

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:
IDROGEA SERVIZI SRL
VIA LUNGOLAGO DI CALCINATE, 88
21100 VARESE (VA)

Identificazione: **P13S13R1(0-1m)**
Data e ora campionamento: 14/07/2021 17:00
Data Ricezione: 16/07/2021
Data rapporto di prova: 29/07/2021
Matrice: Suolo
Luogo di campionamento: ELETTRORODOTTO COLUNGA-CALENZANO PICCHETTO 13
Produttore: TERNA S.P.A.
Campionatore: Richiedente
Responsabilità ritiro/trasporto: Laboratorio
Condizioni di trasporto: refrigerato
Progetto riferimento cliente: N. Rif. Lavoro 21-065

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
COD [PV] UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002	mg/l	11,4		22/07/21-22/07/21
mercurio [PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	0,085	1	22/07/21-22/07/21
arsenico [PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	0,372	10	22/07/21-22/07/21
cobalto [PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	<0,21	50	22/07/21-22/07/21
cadmio [PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	<0,099	5	22/07/21-22/07/21
cromo totale [PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	0,983	50	22/07/21-22/07/21
nicel [PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	0,57	20	22/07/21-22/07/21
bario [PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,032±0,011		22/07/21-22/07/21
selenio [PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	0,844	10	22/07/21-22/07/21
vanadio [PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,00164		22/07/21-22/07/21

LA_ENV_COA_R64.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 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
berillio [PV] UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B:2014	µg/l	<0,092	4	22/07/21-22/07/21
piombo [PV] UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B:2014	µg/l	0,324	10	22/07/21-22/07/21
rame [PV] UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B:2014	µg/l	3,08	1000	22/07/21-22/07/21
pH [PV] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + ISO 10523:2008	unità pH	7,80±0,17		22/07/21-22/07/21
cianuri totali [PV] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + M.U. 2251:08 par. 6.4	mg/l	<0,015		22/07/21-26/07/21
zinco [PV] UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B:2014	µg/l	7,82	3000	22/07/21-22/07/21
fluoruri [PV] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009	µg/l	1100±330	1500	23/07/21-24/07/21
cloruri [PV] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	1,42±0,41		23/07/21-24/07/21
nitrati [PV] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	5,1±1,5		23/07/21-24/07/21
solfati [PV] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	24,3±7,0	250	23/07/21-24/07/21
conducibilità elettrica a 20°C [PV] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 27888:1995	µS/cm	610±190		22/07/21-22/07/21
temperatura di misurazione della conducibilità [PV]	°C	20,1		
Dati preparazione eluato secondo UNI EN 12457-2:2004				
peso campione [PV]	g	2140		
metodo di riduzione delle dimensioni [PV]	-	Frantumatore a mascelle		
frazione di non macinabile [PV]	%	<0,1		
frazione di dimensioni eccedenti i 4mm [PV]	%	100,0		
massa della porzione di prova [PV]	g	98,7		
volume di agente lisciviante [PV]	ml	918,6		
temperatura [PV]	°C	20,1		

LA_ENV_COA_R64.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 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.

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

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.

• = 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.

[BR] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Brindisi. LabAnalysis s.r.l., Cittadella della Ricerca, ed.6, S.S.7 per Mesagne, 72100, Brindisi.

[CA] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Cagliari. LabAnalysis s.r.l., Località Is Coras, 09028, Cagliari.

[GE] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Genova. LabAnalysis s.r.l., Via Isocorte 16, 16164, Genova.

[MM] = analisi eseguita sulla stazione mobile LabAnalysis s.r.l.

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

[PZ] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Grumento Nova. LabAnalysis s.r.l., Via T. Morlino, 23, 85050, Potenza.

[VI] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Nove. LabAnalysis s.r.l., Via dell'Olmo, 2/1, 36055, Vicenza.

Limite(A) = D.Lgs 152.06 e smi tabella 2, allegato 5 al Titolo V della parte quarta per le acque sotterranee

Note: La preparazione dell'eluato secondo UNI EN 12457-2:2004 è stata effettuata dal 21/07/2021 al 22/07/2021.

Il tipo di contenitore utilizzato per la preparazione dell'eluato è la bottiglia in HDPE. La miscelazione avviene tramite miscelatore ROTAX a circa 10 giri/minuto. Il metodo di separazione liquido/solido è la filtrazione. La determinazione del bianco è stata effettuata lo stesso giorno della preparazione dell'eluato.

