

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

LAB N° 0648 L

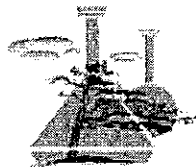
M.7.8/1/1 Ed. 03 Rev 03

Pag. 1 di 8

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°: 24.2166.1 Data Emissione: 29/07/2024
 Committente: **COMUNE DI PISTICCI (MT)**
 Prodotto dichiarato: Acque superficiali
 Descrizione Campione: Acqua superficiale campionata in prossimità dell'ex Casello ferroviario 24- 40°26'56.1"N
 -16°32'24.6"E
 Campione N°: 24.2166.1
 Produttore: **COMUNE DI PISTICCI (MT)**
 Data Campionamento: 16/07/24 Ora: 9:30 Temperatura: 18,5 °C
 Data ricevimento: 16/07/24 Ora: 12:00 Temperatura: 7,7 °C
 Data inizio Prove: 16/07/24 Data fine Prove: 23/07/24
 N. Verbale: 24.2166
 Procedura di Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 Campionamento: a cura SCA

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	R%	Limiti	LdR
PARAMETRI CHIMICO FISICI							
pH	unità di pH	7,76	± 0,22	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003			0,01
METALLI E SPECIE METALLICHE							
Arsenico (As)	µg/l	8		UNI EN ISO 17294-2:2023		10 (293)	1
Cadmio (Cd)	µg/l	< 0,01		UNI EN ISO 17294-2:2023		1,5 (292)	0,01
Cromo totale (Cr)	µg/l	< 0,1		UNI EN ISO 17294-2:2023		7 (293)	0,1
Mercurio (Hg)	µg/l	<0,001		UNI EN ISO 17294-2:2023		0,07 (292)	0,001
Piombo (Pb)	µg/l	< 0,1		UNI EN ISO 17294-2:2023		14 (292)	0,1
Nichel (Ni)	µg/l	3,5	± 0,8	UNI EN ISO 17294-2:2023		34 (292)	0,1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI							
Acenaftilene	µg/l	<0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	90		0,001
Antracene	µg/l	<0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	85	0,1 (292)	0,001
Benzo[a]antracene	µg/l	<0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	85		0,001
Fluorene	µg/l	< 0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	85		0,001
Fenantrene	µg/l	<0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	84		0,001
Fluorantene	µg/l	< 0.0001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	84	0,12 (292)	0,0001
Pirene	µg/l	< 0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	84		0,001
Crisene	ug/l	< 0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	86		0,001
Benzo(b)fluorantene	µg/l	< 0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	88	0,017 (292)	0,001



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

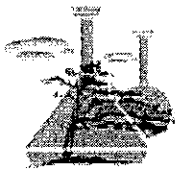
LAB N° 0648 L

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

Pag. 2 di 8

Continua Rapporto di prova N°: 24.2166.1

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	R%	Limiti	LdR
Benzo(k)fluorantene	µg/l	< 0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	86	0,017 ⁽²⁹²⁾	0,001
Benzo(e)pirene	µg/l	< 0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	90		0,001
Benzo(a)pirene	µg/l	< 0.00001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	90	0,27 ⁽²⁹²⁾	0,00001
Dibenzo [a,h]antracene	µg/l	< 0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	85		0,001
Indeno (1,2,3, cd)pirene	µg/l	< 0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	84		0,001
Benzo[g,h,i]perilene	µg/l	< 0.0001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	90	0,0082 ⁽²⁹²⁾	0,0001
Perilene	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	85		0,01
Dibenzo[a,h]pirene	µg/l	< 0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	84		0,001
Dibenzo(a,l)pirene	µg/l	<0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	84		0,001
Dibenzo[a,e]pirene	µg/l	<0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	84		0,001
Dibenzo(a,i)pirene	µg/l	<0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	84		0,001
Naftalene	µg/l	<0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	85	130 ⁽²⁹²⁾	0,001
CLOROFENOLI							
2 Clorofenolo	µg/l	<0.01		UNI EN 12673 : 2001	84	4 ⁽²⁹³⁾	0,01
2,4,6 Triclorofenolo	µg/l	<0.01		UNI EN 12673 : 2001	84	1 ⁽²⁹³⁾	0,01
Pentaclorofenolo	µg/l	<0.01		UNI EN 12673 : 2001	84	1 ⁽²⁹²⁾	0,01
2,4 Diclorofenolo	µg/l	<0.01		UNI EN 12673 : 2001	84	1 ⁽²⁹³⁾	0,01
COMPOSTI VOC							
Benzene	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84	50 ⁽²⁹²⁾	0,01
Etilbenzene	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
Toluene	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84	5 ⁽²⁹³⁾	0,01
Stirene	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
m-Xilene (*)	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84	5 ⁽²⁹³⁾	0,01



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

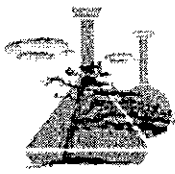
LAB N° 0648 L

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

Pag. 3 di 8

Continua Rapporto di prova N°: 24.2166.1

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	R%	Limiti	LdR
p-Xilene (*)	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84	5 (293)	0,01
o-Xilene (*)	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84	5 (293)	0,01
MTBE	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
Tetracloruro di carbonio (*)	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
Tricloroetilene	µg/l	< 0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	< 0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
Monoclorobenzene	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84	3 (293)	0,01
1,4 Diclorobenzene	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84	2 (293)	0,01
1,3 Diclorobenzene	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84	2 (293)	0,01
1,2 Diclorobenzene	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	80	2 (293)	0,01
Esaclorobenzene	µg/l	<0.0001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84	0,05 (292)	0,0001
Esaclorobutadiene	µg/l	< 0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84	0,6 (292)	0,001
Pentaclorobenzene	µg/l	<0.0001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,0001
1,2,3 Tricloropropano	µg/l	<0.0001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,0001
1,2 Dicloroetano	µg/l	< 0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
1,1,2 Tricloroetano	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	85		0,01
1,2 Dicloroetilene	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
Diclorometano	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
Triclorometano	µg/l	< 0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
Cloruro di vinile	µg/l	< 0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
Bromoformio	µg/l	< 0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
Bromodiclorometano	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01

