Rapporto di prova n°: **25LA04625**

Spettabile :
S.A.C.A. s.p.a.
Viale del Commercio, 2
67039 Sulmona (AQ)

Dati del campione

Identificazione campione:	**Acqua sotterranea**
Provenienza:	(#) **Campo pozzi Santa Liberata - Castel di Sangro**
Produttore:	**S.A.C.A. s.p.a.**
Rif.Legge/Autoriz.:	**D.Lgs 152/06 Parte IV Titolo V Allegato 5 Tabella 2**

Dati di campionamento

Punto di prelievo:	**Rubinetto uscita (prima della clorazione)**		
Data prelievo:	**29/05/2025**	Ora Prelievo:	**11:50**
Data arrivo campione:	**29/05/2025**		
Data inizio analisi:	**29/05/2025**	Data fine analisi:	**19/06/2025**
Data RdP:	**27/06/2025**		
Prelevatore:	**Personale Ecopoint s.r.l.: Stefano Cianfarani**		
Modalità di campionamento:	**D.Lgs 152/06 Parte IV Titolo V Allegato 2**		

Risultati prove

Prova *Metodo*	U.M.	Risultato	L min	L max
METALLI				
Alluminio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	µg/l	< 20		200
Arsenico *UNI EN ISO 17294-2:2023*	µg/l	< 1		10
Cadmio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	µg/l	< 0,1		5
Cromo totale *UNI EN ISO 17294-2:2023*	µg/l	< 5		50
Ferro *UNI EN ISO 17294-2:2023*	µg/l	< 20		200
Mercurio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	µg/l	< 0,1		1
Nichel *UNI EN ISO 17294-2:2023*	µg/l	< 1		20
Piombo *UNI EN ISO 17294-2:2023*	µg/l	< 1		10

ECOPOINT SRL
Sede legale e operativa: Via Cavour, 435
67051 Avezzano (AQ)
P.IVA: 01556840666

Tel.: 0863/509492 Fax: 0863/489749
e-mail: info@ecopointsrl.it
Internet: www.ecopointsrl.it

segue Rapporto di prova n°: **25LA04625**

Prova *Metodo*	U.M.	Risultato	L min	L max
Rame *UNI EN ISO 17294-2:2023*	µg/l	< 20		1000
Zinco *UNI EN ISO 17294-2:2023*	µg/l	< 20		3000
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
(*) Acenaftene *APAT CNR IRSA 5080 cap 5.10 Man 29 2003*	µg/l	< 0,005		
Acenaftilene *APAT CNR IRSA 5080 cap 5.10 Man 29 2003*	µg/l	< 0,005		
Antracene *APAT CNR IRSA 5080 cap 5.10 Man 29 2003*	µg/l	< 0,005		
Benzo(a)antracene *APAT CNR IRSA 5080 cap 5.10 Man 29 2003*	µg/l	< 0,005		0,1
Benzo(a)pirene *APAT CNR IRSA 5080 cap 5.10 Man 29 2003*	µg/l	< 0,001		0,01
Benzo(b)fluorantene *APAT CNR IRSA 5080 cap 5.10 Man 29 2003*	µg/l	< 0,005		0,1
Benzo(e)pirene *APAT CNR IRSA 5080 cap 5.10 Man 29 2003*	µg/l	< 0,005		
Benzo(ghi)perilene *APAT CNR IRSA 5080 cap 5.10 Man 29 2003*	µg/l	< 0,001		0,01
Benzo(j)fluorantene *APAT CNR IRSA 5080 cap 5.10 Man 29 2003*	µg/l	< 0,005		
Benzo(k)fluorantene *APAT CNR IRSA 5080 cap 5.10 Man 29 2003*	µg/l	< 0,005		0,05
Crisene *APAT CNR IRSA 5080 cap 5.10 Man 29 2003*	µg/l	< 0,005		5
(*) Dibenzo(a,e)pirene *APAT CNR IRSA 5080 cap 5.10 Man 29 2003*	µg/l	< 0,005		
(*) Dibenzo(a,h)pirene *APAT CNR IRSA 5080 cap 5.10 Man 29 2003*	µg/l	< 0,005		
(*) Dibenzo(a,i)pirene *APAT CNR IRSA 5080 cap 5.10 Man 29 2003*	µg/l	< 0,005		
(*) Dibenzo(a,l)pirene *APAT CNR IRSA 5080 cap 5.10 Man 29 2003*	µg/l	< 0,005		
Dibenzo(a,h)antracene *APAT CNR IRSA 5080 cap 5.10 Man 29 2003*	µg/l	< 0,001		0,01

