



Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Spett. **DIVERSEY S.p.A.**Via Philips, 12
20900 Monza (MB)

Rapporto di prova n°: 24LA42138 del 12/11/2024

Descrizione: ACQUA DI PISCINA - PISCINA SALO' - VASCA MEDIA

Campione: 24LA42138

Verbale di ritiro/campionamento: 26535

•

Data inizio prova: 07/11/2024

Campionamento a cura di: personale tecnico - Diversey S.p.A.

Modalità di campionamento: a carico del cliente \*

Matrice: **Acque di piscina**Data consegna: **07/11/2024**Data arrivo: **07/11/2024** 

Data fine prova: 11/11/2024

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite massimo	LQ	LR	Inizio analis Fine analisi
Microrganismi vitali a 36°C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	8 numero stimato	3 - 16	100		1	07/11/2024 09/11/2024
Microrganismi vitali a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	5 numero stimato	2 - 12	200		1	07/11/2024 11/11/2024
Conta Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	0		0		0	07/11/2024 08/11/2024
Conta Enterococchi intestinali UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0		0		0	07/11/2024 09/11/2024
Conta Stafilococchi patogeni, Staphylococcus aureus Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 188 Met. ISS A 018A	UFC/100 ml	<1		1		1	07/11/2024 09/11/2024
Conta Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266:2008	UFC/100 ml	< 1		1		1	07/11/2024 09/11/2024
Determinazione dell'indice di permanganato (Ossidabilità)  UNI EN ISO 8467:1997	mg/l O₂	2.12	±0.30		0.50		07/11/2024 08/11/2024
<b>Nitrati</b> <i>ISO</i> 15923-1:2013	mg/l NO₃	20.0	±3.5		4.0		07/11/2024 11/11/2024

<sup>\*</sup> I parametri/procedure così contrassegnati non sono accreditati da ACCREDIA.

L'incertezza di misura associata ai parametri microbiologici sono espressi secondo la norma ISO 8199:2018 (limite inferiore e superiore ad un livello di fiducia al 95% con fattore di copertura k=2).

I risultati dei parametri microbiologici sono espressi secondo la norma ISO 8199:2018.

Quando la piastra non contiene colonie il risultato è espresso come < 1 (UFC/volume di riferimento), nel caso il limite di legge previsto sia 0, il risultato è espresso come 0 (UFC/volume di riferimento); se la piastra contiene da 1 a 2 colonie il risultato è espresso come presente < 3 (UFC/volume di riferimento), mentre se la piastra contiene da 3 a 9 colonie il risultato è espresso come numero stimato (UFC/volume di riferimento).

Il Laboratorio è iscritto nel registro della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo dell'industria alimentare al n. 24.

Qualora il campionamento non sia a carico di Lachiver Alimenti, quest'ultimo declina ogni responsabilità in merito alle informazioni relative al campionamento in quanto fornite
dal Cliente; i risultati delle prove si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto. I dati di accettazione sono di responsabilità del Laboratorio mentre i dati relativi
al campione sono di responsabilità del Cliente (descrizione, data ora e luogo di campionamento, superficie dichiarata). Qualora il campione sia non idoneo, ma il Cliente
scegliesse di proseguire ugualmente, il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che potrebbero essere influenzati dallo scostamento.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova; non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da Lachiver

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova; non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da Lachiver Alimenti. I campioni alimentari e non sono conservati per 20 giorni dalla data di campionamento/ritiro; i campioni di acqua sono conservati per 14 giorni dalla data di campionamento/ritiro; i tamponi/spugne di superficie, gli ammendanti ed i compost sono conservati per 10 giorni dalla data di campionamento/ritiro; i controcampioni ufficiali e i campioni oggetto di contestazione legale sono conservati per 6 mesi dalla data di campionamento/ritiro. Le registrazioni delle prove sono conservate per 5 anni e i rapporti di prova per 10 anni.