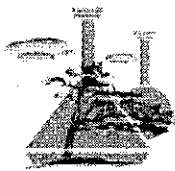


Continua Rapporto di prova N°: 24.2166.1

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	R%	Limiti	LdR
Dibromoclorometano	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
1,1 Dicloroetano	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
1,2 Dibromoetano	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
1,2,3 Triclorobenzene (*)	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	< 0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
1,1,1 Tricloroetano (*)	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
FITOFARMACI							
Aldrin	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90		0,001
Endrin	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	88		0,001
Isodrin	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90		0,001
Dieldrin	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	88		0,001
Antiparassitari (Aldrin, Dieldrin, Isodrin, Dieldrin)	µg/l	< 0.001		Calcolo	90		0,001
Endosulfan	µg/l	<0.0001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	88	0,01 ⁽²⁹²⁾	0,0001
DDT Totale	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90		0,001
p,p DDT	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	88		0,001
4,4' - DDE	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90		0,001
alfa - esaclorocicloesano (alfa-HCH)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	92		0,001
beta - esaclorocicloesano(beta HCH)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90		0,001
gamma - esaclorocicloesano (lindano)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90		0,001
Esaclorocicloesano (somma isomeri)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90	0,04 ⁽²⁹²⁾	0,001
Alaclor	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90	0,7 ⁽²⁹²⁾	0,001
Clorfenvifos (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,3 ⁽²⁹²⁾	0,001

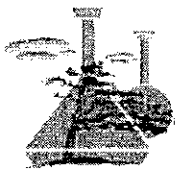
Continua Rapporto di prova N°: 24.2166.1

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	R%	Limiti	LdR
Esabromociclododecano (*)	µg/l	< 0.0001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,5 ⁽²⁹²⁾	0,0001
Clorpirifos etile (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	95	0,1 ⁽²⁹²⁾	0,001
Clorpirifos metile (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90		0,001
Diuron (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	1,8 ⁽²⁹²⁾	0,001
Atrazina	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	92	2 ⁽²⁹²⁾	0,001
Isoproturon (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	1 ⁽²⁹²⁾	0,001
Simazina (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	4 ⁽²⁹²⁾	0,001
Trifluralin (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84		0,001
Dicofol (*)	µg/l	<0.00001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84		0,00001
Chinossifen (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	2,7 ⁽²⁹²⁾	0,001
Aclonifen (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,12 ⁽²⁹²⁾	0,001
Bifenox (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,04 ⁽²⁹²⁾	0,001
Cibutrina (*)	µg/l	<0.0001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,016 ⁽²⁹²⁾	0,0001
Terbutrina (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,34 ⁽²⁹²⁾	0,001
Azinfos etile (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,01 ⁽²⁹³⁾	0,001
Azinfos metile (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,01 ⁽²⁹³⁾	0,001
Fention (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,01 ⁽²⁹³⁾	0,001
Malathion (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90	0,01 ⁽²⁹³⁾	0,001
Paration etile (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	95	0,01 ⁽²⁹³⁾	0,001
Paration Metile (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90	0,01 ⁽²⁹³⁾	0,001
Dimetoato (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,5 ⁽²⁹³⁾	0,001
Fenitrotion (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,01 ⁽²⁹³⁾	0,001



Continua Rapporto di prova N°: 24.2166.1

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	R%	Limiti	LdR
Linuron (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,5 (293)	0,001
Metamidfos (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,5 (293)	0,001
Ometoato (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,5 (293)	0,001
Terbutilazina (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,5 (293)	0,001
ALTRE SOSTANZE							
Nonilfenolo (*)	µg/l	<0.01		UNI EN 12673 : 2001	80	2 (292)	0,01
Bis (2-etilesil) ftalato DEHP (*)	µg/l	<0.1		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	80		0,1
PFOS-Acido perfluoro ottansolfonico	µg/l	0,00110	± 0,00023	EPA 537 2009	100	36 (292)	0,00005
PFOA-Acido perfluoro ottanoico	µg/l	0,00180	± 0,00044	EPA 537 2009	108	0,1 (293)	0,00005
PFPeA-Acido perfluoro pentanoico	µg/l	0,00160	± 0,00039	EPA 537 2009	115	3 (293)	0,00005
PFBA-Acido Perfluoro butanoico	µg/l	< 0,00005		EPA 537 2009	115	7 (293)	0,00005
PFHxA-Acido Perfluoro esanoico	µg/l	0,00180	± 0,00044	EPA 537 2009	84	1 (293)	0,00005
PFBS-Acido Perfluoro butansolfonico	µg/l	0,02210	± 0,00515	EPA 537 2009	115	3 (293)	0,00005
PCDD/PCDF (TEF) (*)	µg/l	< 0.0001		EPA 3510C : 1996 + EPA 8280 B: 2007	90		0,0001
Cloro Alcani C10 C13 (*)	µg/l	<0.01		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	1,4 (292)	0,01
PBDE (congenere 28) (*)	µg/l	<0.01		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84		0,01
PBDE (congenere 47) (*)	µg/l	<0.01		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84		0,01
PBDE (congenere 99) (*)	µg/l	<0.01		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84		0,01
PBDE (congenere 100) (*)	µg/l	<0.01		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84		0,01
PBDE (congenere 153) (*)	µg/l	<0.01		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84		0,01
PBDE (congenere 154) (*)	µg/l	<0.01		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84		0,01
Difenileteri Bromurati (somma congeneri) (*)	µg/l	<0.01		Calcolo	84	0,14 (292)	0,01



