

Laboratorio S.C.A. – Analisi ambientali e alimentari

LAB N° 0648 L

M.7.8/1/1 Ed. 03 Rev 01

Pag. 1 di 2

Zona P.I.P. s.n. – Tel. 0835.411039 – Fax. 0835.585907 – 75020 Marconia (MT)
http: www.scalabservice.it – e-mail: info@scalabservice.it – P.IVA 00612960773

Rapporto di prova N°: 21.3372.1 Data Emissione: 29/10/2021
 Committente: **ACQUEDOTTO LUCANO S.p.A. - Via Pasquale Grippo - Potenza**
 Prodotto dichiarato: Acque destinate a consumo umano
 Descrizione Campione: Acqua prelevata c/o Contatore Asilo in Via Maria Ausiliatrice - Anzi (PZ) - n.LIMS 2021104894
 Campione N°: 21.3372.1
 Produttore: **ACQUEDOTTO LUCANO S.p.A. - Via Pasquale Grippo - Potenza**
 Data Campionamento: 26/10/21
 Data ricevimento: 26/10/21 Ora: 12:00 Temperatura: 9 °C
 Data inizio Prove: 26/10/21 Data fine Prove: 29/10/21
 Piano di Campionamento: Off.SCA n.592/2021
 Procedura di Campionamento: A cura committente*

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	Limiti	LdR
COMPOSTI VOC						
Benzene	ug/l	<0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	1 (57)	0,01
Etilbenzene	ug/l	<0,1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		0,1
Stirene	ug/l	<0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		0,01
m. p - Xilene	ug/l	<0,1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		0,1
Cloruro di vinile	ug/l	< 0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,5 (57)	0,01
Epicloridina	ug/l	<0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,1 (57)	0,01
1,1-Dicloroetilene	ug/l	<0,001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		0,001
1,1-Dicloroetano	ug/l	<0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		0,01
1,2- Dicloroetano	ug/l	< 0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	3 (57)	0,01
1,2-Dicloroetilene	ug/l	< 0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		0,01
1,2-Dicloropropano	ug/l	<0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		0,01
1,2,3-Tricloropropano	ug/l	< 0,0001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		0,0001
1,1,2-Tricloroetano	ug/l	<0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		0,01
1,1,2,2-Tetracloroetano	ug/l	< 0,001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		0,001
Esaclorobutadiene	ug/l	< 0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		0,01
1,2,4-Triclorobenzene	ug/l	<0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		0,01
Clorobenzene	ug/l	<0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		0,01
Tetracloroetilene (1)	ug/l	<0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		0,01
Tricloroetilene (2)	ug/l	<0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		0,01
Sommatoria (1,2) (*)	ug/l	<0,01		Calcolo	10 (57)	0,01

RIFERIMENTI LEGISLATIVI:

(57) D.Lgs 31/2001 All I Parte B "Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano"



**Servizi
Consulenze
Analisi Ambientali**



Laboratorio S.C.A. – Analisi ambientali e alimentari

Zona P.I.P. s.n. – Tel. 0835.411039 – Fax. 0835.585907 – 75020 Marconia (MT)
http: www.scalabservice.it – e-mail: info@scalabservice.it – P.IVA 00612960773

LAB N° 0648 L

M.7.8/1/1 Ed. 03 Rev 01

Pag. 2 di 2

Continua Rapporto di prova N°: 21.3372.1

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	Limiti	LdR
-----------	-----------	-----------	---	--------	--------	-----

LEGENDA

U: Incertezza estesa espressa nelle stesse unità di misura del risultato, calcolata adottando un fattore di copertura $k=2$ e un livello di fiducia $P=95\%$. Per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%, inteso come valore minimo e massimo.
LdR: Limite di Rilevabilità definito come la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata, ma non quantificata.

NOTE(*):

(*) = I parametri contrassegnati con l'asterisco non sono accreditati ACCREDIA

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi così come ricevuto (in caso di campionamento a cura committente), e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

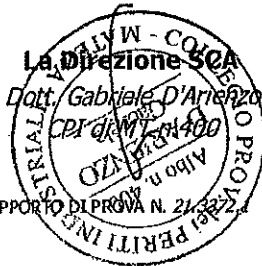
Si declina ogni responsabilità sulla natura e l'origine del campione nonché sulla sua rappresentatività nel caso di campionamento effettuato dalla committente e in caso di informazioni fornite dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati.

I dati forniti dal cliente sono: Committente, Prodotto dichiarato, Descrizione campione, Produttore e, nel caso di campionamento a cura committente, la data di campionamento, l'ora e la temperatura.

Il giudizio di conformità viene espresso seguendo le indicazioni del manuale ISPRA 52/2009 al punto 5.3, se non diversamente specificato da documenti cogenti o specifiche richieste del cliente. Pertanto il campione è ritenuto Non Conforme al Valore Limite (VL) quando il risultato supera il valore limite oltre ogni ragionevole dubbio, cioè tenendo conto dell'incertezza di misura (U) calcolata ad un livello di confidenza del 95%.

GIUDIZIO DI CONFORMITA'/NON CONFORMITA'(non oggetto di accreditamento Accredia)

I parametri esaminati rientrano nei valori limite del D.Lgs 2 Febbraio 2001 n° 31 Allegato I parti B.