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

MR 12.00.09 Rev. 6

Pagina 1 di 2





Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

segue Rapporto di prova n°: 24LA42138 del 12/11/2024

Descrizione: ACQUA DI PISCINA - PISCINA SALO' - VASCA MEDIA

L'incertezza di misura associata ai parametri chimici viene espressa come incertezza estesa (livello di fiducia al 95% con fattore di copertura k=2).

LQ = limite di quantificazione.

LR = limite di rilevabilità.

Note:

Valori in campo eseguiti da tecnico Diversey S.p.A.:

Cloro libero: 1.25 mg/l Cloro totale: 1.50 mg/l

pH: 7.3

Per il parametro "Determinazione dell'indice di permanganato (Ossidabilità)" il limite massimo è 2 mg/l oltre l'acqua di immissione.

Per il parametro "Nitrati" il limite massimo è 20 mg/l oltre l'acqua di approvvigionamento.

## Dichiarazione di conformità:

Limitatamente alle prove eseguite, il campione risulta conforme in quanto i risultati rientrano nei requisiti previsti dall'Atto n.1605/CSR/2003 relativo alla vigilanza delle piscine ad uso natatorio. La conformità dei parametri è stata dichiarata non tenendo conto dell'incertezza di misura.

Fine del rapporto di prova n° 24LA42138

Direttore del Laboratorio **Dott.ssa Alma Carlotta Rui** Ordine dei Biologi Iscrizione nr. Tri\_A0288

Il Laboratorio è iscritto nel registro della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo dell'industria alimentare al n. 24.

Qualora il campionamento non sia a carico di Lachiver Alimenti, quest'ultimo declina ogni responsabilità in merito alle informazioni relative al campionamento in quanto fornite
dal Cliente; i risultati delle prove si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto. I dati di accettazione sono di responsabilità del Laboratorio mentre i dati relativi
al campione sono di responsabilità del Cliente (descrizione, data ora e luogo di campionamento, superficie dichiarata). Qualora il campione sia non idoneo, ma il Cliente
scegliesse di proseguire ugualmente, il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che potrebbero essere influenzati dallo scostamento.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova; non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da Lachiver

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova; non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da Lachiver Alimenti. I campioni alimentari e non sono conservati per 20 giorni dalla data di campionamento/ritiro; i campioni di acqua sono conservati per 14 giorni dalla data di campionamento/ritiro; i tamponi/spugne di superficie, gli ammendanti ed i compost sono conservati per 10 giorni dalla data di campionamento/ritiro; i controcampioni ufficiali e i campioni oggetto di contestazione legale sono conservati per 6 mesi dalla data di campionamento/ritiro. Le registrazioni delle prove sono conservate per 5 anni e i rapporti di prova per 10 anni.

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

MR 12.00.09 Rev. 6

Pagina 2 di 2





Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Spett. **DIVERSEY S.p.A.**Via Philips, 12
20900 Monza (MB)

Rapporto di prova n°: 24LA42139 del 12/11/2024

Descrizione: ACQUA DI PISCINA - PISCINA SALO' - VASCA PICCOLA

Campione: 24LA42139 Matrice: Acque di piscina

Verbale di ritiro/campionamento: 26535 Data consegna: 07/11/2024

Data arrivo: 07/11/2024

Data inizio prova: 07/11/2024 Data fine prova: 11/11/2024

Campionamento a cura di: personale tecnico - Diversey S.p.A.

Modalità di campionamento: a carico del cliente \*

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite massimo	LQ	LR	Inizio analis Fine analisi
Microrganismi vitali a 36°C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	12	6 - 21	100		1	07/11/2024 09/11/2024
Microrganismi vitali a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	9 numero stimato	4 - 17	200		1	07/11/2024 11/11/2024
Conta Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	0		0		0	07/11/2024 08/11/2024
Conta Enterococchi intestinali UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0		0		0	07/11/2024 09/11/2024
Conta Stafilococchi patogeni, Staphylococcus aureus Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 188 Met. ISS A 018A	UFC/100 ml	< 1		1		1	07/11/2024 09/11/2024
Conta Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266:2008	UFC/100 ml	<1		1		1	07/11/2024 09/11/2024
Determinazione dell'indice di permanganato (Ossidabilità)  UNI EN ISO 8467:1997	mg/l O₂	2.15	±0.31		0.50		07/11/2024 08/11/2024
<b>Nitrati</b> <i>ISO</i> 15923-1:2013	mg/l NO₃	19.5	±3.5		4.0		07/11/2024 11/11/2024

<sup>\*</sup> I parametri/procedure così contrassegnati non sono accreditati da ACCREDIA.