Continua Rapporto di prova N°: 24.2166.1

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	R%	Limiti	LdR
2 Clorotoluene (*)	µg/l	<0,1		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018		1 (293)	0,1
4 Clorotoluene (*)	µg/l	<0,1		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018		1 (293)	0,1
Tributilstagno (*)	ng/L	<0.1		UNI EN ISO 17353 : 2006	84	1,5 (292)	0,01
ALTRI PARAMETRI							
Ossigeno disciolto	mg/l	6,80	± 0,68	UNI EN ISO 5814 : 2013			
Solidi sospesi totali	mg/l	220	± 53	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003			1
Torbidità	NTU	84	± 18	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003			0,1

RIFERIMENTI LEGISLATIVI:

(292) D.Lgs 172/2015 Tab.1/A (CMA) SQA nelle acque superficiali

(293) D.Lgs 172/2015 Tab.1/B (MA) SQA nelle acque superficiali

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.

R%: Recupero percentuale che non viene utilizzato per la correzione del risultato analitico. I valori di recupero per le prove chimiche rientrano tra il 70% e il 130%.

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 da 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, Codice CER e, nel caso di campionamento a cura committente, la data di campionamento, l'ora e la temperatura.

Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata ACCREDIA.

L'incertezza di misura (U) è calcolata ad un livello di confidenza del 95%.

Le sommatorie di più composti sono state calcolate con il criterio "lower bound". Il limite di rilevabilità (LdR) della sommatoria si riferisce al composto meno sensibile.

Per la sommatoria "Idrocarburi Totali" si applica quanto indicato nelle Linee Guida ISPRA n.123/2015.

L'eventuale assegnazione della dicitura "n.d." è da intendersi come parametro "non determinabile".

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' /NON CONFORMITA'

Per i parametri esaminati ai sensi del D.Lgs. n.172 del 13 Ottobre 2015 Tab. 1/A, i valori riscontrati sono conformi ai limiti previsti alla Colonna 6 SQA-CMA (concentrazione massima ammissibile) per acque superficiali interne.

Per i parametri non presenti in Tab. 1/A, sono stati considerati, a mero scopo comparativo, i valori limite riportati in Tab.1/B SQA-MA (concentrazione media annua) pur essendo i risultati del presente RdP puntuali e non valori medi annui.



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 03

Pag. 8 di 8

Continua Rapporto di prova N°: 24.2166.1

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

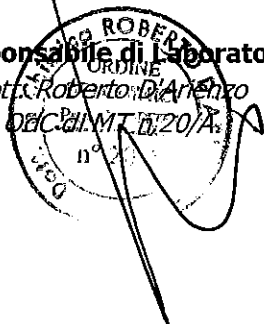
La Direzione SCA

Dott. Gabriele D'Arjenzo
CPI di MT n. 400

FINE RAPPORTO DI PROVA N. 24.2166.1

Il Responsabile di Laboratorio

Dott. Roberto D'Arjenzo
0835/411039/400



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

LAB N° 0648 L

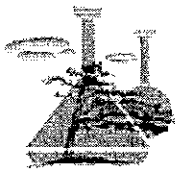
M.7.8/1/1 Ed. 03 Rev 03

Pag. 1 di 8

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

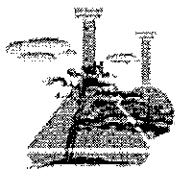
Rapporto di prova N°: 24.2166.3 Data Emissione: 29/07/2024
 Committente: **COMUNE DI PISTICCI (MT)**
 Prodotto dichiarato: Acque superficiali
 Descrizione Campione: Acqua superficiale campionata a monte del Ponte strada provinciale Pisticci Scalo-Pomarico
 40°25'56.1"N-16°34'08.9"E
 Campione N°: 24.2166.3
 Produttore: **COMUNE DI PISTICCI (MT)**
 Data Campionamento: 16/07/24 Ora: 9:30 Temperatura: 18,2 °C
 Data ricevimento: 16/07/24 Ora: 12:00 Temperatura: 8,2 °C
 Data inizio Prove: 16/07/24 Data fine Prove: 23/07/24
 N. Verbale: 24.2166
 Procedura di Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 Campionamento: a cura SCA

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	R%	Limiti	LdR
PARAMETRI CHIMICO FISICI							
pH	unità di pH	7,85	± 0,22	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003			0,01
METALLI E SPECIE METALLICHE							
Arsenico (As)	µg/l	5		UNI EN ISO 17294-2:2023		10 (293)	1
Cadmio (Cd)	µg/l	< 0,01		UNI EN ISO 17294-2:2023		1,5 (292)	0,01
Cromo totale (Cr)	µg/l	9,6		UNI EN ISO 17294-2:2023		7 (293)	0,1
Mercurio (Hg)	µg/l	<0,001		UNI EN ISO 17294-2:2023		0,07 (292)	0,001
Piombo (Pb)	µg/l	0,70	± 0,03	UNI EN ISO 17294-2:2023		14 (292)	0,1
Nichel (Ni)	µg/l	21,0	± 4,9	UNI EN ISO 17294-2:2023		34 (292)	0,1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI							
Acenaftilene	µg/l	<0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	90		0,001
Antracene	µg/l	<0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	85	0,1 (292)	0,001
Benzo[a]antracene	µg/l	<0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	85		0,001
Fluorene	µg/l	< 0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	85		0,001
Fenantrene	µg/l	<0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	84		0,001
Fluorantene	µg/l	< 0.0001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	84	0,12 (292)	0,0001
Pirene	µg/l	< 0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	84		0,001
Crisene	ug/l	< 0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	86		0,001
Benzo(b)fluorantene	µg/l	< 0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	88	0,017 (292)	0,001



