



RAPPORTO DI PROVA N. 21LA01560

Committente **EURO-BIO Snc**
 Via A. De Gasperi, 1
 25060 Collebeato (BS)

Referente **dott.sa Villa**

CAMPIONE N. 21LA01560 / Commessa N. 21-000593

Vs. Rif. campione 17S
 Indagine richiesta analisi chimica
 Contenitore in plastica

Dati di campionamento

Data di prelievo 21/05/2021
 Luogo Albatros, p.le Piscina, 6 - Lumezzane (Bs)
 Punto di prelievo vasca piccola esterna
 Prelievo committente
 Consegna committente

PROVA	u.m.	ESITO	Valore Limite (1)	Valore Limite (2)
Metodo di Prova				
* Colore APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	diluzione	0	-	-
Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/l	< 1,0	4	-
* Sostanze organiche (analisi al permanganato) HACH LCK394	mgO ₂ /l	1,51	-	-
Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	6	-	-
* Torbidità in SiO₂ APAT CNR IRSA 4130 Man 29 2003	mg/l SiO ₂	3,7	4	-

Valore Limite (1) Concentrazione massima prevista Tab.1 All.D del D.g.r. 17 maggio 2016 n°8/2552 della Regione Lombardia per l'acqua di vasca

Criterio di valutazione conformità al valore limite DM 31/01/2005 All.2

- CONFORME il valore misurato sommato alla quota parte superiore dell'intervallo d'incertezza, ove presente, risulta inferiore al limite
- NON CONFORME il valore ottenuto supera il limite sottraendo la quota parte inferiore dell'intervallo di incertezza, ove presente
- PROSSIMITA' AL LIMITE la differenza tra valore misurato ed il limite è in valore assoluto inferiore all'intervallo d'incertezza, ove presente

I risultati vengono arrotondati adottando i criteri previsti dalla norma UNI CEI EN ISO 80000-1 2013

Legenda:

- (\$) = dato fornito dal committente
- (§) = prova eseguita presso struttura esterna.
- N D = non determinabile
- (*) = prova non accreditata

In presenza di metodi analitici che prevedano fasi di pre concentrazione e purificazione, dove non espressamente indicato, il recupero valutato in fase di validazione e' compreso tra 75 e 125% e non viene utilizzato nei calcoli finali.

In presenza di valori in sommatoria, la stessa viene calcolata utilizzando il criterio "Lower Bound", secondo il quale si considera pari a zero la concentrazione degli analiti rilevati in concentrazioni inferiori al rispettivo limite di rilevazione LOD (rif. Rapporti ISTISAN 04/15), in assenza di concentrazioni superiori a LOD, si considera come dato finale la concentrazione dell'analita con LOD piu' elevato.

Quando il risultato è preceduto dal simbolo "<" il valore indicato si riferisce al Limite di rilevazione (LOD) oppure ad un valore compreso tra LOD e 1/10 del valore limite di riferimento. Il valore medio, applicando un criterio cautelativo, viene calcolato come media aritmetica dei valori assoluti.

U= incertezza estesa, fattore di copertura K compreso tra 2 e 2.57, livello di fiducia 95%.

Il valore d'incertezza, quando presente, viene indicato per concentrazioni in prossimità al valore limite e, dove disponibile, anche per concentrazioni non in prossimità al limite.

REGOLA DECISIONALE DM 31/01/2005 All. 2

Livello di probabilità di falsa accettazione (PFA) < 2,5% (ILAC G8:2009)

In presenza di Autorizzazione Integrata Ambientale, i metodi non concordi con quanto indicato nel quadro "F" dell'Allegato Tecnico all'autorizzazione stessa, sono metodi validati e/o accreditati in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 o metodi ufficiali equivalenti.