L'incertezza di misura associata ai parametri microbiologici sono espressi secondo la norma ISO 8199:2018 (limite inferiore e superiore ad un livello di fiducia al 95% con fattore di copertura k=2).

I risultati dei parametri microbiologici sono espressi secondo la norma ISO 8199:2018.

Quando la piastra non contiene colonie il risultato è espresso come < 1 (UFC/volume di riferimento), nel caso il limite di legge previsto sia 0, il risultato è espresso come 0 (UFC/volume di riferimento); se la piastra contiene da 1 a 2 colonie il risultato è espresso come presente < 3 (UFC/volume di riferimento), mentre se la piastra contiene da 3 a 9 colonie il risultato è espresso come numero stimato (UFC/volume di riferimento).

Il Laboratorio è iscritto nel registro della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo dell'industria alimentare al n. 24.

Qualora il campionamento non sia a carico di Lachiver Alimenti, quest'ultimo declina ogni responsabilità in merito alle informazioni relative al campionamento in quanto fornite
dal Cliente; i risultati delle prove si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto. I dati di accettazione sono di responsabilità del Laboratorio mentre i dati relativi
al campione sono di responsabilità del Cliente (descrizione, data ora e luogo di campionamento, superficie dichiarata). Qualora il campione sia non idoneo, ma il Cliente
scegliesse di proseguire ugualmente, il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che potrebbero essere influenzati dallo scostamento.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova; non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da Lachiver

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova; non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da Lachiver Alimenti. I campioni alimentari e non sono conservati per 20 giorni dalla data di campionamento/ritiro; i campioni di acqua sono conservati per 14 giorni dalla data di campionamento/ritiro; i tamponi/spugne di superficie, gli ammendanti ed i compost sono conservati per 10 giorni dalla data di campionamento/ritiro; i controcampioni ufficiali e i campioni oggetto di contestazione legale sono conservati per 6 mesi dalla data di campionamento/ritiro. Le registrazioni delle prove sono conservate per 5 anni e i rapporti di prova per 10 anni.

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

MR 12.00.09 Rev. 6

Pagina 1 di 2





Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

segue Rapporto di prova n°: 24LA42139 del 12/11/2024

Descrizione: ACQUA DI PISCINA - PISCINA SALO' - VASCA PICCOLA

L'incertezza di misura associata ai parametri chimici viene espressa come incertezza estesa (livello di fiducia al 95% con fattore di copertura k=2).

LQ = limite di quantificazione.

LR = limite di rilevabilità.

Note:

Valori in campo eseguiti da tecnico Diversey S.p.A.:

Cloro libero: 1.22 mg/l Cloro totale: 1.49 mg/l

pH: 7.2

Per il parametro "Determinazione dell'indice di permanganato (Ossidabilità)" il limite massimo è 2 mg/l oltre l'acqua di immissione.

Per il parametro "Nitrati" il limite massimo è 20 mg/l oltre l'acqua di approvvigionamento.

## Dichiarazione di conformità:

Limitatamente alle prove eseguite, il campione risulta conforme in quanto i risultati rientrano nei requisiti previsti dall'Atto n.1605/CSR/2003 relativo alla vigilanza delle piscine ad uso natatorio. La conformità dei parametri è stata dichiarata non tenendo conto dell'incertezza di misura.

