



Dott. Massimo Terracciano

RAPPORTO DI PROVA N° 111/04/2016

Valido a tutti gli effetti come da R.D. 1.3.1928 e D.M. 25.3.1986

COMMITTENTE: **Consorzio di Bonifica di Sora, Via S. Rosalia, Sora (Fr)**
DENOMINAZIONE CAMPIONE: **Valcatoio, Isola del Liri (Fr)**
CAMPIONE DI: **Acqua di Irrigazione**
PRELEVATO IL: **21.04.2015 ore 8,50**

ESITI ANALITICI

Parametri	Unità di Misura	Risultato	Metodo
pH	U pH	7,33	IRSA 2060
COD	mg/l O ₂	43,2	IRSA 5130
BOD ₅	mg/l O ₂	15,0	IRSA 5120
Azoto ammoniacale	mg/l	0,05	IRSA 4030
Azoto nitroso	mg/l	0,023	IRSA 4050
Azoto nitrico	mg/l	1,2	IRSA 4040
Fosforo totale -P-	mg/l	< 0,1	IRSA 4110
Cloruri -Cl-	mg/l	16,28	IRSA 4090
Cadmio -Cd-	mg/l	< 0,0010	EPA 6020A 2007
Cromo totale -Cr-	mg/l	< 0,0010	EPA 6020A 2007
Ferro -Fe-	mg/l	0,0139	EPA 6020A 2007
Mercurio -Hg-	mg/l	< 0,0002	EPA 6020A 2007
Nichel -Ni-	mg/l	< 0,0010	EPA 6020A 2007
Rame -Cu-	mg/l	< 0,0010	EPA 6020A 2007
Piombo -Pb-	mg/l	< 0,0010	EPA 6020A 2007
Sodio -Na-	mg/l	3,3	EPA 6020A 2007
Coliformi totali	UFC/100 ml	1.100	IRSA 7010 B
Coliformi fecali	UFC/100 ml	assenti	IRSA 7020 B
Streptococchi fecali	UFC/100 ml	assenti	IRSA 7040 C
Salmonella	UFC/100 ml	assente	IRSA 7080

Analisi effettuate presso strutture esterne

GIUDIZIO:

Il campione esaminato, rispetto ai parametri ricercati, rientra nei limiti della tabella 4 Allegato 5 Parte Terza del D.Lgs. n° 152/2006.

Frosinone 16.05.2016

Il chimico
Dr. Massimo Terracciano



Dott. Massimo Terracciano

RAPPORTO DI PROVA N° 113/04/2016

Valido a tutti gli effetti come da R.D. 1.3.1928 e D.M. 25.3.1986

COMMITTENTE: **Consorzio di Bonifica di Sora, Via S. Rosalia, Sora (Fr)**
DENOMINAZIONE CAMPIONE: **Sbarramento Valfrancesca, Sora (Fr)**
CAMPIONE DI: **Acqua di Irrigazione**
PRELEVATO IL: **21.04.2016 ore 9,30**

ESITI ANALITICI

Parametri	Unità di Misura	Risultato	Metodo
pH	U pH	7,65	IRSA 2060
COD	mg/l O ₂	7,0	IRSA 5130
BOD ₅	mg/l O ₂	2,0	IRSA 5120
Azoto ammoniacale	mg/l	0,1	IRSA 4030
Azoto nitroso	mg/l	0,042	IRSA 4050
Azoto nitrico	mg/l	1,9	IRSA 4040
Fosforo totale -P-	mg/l	< 0,1	IRSA 4110
Cloruri -Cl-	mg/l	17,76	IRSA 4090
Cadmio -Cd-	mg/l	< 0,0010	EPA 6020A 2007
Cromo totale -Cr-	mg/l	< 0,0010	EPA 6020A 2007
Ferro -Fe-	mg/l	0,0270	EPA 6020A 2007
Mercurio -Hg-	mg/l	< 0,0002	EPA 6020A 2007
Nichel -Ni-	mg/l	< 0,0010	EPA 6020A 2007
Rame -Cu-	mg/l	0,00154	EPA 6020A 2007
Piombo -Pb-	mg/l	< 0,0010	EPA 6020A 2007
Sodio -Na-	mg/l	3,7	EPA 6020A 2007
Coliformi totali	UFC/100 ml	1.100	IRSA 7010 B
Coliformi fecali	UFC/100 ml	assenti	IRSA 7020 B
Streptococchi fecali	UFC/100 ml	assenti	IRSA 7040 C
Salmonella	UFC/100 ml	assente	IRSA 7080

Analisi effettuate presso strutture esterne

GIUDIZIO:

Il campione esaminato, rispetto ai parametri ricercati, rientra nei limiti della tabella 4 Allegato 5 Parte Terza del D.Lgs. n° 152/2006.

Frosinone 16.05.2016

Il chimico
Dr. Massimo Terracciano



Dott. Massimo Terracciano

RAPPORTO DI PROVA N° 112/04/2016

Valido a tutti gli effetti come da R.D. 1.3.1928 e D.M. 25.3.1986

COMMITTENTE: **Consorzio di Bonifica di Sora, Via S. Rosalia, Sora (Fr)**
DENOMINAZIONE CAMPIONE: **Loc. Muto Impianto Fontechiari, Fontechiari (Fr)**
CAMPIONE DI: **Acqua di Irrigazione**
PRELEVATO IL: **21.04.2016 ore 9,10**

ESITI ANALITICI

Parametri	Unità di Misura	Risultato	Metodo
pH	U pH	6,97	IRSA 2060
COD	mg/l O ₂	23,8	IRSA 5130
BOD ₅	mg/l O ₂	10,0	IRSA 5120
Azoto ammoniacale	mg/l	< 0,1	IRSA 4030
Azoto nitroso	mg/l	< 0,01	IRSA 4050
Azoto nitrico	mg/l	0,75	IRSA 4040
Fosforo totale -P-	mg/l	< 0,1	IRSA 4110
Cloruri -Cl-	mg/l	8,88	IRSA 4090
Cadmio -Cd-	mg/l	< 0,0010	EPA 6020A 2007
Cromo totale -Cr-	mg/l	< 0,0010	EPA 6020A 2007
Ferro -Fe-	mg/l	< 0,010	EPA 6020A 2007
Mercurio -Hg-	mg/l	< 0,0002	EPA 6020A 2007
Nichel -Ni-	mg/l	< 0,0010	EPA 6020A 2007
Rame -Cu-	mg/l	< 0,0010	EPA 6020A 2007
Piombo -Pb-	mg/l	< 0,0010	EPA 6020A 2007
Sodio -Na-	mg/l	3,15	EPA 6020A 2007
Coliformi totali	UFC/100 ml	240	IRSA 7010 B
Coliformi fecali	UFC/100 ml	assenti	IRSA 7020 B
Streptococchi fecali	UFC/100 ml	assenti	IRSA 7040 C
Salmonella	UFC/100 ml	assente	IRSA 7080

Analisi effettuate presso strutture esterne

GIUDIZIO:

Il campione esaminato, rispetto ai parametri ricercati, rientra nei limiti della tabella 4 Allegato 5 Parte Terza del D.Lgs. n° 152/2006.

Frosinone 16.05.2016

Il chimico
Dr. Massimo Terracciano