Data accettazione
21/05/2021

Data inizio analisi
24/05/2021

Data fine analisi
31/05/2021

1981 - 2011
30
ANNI



betalab srl

sede legale via Fiume Mella n. 22 25069 Villa Carcina (Bs) laboratori via Fiume Mella n. 26
Capitale sociale EURO 150.000,00 i.v.
P.IVA 00640670980 Cod. Fisc./Reg. Impr. di Brescia 01591940174
REA n° BS - 250106 Albo Artigiani n° 106297



LAB N° 0661 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Tel. 030-8901097 r.a. fax 030-801050 e-mail betalab@betalab.it www.betalab.it - PEC info@legal.betalab.it

segue Rapporto di Prova N. **21LA01560**

Sezione Acque
Reboni Mariella

Direttore Generale
Abatti Flavia

Direttore Tecnico
dott. Matteo Galeri,
Chimico iscritto all'Ordine dei Chimici e dei Fisici
della Provincia di Brescia n°269

Villa Carcina, 31/05/2021

I risultati espressi nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato e non alla partita da esso rappresentata salvo prelievi statistici eseguiti da nostro personale tecnico rappresentativi delle modalità e condizioni operative all'atto del prelievo.

Non è permessa la riproduzione parziale del presente documento senza autorizzazione da parte di Betalab

In assenza di accordo specifico, i campioni vengono conservati per un periodo di 15 giorni dalla data di emissione del Rapporto di Prova.

Informativa articolo 13 Reg.(UE) 2016/679: i dati personali sono trattati al fine di fornire il servizio richiesto applicando le misure di sicurezza previste dalla normativa di riferimento.

Per esercitare i diritti previsti dall'articolo 15 Reg.(UE) 2016/679 o GDPR è possibile inoltrare una richiesta indirizzata al Responsabile del trattamento presso l'Azienda.

FINE RAPPORTO DI PROVA


RAPPORTO DI PROVA N. 21LA01558

Committente **EURO-BIO Snc**
 Via A. De Gasperi, 1
 25060 Collebeato (BS)

Referente **dott.sa Villa**

CAMPIONE N. 21LA01558 / Commessa N. 21-000593

Vs. Rif. campione 15S

Indagine richiesta analisi chimica

Contenitore in plastica

Dati di campionamento

Data di prelievo 21/05/2021

Luogo Albatros, p.le Piscina, 6 - Lumezzane (Bs)

Punto di prelievo vasca grande interna

Prelievo committente

Consegna committente

PROVA	u.m.	ESITO	Valore Limite (1)	Valore Limite (2)
Metodo di Prova				
* Colore APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	diluizione	0	-	-
Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/l	< 1,0	4	-
* Sostanze organiche (analisi al permanganato) HACH LCK394	mgO2/l	2,96	-	-
Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	7	-	-
* Torbidità in SiO2 APAT CNR IRSA 4130 Man 29 2003	mg/l SiO2	2,5	4	-

Valore Limite (1) Concentrazione massima prevista Tab.1 All.D del D.g.r. 17 maggio 2016 n°8/2552 della Regione Lombardia per l'acqua di vasca

Criterio di valutazione conformità al valore limite DM 31/01/2005 All.2

- CONFORME il valore misurato sommato alla quota parte superiore dell'intervallo d'incertezza, ove presente, risulta inferiore al limite
- NON CONFORME il valore ottenuto supera il limite sottraendo la quota parte inferiore dell'intervallo di incertezza, ove presente
- PROSSIMITA' AL LIMITE la differenza tra valore misurato ed il limite è in valore assoluto inferiore all'intervallo d'incertezza, ove presente

I risultati vengono arrotondati adottando i criteri previsti dalla norma UNI CEI EN ISO 80000-1 2013

Legenda:

- (S) = dato fornito dal committente
- (§) = prova eseguita presso struttura esterna.
- N D = non determinabile
- (*) = prova non accreditata

In presenza di metodi analitici che prevedano fasi di pre concentrazione e purificazione, dove non espressamente indicato, il recupero valutato in fase di validazione e' compreso tra 75 e 125% e non viene utilizzato nei calcoli finali.

In presenza di valori in sommatoria, la stessa viene calcolata utilizzando il criterio "Lower Bound", secondo il quale si considera pari a zero la concentrazione degli analiti rilevati in concentrazioni inferiori al rispettivo limite di rilevazione LOD (rif. Rapporti ISTISAN 04/15), in assenza di concentrazioni superiori a LOD, si considera come dato finale la concentrazione dell'analita con LOD piu' elevato.