Il Responsabile di Laboratorio



Laboratorio S.C.A. - Analisi ambientali e alimentari

LAB N° 0648 L

M.7.8/1/1 Ed. 03 Rev 01

Pag. 1 di 2

Zona P.I.P. s.n. - Tel. 0835.411039 - Fax. 0835.585907 - 75020 Marconia (MT)
http: www.scalabservice.it - e-mail: info@scalabservice.it - P.IVA 00612960773

Rapporto di prova N°: 21.3372.2 Data Emissione: 29/10/2021
 Committente: **ACQUEDOTTO LUCANO S.p.A.- Via Pasquale Grippo - Potenza**
 Prodotto dichiarato: Acque destinate a consumo umano
 Descrizione Campione: Acqua prelevata c/o IMP Camastra (vasca disconn. per Laurenzana) - n.LIMS 2021704878
 Campione N°: 21.3372.2
 Produttore: **ACQUEDOTTO LUCANO S.p.A.- Via Pasquale Grippo - Potenza**
 Data Campionamento: 26/10/21
 Data ricevimento: 26/10/21 Ora: 12:00 Temperatura: 9 °C
 Data inizio Prove: 26/10/21 Data fine Prove: 29/10/21
 Piano di Campionamento: Off.SCA n.592/2021
 Procedura di Campionamento: A cura committente*

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	Limiti	LdR
COMPOSTI VOC						
Benzene	ug/l	<0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	1 ⁽⁵⁷⁾	0,01
Etilbenzene	ug/l	<0,1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		0,1
Stirene	ug/l	<0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		0,01
m. p - Xilene	ug/l	<0,1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		0,1
Cloruro di vinile	ug/l	< 0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,5 ⁽⁵⁷⁾	0,01
Eptcloridina	ug/l	<0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,1 ⁽⁵⁷⁾	0,01
1,1-Dicloroetilene	ug/l	<0,001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		0,001
1,1-Dicloroetano	ug/l	<0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		0,01
1,2- Dicloroetano	ug/l	< 0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	3 ⁽⁵⁷⁾	0,01
1,2-Dicloroetilene	ug/l	< 0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		0,01
1,2-Dicloropropano	ug/l	<0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		0,01
1,2,3-Tricloropropano	ug/l	< 0,0001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		0,0001
1,1,2-Tricloroetano	ug/l	<0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		0,01
1,1,2,2-Tetracloroetano	ug/l	< 0,001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		0,001
Esaclorobutadiene	ug/l	< 0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		0,01
1,2,4-Triclorobenzene	ug/l	<0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		0,01
Clorobenzene	ug/l	<0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		0,01
Tetracloroetilene (1)	ug/l	<0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		0,01
Tricloroetilene (2)	ug/l	<0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018		0,01
Sommatoria (1,2) (*)	ug/l	<0,01		Calcolo	10 ⁽⁵⁷⁾	0,01

RIFERIMENTI LEGISLATIVI:

(57) D.Lgs 31/2001 All I Parte B "Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualita' delle acque destinate al consumo umano"



Laboratorio S.C.A. – Analisi ambientali e alimentari

Zona P.I.P. s.n. – Tel. 0835/411039 – Fax. 0835.505907 – 75020 Marconia (MT)
http: www.scalabservice.it – e-mail: info@scalabservice.it – P.IVA 00612960773

LAB N° 0648 L
M.7.8/1/1 Ed. 03 Rev 01
Pag. 2 di 2

Continua Rapporto di prova N°: 21.3372.2

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	Limiti	LdR
-----------	-----------	-----------	---	--------	--------	-----

LEGENDA

U: Incertezza estesa espressa nelle stesse unità di misura del risultato, calcolata adottando un fattore di copertura $k=2$ e un livello di fiducia $P=95\%$. Per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%, inteso come valore minimo e massimo.
LdR: Limite di Rilevabilità definito come la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata, ma non quantificata.

NOTE(*):

(*) = I parametri contrassegnati con l'asterisco non sono accreditati ACCREDIA

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi così come ricevuto (in caso di campionamento a cura committente), e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

Si declina ogni responsabilità sulla natura e l'origine del campione nonché sulla sua rappresentatività nel caso di campionamento effettuato dalla committente e in caso di informazioni fornite dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati.

I dati forniti dal cliente sono: Committente, Prodotto dichiarato, Descrizione campione, Produttore e, nel caso di campionamento a cura committente, la data di campionamento, l'ora e la temperatura.

Il giudizio di conformità viene espresso seguendo le indicazioni del manuale ISPRA 52/2009 al punto 5.3, se non diversamente specificato da documenti cogenti o specifiche richieste del cliente. Pertanto il campione è ritenuto Non Conforme al Valore Limite (VL) quando il risultato supera il valore limite oltre ogni ragionevole dubbio, cioè tenendo conto dell'incertezza di misura (U) calcolata ad un livello di confidenza del 95%.

GIUDIZIO DI CONFORMITA'/NON CONFORMITA'(non oggetto di accreditamento Accredia)
I parametri esaminati rientrano nei valori limite del D.Lgs 2 Febbraio 2001 n° 31 Allegato I parti B.



Il Responsabile di Laboratorio

