

I dati seguenti sono da considerarsi solamente come anticipazione dei dati ottenuti per le prove eseguite. Gli stessi dati devono essere ulteriormente validati secondo quanto previsto dal nostro Sistema di Gestione.



Spettabile:
A2A AMBIENTE SPA
LOCALITA' GERBIDO
13881 CAVAGLIA' (BI)

Identificazione: **ACQUE DI SECONDA PIOGGIA - IMPIANTO CSS**
Data e ora campionamento: 03/11/2023 11:00
Data Ricezione: 03/11/2023
Data rapporto di prova: 16/11/2023
Matrice: Acqua di seconda pioggia
Luogo di campionamento: Impianto CSS Cavaglià
Campionatore: Richiedente
Responsabilità ritiro/trasporto: Laboratorio
Condizioni di trasporto: refrigerato

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
pH [PV] APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	7,26±0,17	5,5-9,5	03/11/23-03/11/23
colore [PV] APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	diluizione	0	20	04/11/23-04/11/23
odore [PV] APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	-	1		04/11/23-04/11/23
tipologia odore [PV] APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	-	Nessun odore		04/11/23-04/11/23
materiali grossolani [PV] MIP-P-PRO-427 rev2 2021	-	assenti	assenti	03/11/23-03/11/23
solidi sospesi totali [PV] APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/l	1,00	80	03/11/23-03/11/23
BOD5 [PV] APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D (2019)	mg/l	<1,0	40	03/11/23-08/11/23
COD [PV] ISO 15705:2002	mg/l	7,17	160	06/11/23-06/11/23

LA_ENV_COA_R75.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

I dati seguenti sono da considerarsi solamente come anticipazione dei dati ottenuti per le prove eseguite. Gli stessi dati devono essere ulteriormente validati secondo quanto previsto dal nostro Sistema di Gestione.

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
cromo VI [PV] APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l	<0,0063	0,2	06/11/23-06/11/23
Metalli				
alluminio [PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,0230	1	13/11/23-14/11/23
arsenico [PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,000425	0,5	13/11/23-14/11/23
bario [PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,00272	20	13/11/23-14/11/23
boro [PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,0758	2	13/11/23-14/11/23
cadmio [PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	<0,00016	0,02	13/11/23-14/11/23
cromo [PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	<0,00046	2	13/11/23-14/11/23
ferro [PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,0234	2	13/11/23-14/11/23
manganese [PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,00122	2	13/11/23-14/11/23
mercurio [PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,000234	0,005	13/11/23-14/11/23
nicel [PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	<0,0011	2	13/11/23-14/11/23
piombo [PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	<0,00049	0,2	13/11/23-14/11/23
rame [PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,00406	0,1	13/11/23-14/11/23
selenio [PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	<0,0015	0,03	13/11/23-14/11/23
stagno [PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,000180	10	13/11/23-14/11/23
zinco [PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,0632	0,5	13/11/23-14/11/23
cianuri totali [PV] UNI EN ISO 14403-2: 2013	mg/l	<0,0027	0,5	06/11/23-06/11/23
cloro attivo libero [PV] APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	<0,016	0,2	03/11/23-03/11/23

LA_ENV_COA_R75.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

I dati seguenti sono da considerarsi solamente come anticipazione dei dati ottenuti per le prove eseguite. Gli stessi dati devono essere ulteriormente validati secondo quanto previsto dal nostro Sistema di Gestione.

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
solfuro [PV] APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	mg/l	<0,22	1	06/11/23-06/11/23
solfito [PV] APAT CNR IRSA 4150 A cap 7.1 Man 29 2003	mg/l	<0,33	1	04/11/23-04/11/23
solfati [PV] UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	1,09±0,16	1000	03/11/23-04/11/23
cloruri [PV] UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	3,96±0,59	1200	03/11/23-04/11/23
fluoruri [PV] UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	<0,0088	6	03/11/23-04/11/23
azoto nitrico [PV] UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0,76±0,11	20	03/11/23-04/11/23
fosforo totale [PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,0222	10	13/11/23-14/11/23
azoto ammoniacale (come NH4) [PV] M.U. 65:01	mg/l	0,482	15	03/11/23-03/11/23
azoto nitroso [PV] APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	0,0277±0,0055	0,6	04/11/23-04/11/23
grassi e oli animali e vegetali [PV] APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	mg/l	<0,43	20	10/11/23-10/11/23
fenoli [PV] APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	mg/l	<0,015	0,5	08/11/23-08/11/23
aldeidi [PV] APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	mg/l	<0,059	1	04/11/23-04/11/23
Idrocarburi				
idrocarburi totali [PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/l	<0,034	5	06/11/23-11/11/23
solventi organici azotati [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,013	0,1	09/11/23-10/11/23
solventi organici clorurati [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00082	1	09/11/23-10/11/23
solventi organici aromatici [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000024	0,2	09/11/23-10/11/23
Solventi Aromatici				
benzene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000014		09/11/23-10/11/23
toluene	mg/l	<0,000014		09/11/23-10/11/23

