



LAB N° 0699L



Rapporto di Prova n. 23LA16714 del 30/08/2023

Matrice campione: Acque di scarico
 Descrizione campione: Acque reflue campione medio composito delle 3 h #
 Cliente: BM GROUP SRL
 VIA GARZIERE N. 36
 36010 ZANÈ VI - IT
 Campionato da: Tecnico ECAMRICERT
 Modalità: * Campionamento acque eseguito secondo PTec006
 Luogo di campionamento: Via Garziere 36, Zanè, VI
 Data di campionamento: 31/07/2023
 Prelevato/consegnato da: Tecnico ECAMRICERT
 Verbale di prelievo: 310723MF001
 Data di ricevimento: 31/07/2023
 Data inizio analisi: 31/07/2023
 Data fine analisi: 24/08/2023

Risultati analitici Chimici

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza »	Limiti	Rif.Limite
<i>Metodiche analitiche</i>					
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	Unità di pH	7,9	±0,1	5,5÷9.5	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
Conducibilità elettrica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	467	±29		
*) Solidi sospesi totali <i>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</i>	mg/L	< 8		200	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
COD (come O2) <i>ISO 15705:2002</i>	mg/L	< 10		500	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
Alluminio <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/L	0,174	±0,033	2	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
Cromo totale <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/L	0,00221	±0,00041	4	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
Boro <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/L	0,0105	±0,0020	4	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
*) Ferro <i>EPA 3010A 1992 + EPA 6020B 2014</i>	mg/L	0,0076	±0,0014	4	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/L	0,00221	±0,00041	4	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/L	0,0166	±0,0031	4	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/L	< 0,0001		0,02	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
Cloruri <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/L	40	±4	1200	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
Solfati <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/L	83	±6	1000	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1



LAB N° 0699L



Rapporto di Prova n. 23LA16714 del 30/08/2023

Risultati analitici Chimici

Parametro <i>Metodiche analitiche</i>	U.M.	Risultato	Incertezza »	Limiti	Rif.Limite
Azoto ammoniacale (come NH ₄ ⁺) <i>APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003</i>	mg/L	< 0,50		30	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
* Tensioattivi non ionici <i>APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003</i>	mg/L	< 0,20			
* Tensioattivi anionici <i>APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003</i>	mg/L	< 0,20			
* Tensioattivi cationici <i>MI_038_2012_Rev0</i>	mg/L	< 0,20			
* Tensioattivi totali <i>APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003 + MI_038_2012_Rev0</i>	mg/L	0,30		4	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1

* prova non accreditata da ACCREDIA

» incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%), salvo dove diversamente indicato

U.M. Unità di Misura / N.A. non applicabile /

informazione fornita dal cliente. Qualora sia la descrizione del campione che il campionamento siano imputabili al cliente, anche tutti gli altri dati associati al campionamento, il suo nome e i suoi recapiti sono da egli forniti. Nel caso il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento se il cliente chiede comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. / Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza) / Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta / Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni. / Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Dichiarazione di Conformità:

Il campione in esame RISPETTA, per i parametri analizzati, i limiti imposti alla Tabella 1, Allegato B all'Allegato D alla DGR n. 842 del 15/05/2012 e s.m.i., relativi allo scarico in fognatura.

Note alle prove:

1) Per la determinazione del parametro CONDUCIBILITA' ELETTRICA è stata effettuata la correzione automatica della temperatura.

Responsabile Prove Chimiche e Biologiche

Dott.ssa Cristina Visentin

Ordine Interprov. dei Chimici e dei Fisici del Veneto - Padova

Iscrizione n°846 Sez. A

Fine del Rapporto di Prova n° 23LA16714



Rapporto di Prova n. 23LA27421 del 06/02/2024

Matrice campione: Acque di scarico
 Descrizione campione: Acqua di scarico pozzetto - recettore dello scarico: fognatura #
 Cliente: BM GROUP SRL
 VIA GARZIERE N. 36
 36010 ZANE' VI - IT
 Campionato da: Tecnico ECAMRICERT
 Modalità: * Campionamento acque eseguito secondo PTec006
 Luogo di campionamento: Via Garziere 36, Zane', VI
 Data di campionamento: 28/12/2023
 Prelevato/consegnato da: Tecnico ECAMRICERT
 Verbale di prelievo: 28122023PT001
 Data di ricevimento: 28/12/2023
 Data inizio analisi: 28/12/2023
 Data fine analisi: 23/01/2024