Continua Rapporto di prova N°: 24.2166.3

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	R%	Limiti	LdR
Benzo(k)fluorantene	µg/l	< 0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	86	0,017 ⁽²⁹²⁾	0,001
Benzo(e)pirene	µg/l	< 0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	90		0,001
Benzo(a)pirene	µg/l	0,001	± 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	90	0,27 ⁽²⁹²⁾	0,00001
Dibenzo [a,h]antracene	µg/l	< 0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	85		0,001
Indeno (1,2,3, cd)pirene	µg/l	< 0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	84		0,001
Benzo[g,h,i]perilene	µg/l	0,001	± 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	90	0,0082 ⁽²⁹²⁾	0,0001
Perilene	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	85		0,01
Dibenzo[a,h]pirene	µg/l	< 0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	84		0,001
Dibenzo(a,l)pirene	µg/l	<0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	84		0,001
Dibenzo[a,e]pirene	µg/l	<0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	84		0,001
Dibenzo(a,l)pirene	µg/l	<0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	84		0,001
Naftalene	µg/l	<0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	85	130 ⁽²⁹²⁾	0,001
CLOROFENOLI							
2 Clorofenolo	µg/l	<0.01		UNI EN 12673 : 2001	84	4 ⁽²⁹³⁾	0,01
2,4,6 Triclorofenolo	µg/l	<0.01		UNI EN 12673 : 2001	84	1 ⁽²⁹³⁾	0,01
Pentaclorofenolo	µg/l	<0.01		UNI EN 12673 : 2001	84	1 ⁽²⁹²⁾	0,01
2,4 Diclorofenolo	µg/l	<0.01		UNI EN 12673 : 2001	84	1 ⁽²⁹³⁾	0,01
COMPOSTI VOC							
Benzene	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84	50 ⁽²⁹²⁾	0,01
Etilbenzene	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
Toluene	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84	5 ⁽²⁹³⁾	0,01
Stirene	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
m-Xilene (*)	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84	5 ⁽²⁹³⁾	0,01



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 03

Pag. 3 di 8

Continua Rapporto di prova N°: 24.2166.3

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	R%	Limiti	LdR
p-Xilene (*)	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84	5 (293)	0,01
o-Xilene (*)	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84	5 (293)	0,01
MTBE	µg/l	0,70	± 0,18	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
Tetracloruro di carbonio (*)	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
Tricloroetilene	µg/l	< 0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	< 0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
Monoclorobenzene	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84	3 (293)	0,01
1,4 Diclorobenzene	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84	2 (293)	0,01
1,3 Diclorobenzene	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84	2 (293)	0,01
1,2 Diclorobenzene	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	80	2 (293)	0,01
Esadlorobenzene	µg/l	<0.0001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84	0,05 (292)	0,0001
Esadlorobutadiene	µg/l	< 0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84	0,6 (292)	0,001
Pentaclorobenzene	µg/l	<0.0001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,0001
1,2,3 Tricloropropano	µg/l	<0.0001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,0001
1,2 Dicloroetano	µg/l	< 0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
1,1,2 Tricloroetano	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	85		0,01
1,2 Dicloroetilene	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
Diclorometano	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
Triclorometano	µg/l	< 0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
Cloruro di vinile	µg/l	< 0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
Bromofornio	µg/l	< 0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
Bromodiclorometano	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01

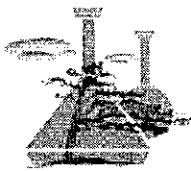
Laboratorio accreditato ACCREDIA LAB n. 0648 in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Laboratorio certificato UNI EN ISO 9001:2015 n. 2366/5

Laboratorio certificato UNI EN ISO 14001:2015 n. 0157A2022

Laboratorio autorizzato dal Ministero della Salute per Analisi Amianto cod. 161BAS6

Laboratorio iscritto nell'elenco della REGIONE BASILICATA per l'autocontrollo industrie alimentari



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

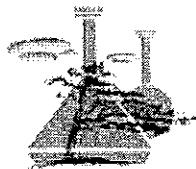
LAB N° 0648 L

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

Pag. 4 di 8

Continua Rapporto di prova N°: 24.2166.3

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	R%	Limiti	LdR
Dibromodolorometano	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
1,1 Dicloroetano	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
1,2 Dibromoetano	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
1,2,3 Triclorobenzene (*)	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	< 0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
1,1,1 Tricloroetano (*)	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
FITOFARMACI							
Aldrin	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90		0,001
Endrin	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	88		0,001
Isodrin	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90		0,001
Dieldrin	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	88		0,001
Antiparassitari (Aldrin, Dieldrin, Isodrin, Dieldrin)	µg/l	< 0.001		Calcolo	90		0,001
Endosulfan	µg/l	<0.0001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	88	0,01 ⁽²⁹²⁾	0,0001
DDT Totale	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90		0,001
p,p DDT	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	88		0,001
4,4' - DDE	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90		0,001
alfa - esaclorocicloesano (alfa-HCH)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	92		0,001
beta - esaclorocicloesano(beta HCH)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90		0,001
gamma - esaclorocicloesano (lindano)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90		0,001
Esaclorocicloesano (somma isomeri)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90	0,04 ⁽²⁹²⁾	0,001
Alaclor	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90	0,7 ⁽²⁹²⁾	0,001
Clorfenvifos (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,3 ⁽²⁹²⁾	0,001