Quando il risultato è preceduto dal simbolo "<" il valore indicato si riferisce al Limite di rilevazione (LOD) oppure ad un valore compreso tra LOD e 1/10 del valore limite di riferimento. Il valore medio, applicando un criterio cautelativo, viene calcolato come media aritmetica dei valori assoluti.

U= incertezza estesa, fattore di copertura K compreso tra 2 e 2.57, livello di fiducia 95%.

Il valore d'incertezza, quando presente, viene indicato per concentrazioni in prossimità al valore limite e, dove disponibile, anche per concentrazioni non in prossimità al limite.

REGOLA DECISIONALE DM 31/01/2005 All. 2

Livello di probabilità di falsa accettazione (PFA) < 2,5% (ILAC G8:2009)

In presenza di Autorizzazione Integrata Ambientale, i metodi non concordi con quanto indicato nel quadro "F" dell'Allegato Tecnico all'autorizzazione stessa, sono metodi validati e/o accreditati in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 o metodi ufficiali equivalenti.

Data accettazione
21/05/2021

Data inizio analisi
24/05/2021

Data fine analisi
31/05/2021

1981 - 2011



betalab srl

sede legale via Fiume Mella n. 22 25069 Villa Carcina (Bs) laboratori via Fiume Mella n. 26
Capitale sociale EURO 150.000,00 i.v.
P.IVA 00640670980 Cod. Fisc./Reg. Impr. di Brescia 01591940174
REA n° BS - 250106 Albo Artigiani n° 106297



LAB N° 0661 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Tel. 030-8901097 r.a. fax 030-801050 e-mail betalab@betalab.it www.betalab.it - PEC info@legal.betalab.it

segue Rapporto di Prova N. 21LA01558

Sezione Acque
Reboni Mariella

Direttore Generale
Abatti Flavia

Direttore Tecnico
dott. Matteo Galeri,
Chimico iscritto all'Ordine dei Chimici e dei Fisici
della Provincia di Brescia n°269

Villa Carcina, 31/05/2021

I risultati espressi nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato e non alla partita da esso rappresentata salvo prelievi statistici eseguiti da nostro personale tecnico rappresentativi delle modalità e condizioni operative all'atto del prelievo.

Non è permessa la riproduzione parziale del presente documento senza autorizzazione da parte di Betalab

In assenza di accordo specifico, i campioni vengono conservati per un periodo di 15 giorni dalla data di emissione del Rapporto di Prova.

Informativa articolo 13 Reg.(UE) 2016/679: i dati personali sono trattati al fine di fornire il servizio richiesto applicando le misure di sicurezza previste dalla normativa di riferimento.

Per esercitare i diritti previsti dall'articolo 15 Reg.(UE) 2016/679 o GDPR è possibile inoltrare una richiesta indirizzata al Responsabile del trattamento presso l'Azienda.

FINE RAPPORTO DI PROVA


RAPPORTO DI PROVA N. 21LA01559

Committente **EURO-BIO Snc**
 Via A. De Gasperi, 1
 25060 Collebeato (BS)

Referente **dott.sa Villa**

CAMPIONE N. 21LA01559 / Commessa N. 21-000593

Vs. Rif. campione 16S

Indagine richiesta analisi chimica

Contenitore in plastica

Dati di campionamento

Data di prelievo 21/05/2021

Luogo Albatros, p.le Piscina, 6 - Lumezzane (Bs)

Punto di prelievo vasca grande esterna

Prelievo committente

Consegna committente

PROVA	u.m.	ESITO	Valore Limite (1)	Valore Limite (2)
Metodo di Prova				
* Colore APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	diluizione	0	-	-
Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/l	< 1,0	4	-
* Sostanze organiche (analisi al permanganato) HACH LCK394	mgO ₂ /l	0,47	-	-
Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	6	-	-
* Torbidità in SiO₂ APAT CNR IRSA 4130 Man 29 2003	mg/l SiO ₂	2,5	4	-

Valore Limite (1) Concentrazione massima prevista Tab.1 All.D del D.g.r. 17 maggio 2016 n°8/2552 della Regione Lombardia per l'acqua di vasca