Fine rapporto di prova

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:
IDROGEA SERVIZI SRL
VIA LUNGOLAGO DI CALCINATE, 88
21100 VARESE (VA)

Identificazione: **P13S13R2(1,5-2,5m)**
Data e ora campionamento: 14/07/2021 17:20
Data Ricezione: 16/07/2021
Data rapporto di prova: 29/07/2021
Matrice: Suolo
Luogo di campionamento: ELETTRORODOTTO COLUNGA-CALENZANO PICCHETTO 13
Produttore: TERNA S.P.A.
Campionatore: Richiedente
Responsabilità ritiro/trasporto: Laboratorio
Condizioni di trasporto: refrigerato
Progetto riferimento cliente: N. Rif. Lavoro 21-065

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
COD [PV] UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002	mg/l	13,1		22/07/21-22/07/21
mercurio [PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	<0,068	1	22/07/21-22/07/21
arsenico [PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	0,567	10	22/07/21-22/07/21
cobalto [PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	<0,21	50	22/07/21-22/07/21
cadmio [PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	<0,099	5	22/07/21-22/07/21
cromo totale [PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	1,58	50	22/07/21-22/07/21
nicel [PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	0,758	20	22/07/21-22/07/21
bario [PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,043±0,015		22/07/21-22/07/21
selenio [PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	<0,53	10	22/07/21-22/07/21
vanadio [PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,00255		22/07/21-22/07/21

LA_ENV_COA_R64.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 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
berillio [PV] UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	<0,092	4	22/07/21-22/07/21
piombo [PV] UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	0,619	10	22/07/21-22/07/21
rame [PV] UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	4,98	1000	22/07/21-22/07/21
pH [PV] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + ISO 10523:2008	unità pH	7,83±0,17		22/07/21-22/07/21
cianuri totali [PV] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + M.U. 2251:08 par. 6.4	mg/l	<0,015		22/07/21-26/07/21
zinco [PV] UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	5,8	3000	22/07/21-22/07/21
fluoruri [PV] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009	µg/l	800±230	1500	23/07/21-24/07/21
cloruri [PV] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0,78±0,23		23/07/21-24/07/21
nitrati [PV] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	5,4±1,5		23/07/21-24/07/21
solfati [PV] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	34,3±9,9	250	23/07/21-24/07/21
conducibilità elettrica a 20°C [PV] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 27888:1995	µS/cm	362±110		22/07/21-22/07/21
temperatura di misurazione della conducibilità [PV]	°C	20,1		
Dati preparazione eluato secondo UNI EN 12457-2:2004				
peso campione [PV]	g	2250		
metodo di riduzione delle dimensioni [PV]	-	Frantumatore a mascelle		
frazione di non macinabile [PV]	%	<0,1		
frazione di dimensioni eccedenti i 4mm [PV]	%	92,1		
massa della porzione di prova [PV]	g	93,5		
volume di agente lisciviante [PV]	ml	877,4		
temperatura [PV]	°C	20,1		

LA_ENV_COA_R64.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 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.

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

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.

• = 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.

[BR] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Brindisi. LabAnalysis s.r.l., Cittadella della Ricerca, ed.6, S.S.7 per Mesagne, 72100, Brindisi.

[CA] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Cagliari. LabAnalysis s.r.l., Località Is Coras, 09028, Cagliari.

[GE] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Genova. LabAnalysis s.r.l., Via Isocorte 16, 16164, Genova.

[MM] = analisi eseguita sulla stazione mobile LabAnalysis s.r.l.

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

[PZ] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Grumento Nova. LabAnalysis s.r.l., Via T. Morlino, 23, 85050, Potenza.

[VI] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Nove. LabAnalysis s.r.l., Via dell'Olmo, 2/1, 36055, Vicenza.

Limite(A) = D.Lgs 152.06 e smi tabella 2, allegato 5 al Titolo V della parte quarta per le acque sotterranee

Note: La preparazione dell'eluato secondo UNI EN 12457-2:2004 è stata effettuata dal 21/07/2021 al 22/07/2021.

Il tipo di contenitore utilizzato per la preparazione dell'eluato è la bottiglia in HDPE. La miscelazione avviene tramite miscelatore ROTAX a circa 10 giri/minuto. Il metodo di separazione liquido/solido è la filtrazione. La determinazione del bianco è stata effettuata lo stesso giorno della preparazione dell'eluato.