LA_ENV_COA_R75.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

I dati seguenti sono da considerarsi solamente come anticipazione dei dati ottenuti per le prove eseguite. Gli stessi dati devono essere ulteriormente validati secondo quanto previsto dal nostro Sistema di Gestione.

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
etilbenzene	mg/l	<0,000014		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
stirene	mg/l	<0,000014		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
1,2,4-trimetilbenzene	mg/l	<0,000012		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
1,3,5-trimetilbenzene	mg/l	<0,000012		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
isopropilbenzene	mg/l	<0,000012		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
n-butilbenzene	mg/l	<0,000015		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
p-isopropiltoluene	mg/l	<0,000016		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
bromobenzene	mg/l	<0,000013		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
n-propilbenzene	mg/l	<0,000014		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
ter-butilbenzene	mg/l	<0,000015		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
sec-butilbenzene	mg/l	<0,000013		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
m,p-xilene	mg/l	<0,000024		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
o-xilene	mg/l	<0,000013		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Solventi Aromatici / Clorurati				
clorobenzene	mg/l	<0,000012		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
2-clorotoluene	mg/l	<0,000012		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
1,3-diclorobenzene	mg/l	<0,000012		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
1,2-diclorobenzene	mg/l	<0,000014		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
1,4-diclorobenzene	mg/l	<0,000014		09/11/23-10/11/23

LA_ENV_COA_R75.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

I dati seguenti sono da considerarsi solamente come anticipazione dei dati ottenuti per le prove eseguite. Gli stessi dati devono essere ulteriormente validati secondo quanto previsto dal nostro Sistema di Gestione.

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
1,2,4-triclorobenzene	mg/l	<0,000014		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
1,2,3-triclorobenzene	mg/l	<0,000015		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
4-clorotoluene	mg/l	<0,000013		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Solventi Clorurati				
triclorometano	mg/l	<0,000013		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
tricloroetilene	mg/l	<0,000015		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
tetracloroetilene	mg/l	<0,000016		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
1,1,2,2-tetracloroetano	mg/l	<0,0000011		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
diclorometano	mg/l	<0,000082		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
1,1,1-tricloroetano	mg/l	<0,000013		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
1,2-dicloropropano	mg/l	<0,0000011		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
clorometano	mg/l	<0,000042		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
cloruro di vinile	mg/l	<0,000014		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
cloroetano	mg/l	<0,000016		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
1,1-dicloroetilene	mg/l	<0,0000045		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
trans-1,2-dicloroetilene	mg/l	<0,000014		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
1,1-dicloroetano	mg/l	<0,000012		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
cis-1,2-dicloroetilene	mg/l	<0,000015		09/11/23-10/11/23
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
2,2-dicloropropano	mg/l	<0,000036		09/11/23-10/11/23

LA_ENV_COA_R75.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) Tel. +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

I dati seguenti sono da considerarsi solamente come anticipazione dei dati ottenuti per le prove eseguite. Gli stessi dati devono essere ulteriormente validati secondo quanto previsto dal nostro Sistema di Gestione.

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
1,1-dicloropropene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000012		09/11/23-10/11/23
tetraclorometano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000014		09/11/23-10/11/23
1,2-dicloroetano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000014		09/11/23-10/11/23
cis-1,3-dicloropropene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000013		09/11/23-10/11/23
trans-1,3-dicloropropene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000017		09/11/23-10/11/23
1,1,2-tricloroetano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,0000013		09/11/23-10/11/23
1,3-dicloropropano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000014		09/11/23-10/11/23
1,1,1,2-tetracloroetano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,0000011		09/11/23-10/11/23
1,2,3-tricloropropano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00000089		09/11/23-10/11/23
1,3-esaclorobutadiene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000012		09/11/23-10/11/23
diclorodifluorometano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000013		09/11/23-10/11/23
triclorofluorometano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000016		09/11/23-10/11/23
bromoclorometano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000014		09/11/23-10/11/23
1,2-dibromo-3-cloropropano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000017		09/11/23-10/11/23
clorodibromometano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,00041±0,00016		09/11/23-10/11/23
bromodiclorometano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,00032±0,00013		09/11/23-10/11/23
Solventi Azotati				
acetone [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,012		09/11/23-10/11/23
piridina	mg/l	<0,012		09/11/23-10/11/23

LA_ENV_COA_R75.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

I dati seguenti sono da considerarsi solamente come anticipazione dei dati ottenuti per le prove eseguite. Gli stessi dati devono essere ulteriormente validati secondo quanto previsto dal nostro Sistema di Gestione.