Criterio di valutazione conformità al valore limite DM 31/01/2005 All.2

- CONFORME il valore misurato sommato alla quota parte superiore dell'intervallo d'incertezza, ove presente, risulta inferiore al limite
- NON CONFORME il valore ottenuto supera il limite sottraendo la quota parte inferiore dell'intervallo di incertezza, ove presente
- PROSSIMITA' AL LIMITE la differenza tra valore misurato ed il limite è in valore assoluto inferiore all'intervallo d'incertezza, ove presente

I risultati vengono arrotondati adottando i criteri previsti dalla norma UNI CEI EN ISO 80000-1 2013

Legenda:

- (\$) = dato fornito dal committente
- (\$) = prova eseguita presso struttura esterna.
- N D = non determinabile
- (*) = **prova non accreditata**

In presenza di metodi analitici che prevedano fasi di pre concentrazione e purificazione, dove non espressamente indicato, il recupero valutato in fase di validazione e' compreso tra 75 e 125% e non viene utilizzato nei calcoli finali.

In presenza di valori in sommaria, la stessa viene calcolata utilizzando il criterio "Lower Bound", secondo il quale si considera pari a zero la concentrazione degli analiti rilevati in concentrazioni inferiori al rispettivo limite di rilevazione LOD (rif. Rapporti ISTISAN 04/15), in assenza di concentrazioni superiori a LOD, si considera come dato finale la concentrazione dell'analita con LOD piu' elevato.

Quando il risultato è preceduto dal simbolo "<" il valore indicato si riferisce al Limite di rilevazione (LOD) oppure ad un valore compreso tra LOD e 1/10 del valore limite di riferimento. Il valore medio, applicando un criterio cautelativo, viene calcolato come media aritmetica dei valori assoluti.

U= incertezza estesa, fattore di copertura K compreso tra 2 e 2,57, livello di fiducia 95%.

Il valore d'incertezza, quando presente, viene indicato per concentrazioni in prossimità al valore limite e, dove disponibile, anche per concentrazioni non in prossimità al limite.

REGOLA DECISIONALE DM 31/01/2005 All. 2

Livello di probabilità di falsa accettazione (PFA) < 2,5% (ILAC G8:2009)

In presenza di Autorizzazione Integrata Ambientale, i metodi non concordi con quanto indicato nel quadro "F" dell'Allegato Tecnico all'autorizzazione stessa, sono metodi validati e/o accreditati in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 o metodi ufficiali equivalenti.

Data accettazione
21/05/2021

Data inizio analisi
24/05/2021

Data fine analisi
31/05/2021

1981 - 2011



betalab srl

sede legale via Fiume Mella n. 22 25069 Villa Carcina (Bs) laboratori via Fiume Mella n. 26
Capitale sociale EURO 150.000,00 i.v.
P.IVA 00640670980 Cod. Fisc./Reg. Impr. di Brescia 01591940174
REA n° BS - 250106 Albo Artigiani n° 106297



LAB N° 0661 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Tel. 030-8901097 r.a. fax 030-801050 e-mail betalab@betalab.it www.betalab.it - PEC info@legal.betalab.it

segue Rapporto di Prova N. 21LA01559

Sezione Acque
Reboni Mariella

Direttore Generale
Abatti Flavia

Direttore Tecnico
dott. Matteo Galeri,
Chimico iscritto all'Ordine dei Chimici e dei Fisici
della Provincia di Brescia n°269

Villa Carcina, 31/05/2021

I risultati espressi nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato e non alla partita da esso rappresentata salvo prelievi statistici eseguiti da nostro personale tecnico rappresentativi delle modalità e condizioni operative all'atto del prelievo.

Non è permessa la riproduzione parziale del presente documento senza autorizzazione da parte di Betalab

In assenza di accordo specifico, i campioni vengono conservati per un periodo di 15 giorni dalla data di emissione del Rapporto di Prova.

Informativa articolo 13 Reg.(UE) 2016/679: i dati personali sono trattati al fine di fornire il servizio richiesto applicando le misure di sicurezza previste dalla normativa di riferimento.

Per esercitare i diritti previsti dall'articolo 15 Reg.(UE) 2016/679 o GDPR è possibile inoltrare una richiesta indirizzata al Responsabile del trattamento presso l'Azienda.

FINE RAPPORTO DI PROVA