



Chemicalab

del Dott. Giovini Domenico S.r.l.

ANALISI CHIMICHE - CONTROLLO QUALITA'
CONSULENZE TECNICHE

Via G. Fucà, 152 - 41122 MODENA

Tel 059-254836 Fax 059-2558942

e-mail: info@chemicalab.it

R.E.A. n° 337282 - C.F. e P.IVA 02857780361

Pagina 1/1

Spett.le

BRUNI - DEPURATORI D'ACQUA S.R.L.

Via Cesare Della Chiesa, 289

41126 MODENA

Rapporto di prova:

04958/16

Emesso il: 03/01/2017

Descrizione del campione: Acqua di Bonifica.

Prelievo eseguito da:
N° accettazione:

Committente
04958/16/CH

Data prelievo: non
comunicata
Data arrivo: 16/11/2016
Data inizio analisi: 30/11/2016

MDPG 08/04 Rev 04

Parametro	Valori	Udm	U	LQ	Data fine analisi	Metodo
Sodio (come Na)	31,9	mg/L		0,1	05/12/16	APAT CNR IRSA 3270 Man 29 2003
Potassio (come K)	1,6	mg/L		0,1	05/12/16	APAT CNR IRSA 3240 Man 29 2003
Calcio (come Ca)	75,6	mg/L		0,1	05/12/16	APAT CNR IRSA 3130 A Man 29 2003
Magnesio (come Mg)	19,5	mg/L		0,1	05/12/16	APAT CNR IRSA 3180 A Man 29 2003
Durezza totale	27	°F		1	05/12/16	Calcolo
C.O.D. (come O ₂)	18	mg/L		10	30/11/16	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	20,1	mg/L		0,1	30/11/16	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003
Azoto Nitrico (come N-NO ₃)	19,3	mg/L		0,5	30/11/16	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003
Piombo (come Pb)	<LQ	µg/L		1	05/12/16	APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003

FINE RAPPORTO DI PROVA

NOTE:

Udm = unità di misura; LQ = limite di quantificazione;

U = incertezza di misura. Incertezza stimata con livello di fiducia del 95% e fattore di copertura K=2.

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

Dott. Domenico Giovini



**Chemicalab**

del Dott. Giovini Domenico S.r.l.

ANALISI CHIMICHE - CONTROLLO QUALITA'
CONSULENZE TECNICHE

Via G. Fucà, 152 - 41122 MODENA

Tel 059-254836 Fax 059-2558942

e-mail: info@chemicalab.it

R.E.A. n° 337282 - C.F. e P.IVA 02857780361

Pagina 1/1

Spett.le

BRUNI - DEPURATORI D'ACQUA S.R.L.

Via Cesare Della Chiesa, 289

41126 MODENA

Rapporto di prova:**04958/1SB/16**

Emesso il: 03/01/2017

Descrizione del campione: Acqua di Bonifica dopo passaggio in Zeolite con granulometria 0,7-2 mm;
primo litro.Prelievo eseguito da: Committente
N° accettazione: 04958/16/CHData prelievo: non
comunicata
Data arrivo: 16/11/2016
Data inizio analisi: 30/11/2016

MDPG 08/04 Rev 04

Parametro	Valori	Udm	U	LQ	Data fine analisi	Metodo
Sodio (come Na)	30,0	mg/L		0,1	05/12/16	APAT CNR IRSA 3270 Man 29 2003
Potassio (come K)	22,8	mg/L		0,1	05/12/16	APAT CNR IRSA 3240 Man 29 2003
Calcio (come Ca)	68,3	mg/L		0,1	05/12/16	APAT CNR IRSA 3130 A Man 29 2003
Magnesio (come Mg)	18,2	mg/L		0,1	05/12/16	APAT CNR IRSA 3180 A Man 29 2003
Durezza totale	25	°F		1	05/12/16	Calcolo
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	5,2	mg/L		0,1	30/11/16	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003

FINE RAPPORTO DI PROVA

NOTE:

Udm = unità di misura; LQ = limite di quantificazione;

U = incertezza di misura. Incertezza stimata con livello di fiducia del 95% e fattore di copertura K=2.