Fine del rapporto di prova n° 24LA42139

Direttore del Laboratorio **Dott.ssa Alma Carlotta Rui** Ordine dei Biologi Iscrizione nr. Tri\_A0288

Il Laboratorio è iscritto nel registro della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo dell'industria alimentare al n. 24. Qualora il campionamento non sia a carico di Lachiver Alimenti, quest'ultimo declina ogni responsabilità in merito alle informazioni relative al campionamento in quanto fornite dal Cliente; i risultati delle prove si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto. I dati di accettazione sono di responsabilità del Laboratorio mentre i dati relativi al campione sono di responsabilità del Cliente (descrizione, data ora e luogo di campionamento, superficie dichiarata). Qualora il campione sia non idoneo, ma il Cliente scegliesse di proseguire ugualmente, il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che potrebbero essere influenzati dallo scostamento.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova; non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da Lachiver

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova; non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da Lachiver Alimenti. I campioni alimentari e non sono conservati per 20 giorni dalla data di campionamento/ritiro; i campioni di acqua sono conservati per 14 giorni dalla data di campionamento/ritiro; i tamponi/spugne di superficie, gli ammendanti ed i compost sono conservati per 10 giorni dalla data di campionamento/ritiro; i controcampioni ufficiali e i campioni oggetto di contestazione legale sono conservati per 6 mesi dalla data di campionamento/ritiro. Le registrazioni delle prove sono conservate per 5 anni e i rapporti di prova per 10 anni.

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

MR 12.00.09 Rev. 6

Pagina 2 di 2





Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Spett. **DIVERSEY S.p.A.**Via Philips, 12
20900 Monza (MB)

Rapporto di prova n°: 24LA42137 del 12/11/2024

Descrizione: ACQUA DI PISCINA - PISCINA SALO' - VASCA GRANDE

Campione: 24LA42137 Matrice: Acque di piscina

Verbale di ritiro/campionamento: 26535 Data consegna: 07/11/2024

Data arrivo: **07/11/2024**Data inizio prova: **07/11/2024**Data fine prova: **11/11/2024** 

Campionamento a cura di: personale tecnico - Diversey S.p.A.

Modalità di campionamento: a carico del cliente \*

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite massimo	LQ	LR	Inizio analis Fine analisi
Microrganismi vitali a 36°C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	6 numero stimato	2 - 13	100		1	07/11/2024 09/11/2024
Microrganismi vitali a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	18	12 - 28	200		1	07/11/2024 11/11/2024
Conta Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	0		0		0	07/11/2024 08/11/2024
Conta Enterococchi intestinali UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0		0		0	07/11/2024 09/11/2024
Conta Stafilococchi patogeni, Staphylococcus aureus Rapporti ISTISAN 2007/5 paq. 188 Met. ISS A 018A	UFC/100 ml	< 1		1		1	07/11/2024 09/11/2024
Conta Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266:2008	UFC/100 ml	< 1		1		1	07/11/2024 09/11/2024
Determinazione dell'indice di permanganato (Ossidabilità)  UNI EN ISO 8467:1997	mg/l O₂	2.12	±0.30		0.50		07/11/2024 08/11/2024
<b>Nitrati</b> <i>ISO</i> 15923-1:2013	mg/l NO₃	14.5	±2.6		4.0		07/11/2024 11/11/2024

<sup>\*</sup> I parametri/procedure così contrassegnati non sono accreditati da ACCREDIA.

L'incertezza di misura associata ai parametri microbiologici sono espressi secondo la norma ISO 8199:2018 (limite inferiore e superiore ad un livello di fiducia al 95% con fattore di copertura k=2).

I risultati dei parametri microbiologici sono espressi secondo la norma ISO 8199:2018.

Quando la piastra non contiene colonie il risultato è espresso come < 1 (UFC/volume di riferimento), nel caso il limite di legge previsto sia 0, il risultato è espresso come 0 (UFC/volume di riferimento); se la piastra contiene da 1 a 2 colonie il risultato è espresso come presente < 3 (UFC/volume di riferimento), mentre se la piastra contiene da 3 a 9 colonie il risultato è espresso come numero stimato (UFC/volume di riferimento).

Il Laboratorio è iscritto nel registro della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo dell'industria alimentare al n. 24.