Risultati analitici Chimici

Parametro <i>Metodiche analitiche</i>	U.M.	Risultato	Incertezza »	Limiti	Rif.Limite
§ Conducibilità elettrica <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	598	±55		
§ Materiali in sospensione <i>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</i>	mg/L	< 5,0		200	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
§ Ph <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		8,23	±0,08	5,5÷9,5	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
§ Cod <i>ISO 15705:2002</i>	mg/L O2	< 15		500	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
§ Tensioattivi anionici <i>APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003</i>	mg/L	< 0,050			
§ Tensioattivi cationici <i>MP 1458 rev 2 2022</i>	mg/L	< 0,20			
§ Tensioattivi non ionici <i>MP 2467 rev 1 2022</i>	mg/L	< 0,20			
§ Tensioattivi totali <i>MP 1458 APAT CNR IRSA 5170 MP 2467</i>	mg/L	0,20		4	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
§ Ammonio (come NH4) <i>APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003</i>	mg/L	0,15	±0,07	30	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
§ Alluminio <i>EPA 6020 B 2014</i>	mg/L	0,021	±0,014	2	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
§ Boro <i>EPA 6020 B 2014</i>	mg/L	< 0,020		4	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
§ Cadmio <i>EPA 6020 B 2014</i>	mg/L	< 0,0010		0,02	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
§ Cromo totale <i>EPA 6020 B 2014</i>	mg/L	< 0,0010		4	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1



Rapporto di Prova n. 23LA27421 del 06/02/2024

Risultati analitici Chimici

Parametro <i>Metodiche analitiche</i>	U.M.	Risultato	Incertezza »	Limiti	Rif.Limite
§ Ferro <i>EPA 6020 B 2014</i>	mg/L	< 0,010		4	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
§ Manganese <i>EPA 6020 B 2014</i>	mg/L	0,0181	±0,0033	4	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
§ Nichel <i>EPA 6020 B 2014</i>	mg/L	0,267	±0,036	4	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
ANIONI					
§ Cloruri come Cl <i>EPA 9056 A 2007</i>	mg/L	23,2	±3,5	1200	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
§ Solfati (come SO ₄) <i>EPA 9056 A 2007</i>	mg/L	119	±13	1000	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1

§ prova eseguita presso laboratorio esterno qualificato secondo PG 010

» incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%), salvo dove diversamente indicato

U.M. Unità di Misura / N.A. non applicabile /

informazione fornita dal cliente. Qualora sia la descrizione del campione che il campionamento siano imputabili al cliente, anche tutti gli altri dati associati al campionamento, il suo nome e i suoi recapiti sono da egli forniti. Nel caso il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento se il cliente chiede comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. / Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza) / Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta / Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni. / Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Dichiarazione di Conformità:

Il campione in esame, limitatamente ai parametri analizzati, RISPETTA i limiti imposti alla Tabella 1, Allegato B all'Allegato D alla DGR n. 842 del 15/05/2012 e s.m.i., relativi allo scarico in fognatura.

Note alle prove:

1) Per la determinazione del parametro CONDUCIBILITA' ELETTRICA è stata effettuata la correzione automatica della temperatura.

Responsabile Prove Chimiche e Biologiche

Dott.ssa Cristina Visentin

Ordine Interprov. dei Chimici e dei Fisici del Veneto - Iscrizione

n° 846 Sez. A

Fine del Rapporto di Prova n° 23LA27421



Rapporto di Prova n. 26LA02902 del 23/02/2026

Il presente rapporto di prova Annulla e Sostituisce il rapporto di prova n° 23LA10537

Matrice campione:	Acque di scarico
Descrizione campione:	Acqua meteorica di seconda pioggia #
Cliente:	BM GROUP SRL VIA GARZI ERE N. 36 36010 ZANE' VI - IT
Campionato da:	Tecnico ECAMRICERT
Modalità:	* Campionamento acque eseguito secondo PTec006
Luogo di campionamento:	Via Garziere 36, Zanè, VI
Data di campionamento:	19/05/2023
Prelevato/consegnato da:	Tecnico ECAMRICERT
Verbale di prelievo:	190523MF003
Data di ricevimento:	19/05/2023
Data inizio analisi:	22/05/2023
Data fine analisi:	01/06/2023