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

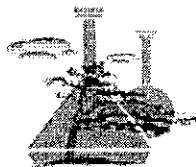
LAB N° 0648 L

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

Pag. 5 di 8

Continua Rapporto di prova N°: 24.2166.3

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	R%	Limiti	LdR
Esabromociclododecano (*)	µg/l	< 0.0001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,5 ⁽²⁹²⁾	0,0001
Clorpirifos etile (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	95	0,1 ⁽²⁹²⁾	0,001
Clorpirifos metile (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90		0,001
Diuron (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	1,8 ⁽²⁹²⁾	0,001
Atrazina	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	92	2 ⁽²⁹²⁾	0,001
Isoproturon (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	1 ⁽²⁹²⁾	0,001
Simazina (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	4 ⁽²⁹²⁾	0,001
Trifluralin (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84		0,001
Dicofol (*)	µg/l	<0.00001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84		0,00001
Chinossifen (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	2,7 ⁽²⁹²⁾	0,001
Aclonifen (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,12 ⁽²⁹²⁾	0,001
Bifenox (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,04 ⁽²⁹²⁾	0,001
Cibutrina (*)	µg/l	<0.0001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,016 ⁽²⁹²⁾	0,0001
Terbutrina (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,34 ⁽²⁹²⁾	0,001
Azinfos etile (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,01 ⁽²⁹³⁾	0,001
Azinfos metile (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,01 ⁽²⁹³⁾	0,001
Fention (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,01 ⁽²⁹³⁾	0,001
Malathion (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90	0,01 ⁽²⁹³⁾	0,001
Paration etile (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	95	0,01 ⁽²⁹³⁾	0,001
Paration Metile (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90	0,01 ⁽²⁹³⁾	0,001
Dimetoato (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,5 ⁽²⁹³⁾	0,001
Fenitrotion (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,01 ⁽²⁹³⁾	0,001



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 03

Pag. 6 di 8

Continua Rapporto di prova N°: 24.2166.3

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	R%	Limiti	LdR
Linuron (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,5 ⁽²⁹³⁾	0,001
Metamidifos (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,5 ⁽²⁹³⁾	0,001
Ometoato (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,5 ⁽²⁹³⁾	0,001
Terbutilazina (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,5 ⁽²⁹³⁾	0,001
ALTRE SOSTANZE							
Nonilfenolo (*)	µg/l	<0.01		UNI EN 12673 : 2001	80	2 ⁽²⁹²⁾	0,01
Bis (2-etilesil) ftalato DEHP (*)	µg/l	<0.1		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	80		0,1
PFOS-Acido perfluoro ottansolfonico	µg/l	0,00210	± 0,00042	EPA 537 2009	110	36 ⁽²⁹²⁾	0,00005
PFOA-Acido perfluoro ottanoico	µg/l	0,00208	± 0,00051	EPA 537 2009	117	0,1 ⁽²⁹³⁾	0,00005
PFPeA-Acido perfluoro pentanoico	µg/l	0,02350	± 0,00546	EPA 537 2009	108	3 ⁽²⁹³⁾	0,00005
PFBA-Acido Perfluoro butanoico	µg/l	< 0,00005		EPA 537 2009	108	7 ⁽²⁹³⁾	0,00005
PFHxA-Acido Perfluoro esanoico	µg/l	0,00910	± 0,00212	EPA 537 2009	81	1 ⁽²⁹³⁾	0,00005
PFBS-Acido Perfluoro butansolfonico	µg/l	0,02900	± 0,00676	EPA 537 2009	108	3 ⁽²⁹³⁾	0,00005
PCDD/PCDF (TEF) (*)	µg/l	< 0.0001		EPA 3510C : 1996 + EPA 8280 B: 2007	90		0,0001
Cloro Alcani C10 C13 (*)	µg/l	<0.01		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	1,4 ⁽²⁹²⁾	0,01
PBDE (congenere 28) (*)	µg/l	<0.01		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84		0,01
PBDE (congenere 47) (*)	µg/l	<0.01		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84		0,01
PBDE (congenere 99) (*)	µg/l	<0.01		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84		0,01
PBDE (congenere 100) (*)	µg/l	<0.01		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84		0,01
PBDE (congenere 153) (*)	µg/l	<0.01		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84		0,01
PBDE (congenere 154) (*)	µg/l	<0.01		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84		0,01
Difenileteri Bromurati (somma congeneri) (*)	µg/l	<0.01		Calcolo	84	0,14 ⁽²⁹²⁾	0,01

Continua Rapporto di prova N°: 24.2166.3

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	R%	Limiti	LdR
2 Clorotoluene (*)	µg/l	<0,1		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018		1 (293)	0,1
4 Clorotoluene (*)	µg/l	<0,1		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018		1 (293)	0,1
Tributilstagno (*)	ng/L	<0.1		UNI EN ISO 17353 : 2006	84	1,5 (292)	0,01
ALTRI PARAMETRI							
Ossigeno disciolto	mg/l	5,50	± 0,55	UNI EN ISO 5814 : 2013			
Solidi sospesi totali	mg/l	60	± 15	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003			1
Torbidità	NTU	23,0	± 5,1	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003			0,1

RIFERIMENTI LEGISLATIVI:

- (3) D.Lgs 152/06 Allegato 5 alla parte III Tab.3 "Valori Limiti di emissione in acque superficiali e in fognatura" (Il valore della concentrazione deve essere inferiore o uguale a quello indicato)
- (292) D.Lgs 172/2015 Tab.1/A (CMA) SQA nelle acque superficiali
- (293) D.Lgs 172/2015 Tab.1/B (MA) SQA nelle acque superficiali

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.

R%: Recupero percentuale che non viene utilizzato per la correzione del risultato analitico. I valori di recupero per le prove chimiche rientrano tra il 70% e il 130%.

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 da 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, Codice CER e, nel caso di campionamento a cura committente, la data di campionamento, l'ora e la temperatura.