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
acrilonitrile [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,013		09/11/23-10/11/23
2-nitropropano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,012		09/11/23-10/11/23
propionitrile [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,012		09/11/23-10/11/23
Tensioattivi				
tensioattivi totali [PV] UNI 10511-2:1996 + APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + MIP-P-PRO-407 rev3 2021	mg/l	<0,14	2	04/11/23-08/11/23
tensioattivi anionici [PV] APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	mg/l	<0,015		04/11/23-04/11/23
tensioattivi cationici [PV] MIP-P-PRO-407 rev3 2021	mg/l	<0,13		04/11/23-04/11/23
tensioattivi non ionici [PV] UNI10511-2:1996	mg/l	<0,14		08/11/23-08/11/23
* pesticidi fosforati [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00015	0,10	08/11/23-11/11/23
* pesticidi totali (esclusi i fosforati) [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00020	0,05	08/11/23-11/11/23
Pesticidi Fosforati				
* dichlorvos [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,000072		08/11/23-11/11/23
diazinon [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00012		08/11/23-11/11/23
* fonofos [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00013		08/11/23-11/11/23
fenitrothion [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,000065		08/11/23-11/11/23
clorpirifos metile [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00011		08/11/23-11/11/23
chlorfenvinphos [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00015		08/11/23-11/11/23
ethion [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00011		08/11/23-11/11/23
pirimiphos-methyl [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00005		08/11/23-11/11/23

LA_ENV_COA_R75.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) Tel. +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

I dati seguenti sono da considerarsi solamente come anticipazione dei dati ottenuti per le prove eseguite. Gli stessi dati devono essere ulteriormente validati secondo quanto previsto dal nostro Sistema di Gestione.

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
parathion-methyl [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00014		08/11/23-11/11/23
chlorpyrifos-ethyl [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,0001		08/11/23-11/11/23
malathion [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00011		08/11/23-11/11/23
methidathion [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00012		08/11/23-11/11/23
phosalone [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00012		08/11/23-11/11/23
azinfos metile [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,000061		08/11/23-11/11/23
Pesticidi Totali				
alachlor [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,000019		08/11/23-11/11/23
* quintozene [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,0002		08/11/23-11/11/23
atrazine [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,000024		08/11/23-11/11/23
alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH) [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00002		08/11/23-11/11/23
beta-esaclorocicloesano (beta-HCH) [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00002		08/11/23-11/11/23
gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH) [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,000021		08/11/23-11/11/23
aldrin [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,0000056	0,01	08/11/23-11/11/23
trans-clordano (gamma) [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,000019		08/11/23-11/11/23
cis-clordano (alfa) [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,000019		08/11/23-11/11/23
o,p'-DDE [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00002		08/11/23-11/11/23
o,p'-DDD [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,000021		08/11/23-11/11/23
o,p'-DDT	mg/l	<0,000021		08/11/23-11/11/23

LA_ENV_COA_R75.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) Tel. +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

I dati seguenti sono da considerarsi solamente come anticipazione dei dati ottenuti per le prove eseguite. Gli stessi dati devono essere ulteriormente validati secondo quanto previsto dal nostro Sistema di Gestione.

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
[PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
p,p'-DDE [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,000017		08/11/23-11/11/23
p,p'-DDT [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00002		08/11/23-11/11/23
p,p'-DDD [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,000021		08/11/23-11/11/23
heptachlor [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,000097		08/11/23-11/11/23
* pentacloroanilina [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00011		08/11/23-11/11/23
alfa-endosulfan [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,000098		08/11/23-11/11/23
beta-endosulfan [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,000098		08/11/23-11/11/23
eptacloro epossido [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00012		08/11/23-11/11/23
* piperonyl butoxide [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00011		08/11/23-11/11/23
* bromopropilate [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,000094		08/11/23-11/11/23
esaclorobenzene [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,0000021		08/11/23-11/11/23
dieldrin [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,0000042	0,01	08/11/23-11/11/23
endrin [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,000018	0,002	08/11/23-11/11/23
isodrin [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,000038	0,002	08/11/23-11/11/23
escherichia coli [PV] APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	UFC/100 ml	40	5000	03/11/23-04/11/23
valutazione della tossicità acuta con daphnia magna [PV] APAT CNR IRSA 8020 B Man 29 2003 (esclusa appendice 1)	% mort.	10	50	03/11/23-04/11/23

Le informazioni sottolineate sono fornite dal cliente, il laboratorio ne declina la responsabilità.