Risultati analitici Chimici

Parametro <i>Metodiche analitiche</i>	U.M.	Risultato	Incertezza »	Limiti	Rif.Limite
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	Unità di pH	7,8	±0,1	6÷8	D.Lgs. n.152/06 P.III All.5 Tab.4
Conducibilità elettrica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	289	±18		
* Solidi sospesi totali <i>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</i>	mg/L	< 8		25	D.Lgs. n.152/06 P.III All.5 Tab.4
COD (come O ₂) <i>ISO 15705:2002</i>	mg/L	< 10		100	D.Lgs. n.152/06 P.III All.5 Tab.4
Alluminio <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/L	0,0374	±0,0070	1	D.Lgs. n.152/06 P.III All.5 Tab.4
Cromo totale <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/L	0,000420	±0,000078	1	D.Lgs. n.152/06 P.III All.5 Tab.4
Boro <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/L	0,0242	±0,0045	0,5	D.Lgs. n.152/06 P.III All.5 Tab.4
* Ferro <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/L	0,0907	±0,0170	2	D.Lgs. n.152/06 P.III All.5 Tab.4
Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/L	< 0,0003		0,2	D.Lgs. n.152/06 P.III All.5 Tab.4
Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/L	< 0,0003		0,2	D.Lgs. n.152/06 P.III All.5 Tab.4
Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/L	< 0,0001			
Cloruri <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/L	1,2	±0,2	200	D.Lgs. n.152/06 P.III All.5 Tab.4
Solfati <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/L	8,5	±1,5	500	D.Lgs. n.152/06 P.III All.5 Tab.4
Azoto ammoniacale (come NH ₄ ⁺) <i>APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003</i>	mg/L	< 0,50			



Rapporto di Prova n. 26LA02902 del 23/02/2026

Risultati analitici Chimici

Parametro <i>Metodiche analitiche</i>	U.M.	Risultato	Incertezza »	Limiti	Rif.Limite
* Tensioattivi non ionici <i>APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003</i>	mg/L	< 0,20			
* Tensioattivi anionici <i>APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003</i>	mg/L	< 0,20			
* Tensioattivi cationici <i>MI_038_2012_Rev0</i>	mg/L	< 0,20			
* Tensioattivi totali <i>APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003 + MI_038_2012_Rev0</i>	mg/L	0,30		0,5	D.Lgs. n.152/06 P.III All.5 Tab.4

Motivazioni della Sostituzione / Supplemento:

21 - Giudizio di conformità corretto (applicato giudizio di conformità a D.Lgs n.152/2006 relativamente ai limiti applicati)/32 - Corretti i valori di riferimento (Limiti di legge per scarico a suolo - PTA

* prova non accreditata da ACCREDIA

» incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%), salvo dove diversamente indicato

U.M. Unità di Misura / N.A. non applicabile /

informazione fornita dal cliente. Qualora sia la descrizione del campione che il campionamento siano imputabili al cliente, anche tutti gli altri dati associati al campionamento, il suo nome e i suoi recapiti sono da egli forniti. Nel caso il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento se il cliente chiede comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. / Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza) / Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta / Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni. / Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Note: Per il parametro CADMIO vige il divieto di scarico sul suolo - All. 5 punti 2.1 e 4, allegati alla parte terza del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

Dichiarazione di Conformità:

Il campione in esame RISPETTA, per i parametri analizzati, i limiti imposti alla Tab.4 dell'allegato 5 alla parte III del Decreto Legislativo 03 Aprile 2006 n° 152 e s.m.i., relativi allo scarico al suolo.

Note alle prove:

1) Per la determinazione del parametro CONDUCIBILITA' ELETTRICA è stata effettuata la correzione automatica della temperatura.

2) Tensioattivi totali: i valori di concentrazione dei singoli composti, rilevati inferiori ai limiti di quantificazione, non concorrono all'espressione delle somme e/o medie; si assume come LOQ della sommatoria il Limite di Quantificazione più elevato

Responsabile Prove Chimiche e Biologiche

Dott.ssa Cristina Visentin

Ordine Interprov. dei Chimici e dei Fisici del Veneto - Iscrizione

n°846 Sez. A

Fine del Rapporto di Prova n° 26LA02902