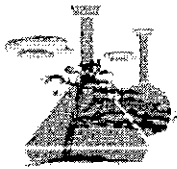
Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata ACCREDIA.

L'incertezza di misura (U) è calcolata ad un livello di confidenza del 95%.

Le sommatorie di più composti sono state calcolate con il criterio "lower bound". Il limite di rilevabilità (LdR) della sommatoria si riferisce al composto meno sensibile.

Per la sommatoria "Idrocarburi Totali" si applica quanto indicato nelle Linee Guida ISPRA n.123/2015.

L'eventuale assegnazione della dicitura "n.d." è da intendersi come parametro "non determinabile".



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 03

Pag. 8 di 8

Continua Rapporto di prova N°: 24.2166.3

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

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'/NON CONFORMITA'

Per i parametri esaminati ai sensi del D.Lgs. n.172 del 13 Ottobre 2015 Tab. 1/A, i valori riscontrati sono conformi ai limiti previsti alla Colonna 6 SQA-CMA (concentrazione massima ammissibile) per acque superficiali interne.

Per i parametri non presenti in Tab. 1/A, sono stati considerati, a mero scopo comparativo, i valori limite riportati in Tab.1/B SQA-MA (concentrazione media annua) pur essendo i risultati del presente RdP puntuali e non valori medi annui.

Il valore limite del parametro Cromo è riferito al valore medio annuo non essendo previsto per questo composto un valore limite massimo ammesso. Quindi sarebbe necessario avere una popolazione di dati più rappresentativa per esprimere il confronto di tale concentrazione in maniera pertinente alla normativa di riferimento.

La Direzione SCA

Dott. Gabriele D'Arienzo

CPI di M n. 400

FINE RAPPORTO DI PROVA N. 24.2166.3

Il Responsabile di Laboratorio

Dott. Roberto D'Arienzo

Ordine n. 2014



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 03

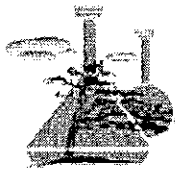
Pag. 1 di 8

Rapporto di prova N°: 24.2166.2 Data Emissione: 29/07/2024
 Committente: **COMUNE DI PISTICCI (MT)**
 Prodotto dichiarato: Acque superficiali
 Descrizione Campione: Acqua superficiale campionata a valle del Ponte strada provinciale Pisticci Scalo-Pomarico
 40°25'55.1"N-16°34'10.6"E
 Campione N°: 24.2166.2
 Produttore: **COMUNE DI PISTICCI (MT)**
 Data Campionamento: 16/07/24 Ora: 9:30 Temperatura: 18,2 °C
 Data ricevimento: 16/07/24 Ora: 12:00 Temperatura: 6,9 °C
 Data inizio Prove: 16/07/24 Data fine Prove: 23/07/24
 N. Verbale: 24.2166
 Procedura di Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 Campionamento: a cura SCA

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	R%	Limiti	LdR
PARAMETRI CHIMICO FISICI							
pH	unità di pH	7,93	± 0,22	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003			0,01
METALLI E SPECIE METALLICHE							
Arsenico (As)	µg/l	6		UNI EN ISO 17294-2:2023		10 (293)	1
Cadmio (Cd)	µg/l	< 0,01		UNI EN ISO 17294-2:2023		1,5 (292)	0,01
Cromo totale (Cr)	µg/l	11,0		UNI EN ISO 17294-2:2023		7 (293)	0,1
Mercurio (Hg)	µg/l	<0,001		UNI EN ISO 17294-2:2023		0,07 (292)	0,001
Piombo (Pb)	µg/l	0,70	± 0,03	UNI EN ISO 17294-2:2023		14 (292)	0,1
Nichel (Ni)	µg/l	24,0	± 5,6	UNI EN ISO 17294-2:2023		34 (292)	0,1
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI							
Acenaftilene	µg/l	<0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	90		0,001
Antracene	µg/l	<0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	85	0,1 (292)	0,001
Benzo[a]antracene	µg/l	<0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	85		0,001
Fluorene	µg/l	< 0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	85		0,001
Fenantrene	µg/l	<0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	84		0,001
Fluorantene	µg/l	< 0.0001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	84	0,12 (292)	0,0001
Pirene	µg/l	< 0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	84		0,001
Crisene	ug/l	< 0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	86		0,001
Benzo(b)fluorantene	µg/l	< 0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	88	0,017 (292)	0,001

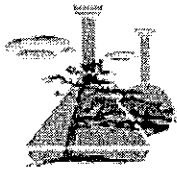
Continua Rapporto di prova N°: 24.2166.2

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	R%	Limiti	LdR
Benzo(k)fluorantene	µg/l	< 0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	86	0,017 ⁽²⁹²⁾	0,001
Benzo(e)pirene	µg/l	< 0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	90		0,001
Benzo(a)pirene	µg/l	0,001	± 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	90	0,27 ⁽²⁹²⁾	0,00001
Dibenzo [a,h]antracene	µg/l	< 0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	85		0,001
Indeno (1,2,3, cd)pirene	µg/l	< 0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	84		0,001
Benzo[g,h,i]perilene	µg/l	0,001	± 0,001	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	90	0,0082 ⁽²⁹²⁾	0,0001
Perilene	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	85		0,01
Dibenzo[a,h]pirene	µg/l	< 0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	84		0,001
Dibenzo(a,l)pirene	µg/l	<0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	84		0,001
Dibenzo[a,e]pirene	µg/l	<0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	84		0,001
Dibenzo(a,i)pirene	µg/l	<0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	84		0,001
Naftalene	µg/l	<0.001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	85	130 ⁽²⁹²⁾	0,001
CLOROFENOLI							
2 Clorofenolo	µg/l	<0.01		UNI EN 12673 : 2001	84	4 ⁽²⁹³⁾	0,01
2,4,6 Triclorofenolo	µg/l	<0.01		UNI EN 12673 : 2001	84	1 ⁽²⁹³⁾	0,01
Pentaclorofenolo	µg/l	<0.01		UNI EN 12673 : 2001	84	1 ⁽²⁹²⁾	0,01
2,4 Diclorofenolo	µg/l	<0.01		UNI EN 12673 : 2001	84	1 ⁽²⁹³⁾	0,01
COMPOSTI VOC							
Benzene	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84	50 ⁽²⁹²⁾	0,01
Etilbenzene	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
Toluene	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84	5 ⁽²⁹³⁾	0,01
Stirene	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
m-Xilene (*)	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84	5 ⁽²⁹³⁾	0,01