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia.

U.M. = unità di misura

LA_ENV_COA_R75.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

I dati seguenti sono da considerarsi solamente come anticipazione dei dati ottenuti per le prove eseguite. Gli stessi dati devono essere ulteriormente validati secondo quanto previsto dal nostro Sistema di Gestione.

N/A = non applicabile

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni); MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound; MDL della somma si riferisce al composto meno sensibile.

IM = Incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ. I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

Relativamente ai parametri microbiologici, l'incertezza associata alla misura è espressa con i limiti minimo e massimo dell'intervallo di confidenza al 95%.

● = indica il superamento del limite senza considerare l'incertezza di misura.

\$ = Per effetto della matrice e dei contaminanti presenti, l'aliquota di campione in analisi ha richiesto una diluizione e un conseguente innalzamento del valore di MDL (limite di rilevabilità), al fine del rispetto dei criteri qualità previsti dai metodi di prova. Il valore di <MDL così ottenuto pur essendo superiore al limite di specifica non è indicativo di un superamento del limite stesso. La determinazione risulta pertanto non rilevabile con la sensibilità richiesta.

[PV] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Casanova Lonati. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Europa 5, 27041, Pavia.

Limite(A) = D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Tabella 3, allegato 5 alla parte terza per lo scarico in acque superficiali

grassi e oli animali e vegetali: idrocarburi totali, sostanze oleose totali

idrocarburi totali: idrocarburi C<10, idrocarburi C10-C12, idrocarburi C12-C40

pesticidi fosforati: azinfos metile, chlorfenvinphos, chlorpyrifos-ethyl, clorpirifos metile, diazinon, dichlorvos, ethion, fenitrothion, fonofos, malathion, methidathion, parathion-methyl, phosalone, pirimiphos-methyl

pesticidi totali (esclusi i fosforati): alachlor, aldrin, alfa-endosulfan, alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH), atrazine, beta-endosulfan, beta-esaclorocicloesano (beta-HCH), bromopropilate, cis-clordano (alfa), dieldrin, endrin, epaoloro epossido, esaclorobenzene, gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH), heptachlor, isodrin, o,p'-DDD, o,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDD, p,p'-DDE, p,p'-DDT, pentacloroanilina, piperonyl butoxide, quintozene, trans-clordano (gamma)

solventi organici aromatici: 1,2,3-triclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,3,5-trimetilbenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 2-clorotoluene, 4-clorotoluene, benzene, bromobenzene, clorobenzene, etilbenzene, isopropilbenzene, m,p-xilene, n-butylbenzene, n-propilbenzene, o-xilene, p-isopropiltoluene, sec-butylbenzene, stirene, ter-butylbenzene, toluene

solventi organici azotati: 2-nitropropano, acetonitrile, acrilonitrile, piridina, propionitrile

solventi organici clorurati: 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, 1,1,2-tricloroetano, 1,1-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, 1,1-dicloropropene, 1,2,3-triclorobenzene, 1,2,3-tricloropropano, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2-dibromo-3-cloropropano, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dicloroetano, 1,2-dicloropropano, 1,3-diclorobenzene, 1,3-dicloropropano, 1,3-esaclorobutadiene, 1,4-diclorobenzene, 2,2-dicloropropano, 2-clorotoluene, 4-clorotoluene, bromoclorometano, bromodiclorometano, cis-1,2-dicloroetilene, cis-1,3-dicloropropene, clorobenzene, clorodibromometano, cloroetano, clorometano, cloruro di vinile, diclorodifluorometano, diclorometano, tetracloroetilene, tetraclorometano, trans-1,2-dicloroetilene, trans-1,3-dicloropropene, tricloroetilene, triclorofluorometano, triclorometano

tensioattivi totali: tensioattivi anionici, tensioattivi cationici, tensioattivi non ionici

Fine rapporto di prova

LA_ENV_COA_R75.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054