Fine rapporto di prova

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:
IDROGEA SERVIZI SRL
VIA LUNGOLAGO DI CALCINATE, 88
21100 VARESE (VA)

<u>Identificazione:</u>	P13S13R3(3-4m)
<u>Data e ora campionamento:</u>	14/07/2021 17:40
Data Ricezione:	16/07/2021
Data rapporto di prova:	29/07/2021
Matrice:	Suolo
<u>Luogo di campionamento:</u>	ELETTRODOTTO COLUNGA-CALENZANO PICCHETTO 13
<u>Produttore:</u>	TERNA S.P.A.
Campionatore	Richiedente
Responsabilità ritiro/trasporto	Laboratorio
Condizioni di trasporto:	refrigerato
Progetto riferimento cliente:	N. Rif. Lavoro 21-065

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
COD [PV] UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002	mg/l	11,0		22/07/21-22/07/21
mercurio [PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	<0,068	1	22/07/21-22/07/21
arsenico [PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	0,49	10	22/07/21-22/07/21
cobalto [PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	<0,21	50	22/07/21-22/07/21
cadmio [PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	<0,099	5	22/07/21-22/07/21
cromo totale [PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	1,37	50	22/07/21-22/07/21
nicel [PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	0,775	20	22/07/21-22/07/21
bario [PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,041±0,014		22/07/21-22/07/21
selenio [PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	<0,53	10	22/07/21-22/07/21
vanadio [PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,00172		22/07/21-22/07/21

LA_ENV_COA_R64.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 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
berillio [PV] UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	<0,092	4	22/07/21-22/07/21
piombo [PV] UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	0,7	10	22/07/21-22/07/21
rame [PV] UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	2,97	1000	22/07/21-22/07/21
pH [PV] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + ISO 10523:2008	unità pH	7,31±0,17		22/07/21-22/07/21
cianuri totali [PV] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + M.U. 2251:08 par. 6.4	mg/l	<0,015		22/07/21-26/07/21
zinco [PV] UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	5,03	3000	22/07/21-22/07/21
fluoruri [PV] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009	µg/l	680±190	1500	23/07/21-23/07/21
cloruri [PV] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	2,23±0,64		23/07/21-23/07/21
nitrati [PV] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	1,90±0,55		23/07/21-23/07/21
solfati [PV] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	37±11	250	23/07/21-23/07/21
conducibilità elettrica a 20°C [PV] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 27888:1995	µS/cm	374±120		22/07/21-22/07/21
temperatura di misurazione della conducibilità [PV]	°C	20,1		
Dati preparazione eluato secondo UNI EN 12457-2:2004				
peso campione [PV]	g	2180		
metodo di riduzione delle dimensioni [PV]	-	Frantumatore a mascelle		
frazione di non macinabile [PV]	%	<0,1		
frazione di dimensioni eccedenti i 4mm [PV]	%	93,6		
massa della porzione di prova [PV]	g	106,2		
volume di agente lisciviante [PV]	ml	865,7		
temperatura [PV]	°C	20,1		

LA_ENV_COA_R64.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 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.

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

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.

• = 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.

[BR] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Brindisi. LabAnalysis s.r.l., Cittadella della Ricerca, ed.6, S.S.7 per Mesagne, 72100, Brindisi.

[CA] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Cagliari. LabAnalysis s.r.l., Località Is Coras, 09028, Cagliari.

[GE] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Genova. LabAnalysis s.r.l., Via Isocorte 16, 16164, Genova.

[MM] = analisi eseguita sulla stazione mobile LabAnalysis s.r.l.

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

[PZ] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Grumento Nova. LabAnalysis s.r.l., Via T. Morlino, 23, 85050, Potenza.

[VI] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Nove. LabAnalysis s.r.l., Via dell'Olmo, 2/1, 36055, Vicenza.

Limite(A) = D.Lgs 152.06 e smi tabella 2, allegato 5 al Titolo V della parte quarta per le acque sotterranee

Note: La preparazione dell'eluato secondo UNI EN 12457-2:2004 è stata effettuata dal 21/07/2021 al 22/07/2021.

Il tipo di contenitore utilizzato per la preparazione dell'eluato è la bottiglia in HDPE. La miscelazione avviene tramite miscelatore ROTAX a circa 10 giri/minuto. Il metodo di separazione liquido/solido è la filtrazione. La determinazione del bianco è stata effettuata lo stesso giorno della preparazione dell'eluato.

Fine rapporto di prova