Continua Rapporto di prova N°: 24.2166.2

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	R%	Limiti	LdR
p-Xilene (*)	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84	5 ⁽²⁹³⁾	0,01
o-Xilene (*)	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84	5 ⁽²⁹³⁾	0,01
MTBE	µg/l	0,60	± 0,15	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
Tetracloruro di carbonio (*)	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
Tricloroetilene	µg/l	< 0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	< 0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
Monoclorobenzene	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84	3 ⁽²⁹³⁾	0,01
1,4 Diclorobenzene	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84	2 ⁽²⁹³⁾	0,01
1,3 Diclorobenzene	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84	2 ⁽²⁹³⁾	0,01
1,2 Diclorobenzene	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	80	2 ⁽²⁹³⁾	0,01
Esaclorobenzene	µg/l	<0.0001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84	0,05 ⁽²⁹²⁾	0,0001
Esaclorobutadiene	µg/l	< 0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84	0,6 ⁽²⁹²⁾	0,001
Pentaclorobenzene	µg/l	<0.0001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,0001
1,2,3 Tricloropropano	µg/l	<0.0001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,0001
1,2 Dicloroetano	µg/l	< 0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
1,1,2 Tricloroetano	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	85		0,01
1,2 Dicloroetilene	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
Diclorometano	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
Triclorometano	µg/l	< 0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
Cloruro di vinile	µg/l	< 0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
Bromoformio	µg/l	< 0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
Bromodiclorometano	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01



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 03

Pag. 4 di 8

Continua Rapporto di prova N°: 24.2166.2

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	R%	Limiti	LdR
Dibromoclorometano	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
1,1 Dicloroetano	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
1,2 Dibromoetano	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
1,2,3 Triclorobenzene (*)	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	< 0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
1,1,1 Tricloroetano (*)	µg/l	<0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	84		0,01
FITOFARMACI							
Aldrin	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90		0,001
Endrin	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	88		0,001
Isodrin	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90		0,001
Dieldrin	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	88		0,001
Antiparassitari (Aldrin,Dieldrin, Isodrin,Dieldrin)	µg/l	< 0.001		Calcolo	90		0,001
Endosulfan	µg/l	<0.0001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	88	0,01 ⁽²⁹²⁾	0,0001
DDT Totale	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90		0,001
p,p DDT	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	88		0,001
4,4' - DDE	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90		0,001
alfa - esaclorocicloesano (alfa-HCH)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	92		0,001
beta - esaclorocicloesano(beta HCH)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90		0,001
gamma - esaclorocicloesano (lindano)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90		0,001
Esaclorocicloesano (somma isomeri)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90	0,04 ⁽²⁹²⁾	0,001
Alaclor	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90	0,7 ⁽²⁹²⁾	0,001
Clorfenvifos (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,3 ⁽²⁹²⁾	0,001

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 03

Pag. 5 di 8

Continua Rapporto di prova N°: 24.2166.2

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	R%	Limiti	LdR
Esabromociclododecano (*)	µg/l	< 0.0001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,5 ⁽²⁹²⁾	0,0001
Clorpirifos etile (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	95	0,1 ⁽²⁹²⁾	0,001
Clorpirifos metile (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90		0,001
Diuron (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	1,8 ⁽²⁹²⁾	0,001
Atrazina	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	92	2 ⁽²⁹²⁾	0,001
Isoproturon (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	1 ⁽²⁹²⁾	0,001
Simazina (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	4 ⁽²⁹²⁾	0,001
Trifluralin (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84		0,001
Dicofol (*)	µg/l	<0.00001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84		0,00001
Chinossifen (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	2,7 ⁽²⁹²⁾	0,001
Aclonifen (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,12 ⁽²⁹²⁾	0,001
Bifenox (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,04 ⁽²⁹²⁾	0,001
Cibutrina (*)	µg/l	<0.0001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,016 ⁽²⁹²⁾	0,0001
Terbutrina (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,34 ⁽²⁹²⁾	0,001
Azinfos etile (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,01 ⁽²⁹³⁾	0,001
Azinfos metile (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,01 ⁽²⁹³⁾	0,001
Fention (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,01 ⁽²⁹³⁾	0,001
Malathion (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90	0,01 ⁽²⁹³⁾	0,001
Paration etile (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	95	0,01 ⁽²⁹³⁾	0,001
Paration Metile (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	90	0,01 ⁽²⁹³⁾	0,001
Dimetoato (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,5 ⁽²⁹³⁾	0,001
Fenitrotion (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,01 ⁽²⁹³⁾	0,001

Laboratorio accreditato ACCREDIA LAB n. 0648 in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Laboratorio certificato UNI EN ISO 9001:2015 n. 2366/5

Laboratorio certificato UNI EN ISO 14001:2015 n. 0157A2022

Laboratorio autorizzato dal Ministero della Salute per Analisi Amianto cod. 161BAS6

