore 12.00

Campionamento effettuato da : DI DIO

Data arrivo campione : 24.01.2017

Laboratorio di Forra

Data inizio analisi : 27.01.2017

Data fine analisi : 04.01.2017

Numero parametro	Sostanze	Unità di misura	Monte depuratore	Valle depuratore	Metodo
1	PH	Unità PH	6,9	7,1	APAT-IRSA-CNR 2080 metodo A man 29/2003
2	Colore	===	Incolore	Incolore	APAT-IRSA-CNR 2020 metodo A man 29/2003
3	Odore	===	Inodore	Inodore	APAT-IRSA-CNR 2050 man 29/2003
4	Materiali grossolani	===	Assenti	Assenti	L.n. 319 del 10-05-1976 G.U. n. 141, 29-05-1976
5	Solidi sospesi totali	mg/l	6	6	APAT-IRSA-CNR 2090 metodo B man 29/2003
6	COD (come O ₂)	mg/l	10	20	APAT-IRSA-CNR 5130 man 29/2003
7	BOD ₅ (come O ₂)	mg/l	1	3	STANDARD METHODS 5210 D
8	Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	0,13	2	APAT-IRSA-CNR 4030 metodo A ₂ man 29/2003
9	Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,03	0,026	APAT-IRSA-CNR 4050 man 29/2003
10	Azoto nitrico (come N)	mg/l	0,44	4,5	APHA SM 4500-NO ₃ B/2005
11	Solfati (come SO ₄)	mg/l	9	14	APAT-IRSA-CNR 4140 metodo B man 29/2003
12	Cloruri	mg/l	46	131	APAT-IRSA-CNR 4090 metodo A ₁ man 29/2003
13	Fosforo totale (come P)	mg/l	0,003	Tracce	APHA SM 4500-PB.4.D/2005
14	Tensioattivi	mg/l	0,58	0,6	APAT-IRSA-CNR 5170 + Metodo UNI 10511-1 o LANGE LCK332+LCK333
15	Grassi e oli animali/vegetali	mg/l	Assenti	Assenti	APAT-IRSA-CNR 5160 metodo A man 29/2003
16	Cloro attivo libero	mg/l	/	/	IRSA-CNR Q. N11/72
17	Alluminio	mg/l	Assente	Assente	APAT-IRSA-CNR 3050 metodo C man 29/2003
18	Ferro	mg/l	Assente	Assente	"Analisi chimica delle acque" Bianucci/Bianucci (DFI B.69)

M. Scip. Matt. R.

GA

Numero parametro	Sostanze	Unità di misura	Monte depuratore	Valle depuratore	Metodo
19	Cromo VI	mg/l	Assente	Assente	*Analisi chimica delle acque Bianucci/Bianucci (DFI B.6s
20	Escherichia Coli	Ufc/100 ml	/	/	M.U.1185:2001

I campioni sono conservati fino all'emissione del rapporto di prova.
Eventuali annotazioni relative al campione sono registrate nel sistema gestionale del laboratorio.

Data:04.01.2017

L'analista
CONSORZIO GESTIONE SERVIZI s.r.l.
Laboratorio di Portera
Il tecnico analista
Maria Motola

Maria Motola

Il Direttore di laboratorio

Carmela dott. Tedesco



Carmela Tedesco

RAPPORTO DI PROVA N° 1711070020

Dati prelievo

Data campionamento 07/11/2017

Ora campionamento 14:00

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 1711070020/1 del 07/11/17

Descrizione Campione Emissioni diffuse: E1 valle impianto
Impianto di depurazione zona ASI Nusco F1, Nusco (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 1711070020/2 del 07/11/17

Descrizione Campione Emissioni diffuse: E2 monte impianto
Impianto di depurazione zona ASI Nusco F1, Nusco (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 1711070020/3 del 07/11/17

Descrizione Campione Emissioni diffuse: E3 unità pretrattamento biologico percolato
Impianto di depurazione zona ASI Nusco F1, Nusco (AV)

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif.
NH3	9,62	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° 1711070020

Dati prelievo

Data campionamento 07/11/2017

Ora campionamento 14:00

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 1711070020/4 del 07/11/17

Descrizione Campione Emissioni diffuse: E4 comparto biologico (ossidazione - denitrificazione) Impianto di depurazione zona ASI Nusco F1, Nusco (AV)

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif.
NH3	9,28	mg/Nm ³	UNICHIM N. 268/89	[250]	L.gs152
H2S	1,19	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



RAPPORTO DI PROVA N° 1711070021

Dati prelievo

Data campionamento 07/10/2016

Ora campionamento 16:30

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 1711070021/1 del 07/11/17

Descrizione Campione Emissioni diffuse: E1 valle impianto
 Impianto di depurazione zona ASI Nusco F2, Nusco (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 1711070021/2 del 07/11/17

Descrizione Campione Emissioni diffuse: E2 monte impianto
 Impianto di depurazione zona ASI Nusco F2, Nusco (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 1711070021/4 del 07/11/17

Descrizione Campione Emissioni diffuse: E4 comparto biologico (ossidazione - denitrificazione) Impianto di depurazione
 zona ASI Nusco F2, Nusco (AV)

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif.
NH3	6,84	mg/Nm ³	UNICHIM N. 268/89	[250]	L.gs152
H2S	1,42	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° 1711070021

Dati prelievo

Data campionamento 07/10/2016

Ora campionamento 16:30

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.

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