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

Dott. Domenico Giovini





Chemicalab

del Dott. Giovini Domenico S.r.l.

ANALISI CHIMICHE - CONTROLLO QUALITA'
CONSULENZE TECNICHE

Via G. Fucà, 152 - 41122 MODENA

Tel 059-254836 Fax 059-2558942

e-mail: info@chemicalab.it

R.E.A. n° 337282 - C.F. e P.IVA 02857780361

Pagina 1/1

Spett.le

BRUNI - DEPURATORI D'ACQUA S.R.L.

Via Cesare Della Chiesa, 289

41126 MODENA

Rapporto di prova:

04958/1SBG/16

Emesso il: 03/01/2017

Descrizione del campione: Acqua di Bonifica dopo passaggio in Zeolite con granulometria 2-5 mm;
primo litro.

Prelievo eseguito da: Committente
N° accettazione: 04958/16/CH

Data prelievo: non
comunicata
Data arrivo: 16/11/2016
Data inizio analisi: 30/11/2016
MDPG 08/04 Rev 04

Parametro	Valori	Udm	U	LQ	Data fine analisi	Metodo
Sodio (come Na)	30,1	mg/L		0,1	05/12/16	APAT CNR IRSA 3270 Man 29 2003
Potassio (come K)	11,9	mg/L		0,1	05/12/16	APAT CNR IRSA 3240 Man 29 2003
Calcio (come Ca)	68,6	mg/L		0,1	05/12/16	APAT CNR IRSA 3130 A Man 29 2003
Magnesio (come Mg)	18,1	mg/L		0,1	05/12/16	APAT CNR IRSA 3180 A Man 29 2003
Durezza totale	25	°F		1	05/12/16	Calcolo
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	14,4	mg/L		0,1	30/11/16	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003

FINE RAPPORTO DI PROVA

NOTE:

Udm = unità di misura; LQ = limite di quantificazione;

U = incertezza di misura. Incertezza stimata con livello di fiducia del 95% e fattore di copertura K=2.

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

Dott. Domenico Giovini





del Dott. Giovanni Domenico S.r.l.

ANALISI CHIMICHE - CONTROLLO QUALITA'
CONSULENZE TECNICHE

Via G. Fucà, 152 - 41122 MODENA
Tel 059-254836 Fax 059-2558942
e-mail: info@chemicalab.it
R.E.A. n° 337282 - C.F. e P.IVA 02857780361

Spett.le
BRUNI - DEPURATORI D'ACQUA S.R.L.
Via Cesare Della Chiesa, 289
41126 MODENA

Rapporto di prova:

04958/10SB/16

Emesso il: 03/01/2017

Descrizione del campione: Acqua di Bonifica dopo passaggio in Zeolite con granulometria 0.7-2 mm;
10° litro.

Prelievo eseguito da: Committente
N° accettazione: 04958/16/CH
Data prelievo: non comunicata
Data arrivo: 16/11/2016
Data inizio analisi: 30/11/2016
MDPG 08/04 Rev.04

Parametro	Valori	Udm	U	LQ	Data fine analisi	Metodo
-----------	--------	-----	---	----	-------------------	--------

Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	17,3	mg/L	0,1	0,1	01/12/16	APAT CNR RSA 4030 C Man 29 2003
Azoto Nitrato (come N-NO ₃)	19,0	mg/L	0,5	0,5	01/12/16	APAT CNR RSA 4040 A1 Man 29 2003

FINERAPPORTO DI PROVA

NOTE:

Udm = unità di misura; LQ = limite di quantificazione;
U = incertezza di misura. Incertezza stimata con livello di fiducia del 95% e fattore di copertura k=2.

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Domenico Giovanni