ECOPOINT SRL
Sede legale e operativa: Via Cavour, 435
67051 Avezzano (AQ)
P.IVA: 01556840666

Tel.: 0863/509492 Fax: 0863/489749
e-mail: info@ecopointsrl.it
Internet: www.ecopointsrl.it

segue Rapporto di prova n°: **25LA04625**

Prova *Metodo*	U.M.	Risultato	L min	L max
Fenantrene *APAT CNR IRSA 5080 cap 5.10 Man 29 2003*	µg/l	< 0,005		
Fluorantene *APAT CNR IRSA 5080 cap 5.10 Man 29 2003*	µg/l	< 0,005		
Fluorene *APAT CNR IRSA 5080 cap 5.10 Man 29 2003*	µg/l	< 0,005		
Indeno(1-2-3-cd)pirene *APAT CNR IRSA 5080 cap 5.10 Man 29 2003*	µg/l	< 0,005		0,1
Naftalene *APAT CNR IRSA 5080 cap 5.10 Man 29 2003*	µg/l	0,029		
Perilene *APAT CNR IRSA 5080 cap 5.10 Man 29 2003*	µg/l	< 0,005		
Pirene *APAT CNR IRSA 5080 cap 5.10 Man 29 2003*	µg/l	< 0,005		50
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI				
1,1,1,2-Tetracloroetano *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		
1,1,2,2-Tetracloroetano *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,005		0,05
(*) 1-1-1-Tricloroetano *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		
1,1,2-Tricloroetano *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		0,2
1,1-Dicloroetano *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		810
1,1-Dicloroetilene *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,005		0,05
(*) 1,1-Dicloropropene *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		
(*) 1,2,3-Triclorobenzene *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		
(*) 1,2,3-Tricloropropano *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,0001		0,001
(*) 1,2,4-Triclorobenzene *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		
(*) 1,2,4-Trimetilbenzene *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		

ECOPOINT SRL
Sede legale e operativa: Via Cavour, 435
67051 Avezzano (AQ)
P.IVA: 01556840666

Tel.: 0863/509492 Fax: 0863/489749
e-mail: info@ecopointsrl.it
Internet: www.ecopointsrl.it

segue Rapporto di prova n°: **25LA04625**

Prova *Metodo*	U.M.	Risultato	L min	L max
(*) 1,2-Dibromo-3-Cloropropano *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		
(*) 1,2-Dibromoetano *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,0001		0,001
(*) 1,2-Diclorobenzene *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		
1,2-Dicloroetano *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		3
1,2-Dicloropropano *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		0,15
(*) 1,3,5-Trimetilbenzene *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		
1,3-Diclorobenzene *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		
(*) 1,3-Dicloropropano *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		
trans-1,3-Dicloropropene *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		
(*) 1,3-dicloropropene-cis *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		
1,4-Diclorobenzene *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		
2,2-Dicloropropano *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		
(*) 2-Clorotoluene *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		
(*) 4-Clorotoluene *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		
4-Isopropiltoluene *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		
Benzene *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,1		1
Bromobenzene *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		
Bromoclorometano *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		
(*) Bromodiclorometano *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		0,17

ECOPOINT SRL
Sede legale e operativa: Via Cavour, 435
67051 Avezzano (AQ)
P.IVA: 01556840666

