

Spettabile:
NORWEST ITALIA SRL
CORSO UMBERTO I, 74
80138 NAPOLI (NA)

Identificazione: **CAS 2**
Data prelievo: 07/05/2019
Data Ricezione: 20/05/2019
Data rapporto di prova: 30/05/2019
Matrice: Acqua superficiale
Verbale di campionamento: 39247/2
Campionatore: Richiedente
Condizioni di trasporto: refrigerato

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
Metalli				
alluminio [CH] EPA 6020B 2014	µg/l	6,9±1,7	200	29/05/19-29/05/19
antimonio [CH] EPA 6020B 2014	µg/l	<0,40	5	29/05/19-29/05/19
argento [CH] EPA 6020B 2014	µg/l	<0,73	10	29/05/19-29/05/19
arsenico [CH] EPA 6020B 2014	µg/l	<0,65	10	29/05/19-29/05/19
berillio [CH] EPA 6020B 2014	µg/l	<0,38	4	29/05/19-29/05/19
cadmio [CH] EPA 6020B 2014	µg/l	<0,43	5	29/05/19-29/05/19
cobalto [CH] EPA 6020B 2014	µg/l	<0,54	50	29/05/19-29/05/19
cromo VI [CH] APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	µg/l	<0,43	5	20/05/19-20/05/19
cromo totale [CH] EPA 6020B 2014	µg/l	1,80	50	29/05/19-29/05/19
ferro [CH] EPA 6020B 2014	µg/l	3,72±0,93	200	29/05/19-29/05/19
manganese [CH] EPA 6020B 2014	µg/l	2,36±0,59	50	29/05/19-29/05/19
mercurio [CH] EPA 6020B 2014	µg/l	<0,092	1	29/05/19-29/05/19
nicel [CH] EPA 6020B 2014	µg/l	<0,75	20	29/05/19-29/05/19

LA_ENV_COA_R51.RPT

Questo 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 Laser Lab s.r.l.

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
piombo [CH] EPA 6020B 2014	µg/l	<0,72	10	29/05/19-29/05/19
rame [CH] EPA 6020B 2014	µg/l	3,64±0,91	1000	29/05/19-29/05/19
selenio [CH] EPA 6020B 2014	µg/l	<0,64	10	29/05/19-29/05/19
tallio [CH] EPA 6020B 2014	µg/l	<0,18	2	29/05/19-29/05/19
zinco [CH] EPA 6020B 2014	µg/l	4,7±1,2	3000	29/05/19-29/05/19
Idrocarburi				
* idrocarburi C10-C40 [CH] UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	<14		22/05/19-22/05/19

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

U.M. = unità di misura

"<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.

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.

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.

• = 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.

[CH] = analisi eseguite presso il Laboratorio di Chieti Laser Lab s.r.l., Via Custoza, 31, 66100, Chieti.

[RM] = analisi eseguite presso il Laboratorio di Roma. Laser Lab s.r.l., Via Camerata Picena, 385, 00138, Roma.

Limite(A) = D.Lgs 152.06 e smi Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta per le acque sotterranee

idrocarburi C10-C40: idrocarburi C10-C12, idrocarburi C12-C40

Fine rapporto di prova

LA_ENV_COA_R51.RPT

Questo 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 Laser Lab s.r.l.