Laboratorio iscritto nell'elenco della REGIONE BASILICATA per l'autocontrollo industrie alimentari

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 03

Pag. 6 di 8

Continua Rapporto di prova N°: 24.2166.2

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	R%	Limiti	LdR
Linuron (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,5 (293)	0,001
Metamidifos (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,5 (293)	0,001
Ometoato (*)	µg/l	< 0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,5 (293)	0,001
Terbutilazina (*)	µg/l	<0.001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	0,5 (293)	0,001
ALTRE SOSTANZE							
Nonilfenolo (*)	µg/l	<0.01		UNI EN 12673 : 2001	80	2 (292)	0,01
Bis (2-etilesil) ftalato DEHP (*)	µg/l	<0.1		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	80		0,1
PFOS-Acido perfluoro ottansolfonico	µg/l	0,00330	± 0,00064	EPA 537 2009	95	36 (292)	0,00005
PFOA-Acido perfluoro ottanoico	µg/l	0,00670	± 0,00165	EPA 537 2009	104	0,1 (293)	0,00005
PFPeA-Acido perfluoro pentanoico	µg/l	0,03470	± 0,00805	EPA 537 2009	113	3 (293)	0,00005
PFBA-Acido Perfluoro butanoico	µg/l	< 0,00005		EPA 537 2009	113	7 (293)	0,00005
PFHxA-Acido Perfluoro esanoico	µg/l	0,01250	± 0,00290	EPA 537 2009	84	1 (293)	0,00005
PFBS-Acido Perfluoro butansolfonico	µg/l	0,07400	± 0,01724	EPA 537 2009	113	3 (293)	0,00005
PCDD/PCDF (TEF) (*)	µg/l	< 0.0001		EPA 3510C : 1996 + EPA 8280 B: 2007	90		0,0001
Cloro Alcani C10 C13 (*)	µg/l	<0.01		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84	1,4 (292)	0,01
PBDE (congenere 28) (*)	µg/l	<0.01		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84		0,01
PBDE (congenere 47) (*)	µg/l	<0.01		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84		0,01
PBDE (congenere 99) (*)	µg/l	<0.01		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84		0,01
PBDE (congenere 100) (*)	µg/l	<0.01		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84		0,01
PBDE (congenere 153) (*)	µg/l	<0.01		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84		0,01
PBDE (congenere 154) (*)	µg/l	<0.01		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	84		0,01
Difenileteri Bromurati (somma congeneri) (*)	µg/l	<0.01		Calcolo	84	0,14 (292)	0,01

Continua Rapporto di prova N°: 24.2166.2

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	R%	Limiti	LdR
2 Clorotoluene (*)	µg/l	<0,1		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018		1 (293)	0,1
4 Clorotoluene (*)	µg/l	<0,1		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018		1 (293)	0,1
Tributilstagno (*)	ng/L	<0.1		UNI EN ISO 17353 : 2006	84	1,5 (292)	0,01
ALTRI PARAMETRI							
Ossigeno disciolto	mg/l	6,10	± 0,61	UNI EN ISO 5814 : 2013			
Solidi sospesi totali	mg/l	80	± 19	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003			1
Torbidità	NTU	38	± 8	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003			0,1

RIFERIMENTI LEGISLATIVI:

- (3) D.Lgs 152/06 Allegato 5 alla parte III Tab.3 "Valori Limiti di emissione in acque superficiali e in fognatura" (Il valore della concentrazione deve essere inferiore o uguale a quello indicato)
(292) D.Lgs 172/2015 Tab.1/A (CMA) SQA nelle acque superficiali
(293) D.Lgs 172/2015 Tab.1/B (MA) SQA nelle acque superficiali

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.

R%: Recupero percentuale che non viene utilizzato per la correzione del risultato analitico. I valori di recupero per le prove chimiche rientrano tra il 70% e il 130%.

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 da 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, Codice CER e, nel caso di campionamento a cura committente, la data di campionamento, l'ora e la temperatura.

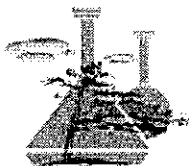
Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata ACCREDIA.

L'incertezza di misura (U) è calcolata ad un livello di confidenza del 95%.

Le sommatorie di più composti sono state calcolate con il criterio "lower bound". Il limite di rilevabilità (LdR) della sommatoria si riferisce al composto meno sensibile.

Per la sommatoria "Idrocarburi Totali" si applica quanto indicato nelle Linee Guida ISPRA n.123/2015.

L'eventuale assegnazione della dicitura "n.d." è da intendersi come parametro "non determinabile".



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 03

Pag. 8 di 8

Continua Rapporto di prova N°: 24.2166.2

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

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' /NON CONFORMITA'

Per i parametri esaminati ai sensi del D.Lgs. n.172 del 13 Ottobre 2015 Tab. 1/A, i valori riscontrati sono conformi ai limiti previsti alla Colonna 6 SQA-CMA (concentrazione massima ammissibile) per acque superficiali interne.

Per i parametri non presenti in Tab. 1/A, sono stati considerati, a mero scopo comparativo, i valori limite riportati in Tab.1/B SQA-MA (concentrazione media annua) pur essendo i risultati del presente RdP puntuali e non valori medi annui.

Il valore limite del parametro Cromo è riferito al valore medio annuo non essendo previsto per questo composto un valore limite massimo ammesso. Quindi sarebbe necessario avere una popolazione di dati più rappresentativa per esprimere il confronto di tale concentrazione in maniera pertinente alla normativa di riferimento.

La Direzione SCA

Dott. Gabriele D'Arienzo

CPI di MT n. 400

FINE RAPPORTO DI PROVA N. 24.2166.2

Il Responsabile di Laboratorio

Dott. Roberto D'Arienzo

OrdC di MT n. 20/A