Tel.: 0863/509492 Fax: 0863/489749
e-mail: info@ecopointsrl.it
Internet: www.ecopointsrl.it

segue Rapporto di prova n°: **25LA04625**

Prova *Metodo*	U.M.	Risultato	L min	L max
Bromometano *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		
(*) Clorobenzene *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		
Cloroetano *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		
Cloroetilene (Cloruro di Vinile) *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,05		0,5
(*) Clorometano *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		1,5
Dibromoclorometano *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		0,13
(*) Dibromometano *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		
(*) Diclorometano *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,1		
Esacloro-1,3-Butadiene *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		0,15
Etilbenzene *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,1		50
Isopropilbenzene (Cumene) *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		
m+p-Xilene *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,2		10
n-Butilbenzene *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		
Naftalene *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		
o-Xilene *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,1		
Propilbenzene *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		
sec-Butilbenzene *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		
Stirene *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,1		25
ter-Butilbenzene *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		

ECOPOINT SRL
Sede legale e operativa: Via Cavour, 435
67051 Avezzano (AQ)
P.IVA: 01556840666

Tel.: 0863/509492 Fax: 0863/489749
e-mail: info@ecopointsrl.it
Internet: www.ecopointsrl.it

segue Rapporto di prova n°: **25LA04625**

Prova *Metodo*	U.M.	Risultato	L min	L max
Tetraclorometano (Tetracloruro di Carbonio) *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		
(*) Tetracloroetilene *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,1		1,1
Toluene *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,1		15
Tribromometano (Bromoformio) *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		0,3
Tricloroetilene (Trielina) *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		1,5
Triclorofluorometano (FREON 11) *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		
Triclorometano (Cloroformio) *EPA 524.2 1995*	µg/l	< 0,01		0,15

Legenda:
U.M. (unità di misura);

Note:
(*) = I metodi/prove così contrassegnati, non sono accreditati da Accredia
(#) = Dati forniti da cliente/terzi.
- I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto ad analisi.
- Qualora la modalità di campionamento non risulti accreditata (*), l'incertezza estesa è calcolata con livello di fidurcia al 95% e utilizzando un fattore di copertura k=2. In caso contrario, con modalità di campionamento accreditata, l'incertezza estesa è calcolata con livello di fiducia al 95%, utilizzando un fattore di copertura K=2, includendo sia l'attività di campionamento sia quella di prova.
- Nella dichiarazione di Conformità, il Laboratorio adotta come regola decisionale il confronto diretto del risultato con il limite applicato senza tenere conto dell'incertezza di misura.
- Nel caso di metodi che prevedono fasi di preparazione del campione (come estrazione, mineralizzazione, preconcentrazione o 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; il limite di quantificazione della somma si riferisce al composto meno sensibile.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il campione in esame, relativamente ai parametri determinati, risulta conforme ai limiti di qualità (C.S.C.) riportati nella Tabella 2, Allegato 5, Titolo V, Parte IV del D.Lgs 152/06.

ECOPOINT SRL
Sede legale e operativa: Via Cavour, 435
67051 Avezzano (AQ)
P.IVA: 01556840666

Tel.: 0863/509492 Fax: 0863/489749
e-mail: info@ecopointsrl.it
Internet: www.ecopointsrl.it

segue Rapporto di prova n°: **25LA04625**

Il Responsabile di Laboratorio

Dott. Stefano Gallina
Ordine dei Chimici Lazio Umbria Abruzzo Molise
Iscrizione n° 3517

Il Direttore Tecnico

Ing. Edmondo Metildi
Ordine degli Ingegneri della provincia dell'Aquila
Sezione A - n° 2739

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo l'approvazione scritta del Laboratorio. Il rapporto di prova originale viene fornito digitalmente e firmato con sistema di firma digitale certificata dal responsabile autorizzato (.p7m). Eventuali copie stampate del suddetto documento digitale non hanno validità legale. La data di RdP sopra riportata rappresenta la data di redazione del presente rapporto di prova. La data di emissione del rapporto di prova corrisponde con la data di apposizione della firma digitale.

ECOPOINT SRL
Sede legale e operativa: Via Cavour, 435
67051 Avezzano (AQ)
P.IVA: 01556840666

Tel.: 0863/509492 Fax: 0863/489749
e-mail: info@ecopointsrl.it
Internet: www.ecopointsrl.it