Qualora il campionamento non sia a carico di Lachiver Alimenti, quest'ultimo declina ogni responsabilità in merito alle informazioni relative al campionamento in quanto fornite
dal Cliente; i risultati delle prove si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto. I dati di accettazione sono di responsabilità del Laboratorio mentre i dati relativi
al campione sono di responsabilità del Cliente (descrizione, data ora e luogo di campionamento, superficie dichiarata). Qualora il campione sia non idoneo, ma il Cliente
scegliesse di proseguire ugualmente, il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che potrebbero essere influenzati dallo scostamento.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova; non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da Lachiver

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova; non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da Lachiver Alimenti. I campioni alimentari e non sono conservati per 20 giorni dalla data di campionamento/ritiro; i campioni di acqua sono conservati per 14 giorni dalla data di campionamento/ritiro; i tamponi/spugne di superficie, gli ammendanti ed i compost sono conservati per 10 giorni dalla data di campionamento/ritiro; i controcampioni ufficiali e i campioni oggetto di contestazione legale sono conservati per 6 mesi dalla data di campionamento/ritiro. Le registrazioni delle prove sono conservate per 5 anni e i rapporti di prova per 10 anni.

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

MR 12.00.09 Rev. 6

Pagina 1 di 2





Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

segue Rapporto di prova n°: 24LA42137 del 12/11/2024

Descrizione: ACQUA DI PISCINA - PISCINA SALO' - VASCA GRANDE

L'incertezza di misura associata ai parametri chimici viene espressa come incertezza estesa (livello di fiducia al 95% con fattore di copertura k=2).

LQ = limite di quantificazione.

LR = limite di rilevabilità.

Note:

Valori in campo eseguiti da tecnico Diversey S.p.A.:

Cloro libero: 1.37 mg/l Cloro totale: 1.60 mg/l

pH: 7.2

Per il parametro "Determinazione dell'indice di permanganato (Ossidabilità)" il limite massimo è 2 mg/l oltre l'acqua di immissione.

Per il parametro "Nitrati" il limite massimo è 20 mg/l oltre l'acqua di approvvigionamento.

## Dichiarazione di conformità:

Limitatamente alle prove eseguite, il campione risulta conforme in quanto i risultati rientrano nei requisiti previsti dall'Atto n.1605/CSR/2003 relativo alla vigilanza delle piscine ad uso natatorio. La conformità dei parametri è stata dichiarata non tenendo conto dell'incertezza di misura.

Fine del rapporto di prova n° 24LA42137

Direttore del Laboratorio **Dott.ssa Alma Carlotta Rui** Ordine dei Biologi Iscrizione nr. Tri\_A0288

Il Laboratorio è iscritto nel registro della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo dell'industria alimentare al n. 24. Qualora il campionamento non sia a carico di Lachiver Alimenti, quest'ultimo declina ogni responsabilità in merito alle informazioni relative al campionamento in quanto fornite dal Cliente; i risultati delle prove si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto. I dati di accettazione sono di responsabilità del Laboratorio mentre i dati relativi al campione sono di responsabilità del Cliente (descrizione, data ora e luogo di campionamento, superficie dichiarata). Qualora il campione sia non idoneo, ma il Cliente scegliesse di proseguire ugualmente, il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che potrebbero essere influenzati dallo scostamento.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova; non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da Lachiver

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova; non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da Lachiver Alimenti. I campioni alimentari e non sono conservati per 20 giorni dalla data di campionamento/ritiro; i campioni di acqua sono conservati per 14 giorni dalla data di campionamento/ritiro; i tamponi/spugne di superficie, gli ammendanti ed i compost sono conservati per 10 giorni dalla data di campionamento/ritiro; i controcampioni ufficiali e i campioni oggetto di contestazione legale sono conservati per 6 mesi dalla data di campionamento/ritiro. Le registrazioni delle prove sono conservate per 5 anni e i rapporti di prova per 10 anni.

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

MR 12.00.09 Rev. 6

Pagina 2 di 2