

Termometro (CODICE) TRMP001A-ID103

Accettato da: Donato il: 11/12/12 Firma: [Signature] 11/12/12

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:
GESTIONE ACQUA SPA
C.SO ITALIA, 49
15067 NOVI LIGURE (AL)

Identificazione:
CAMPIONE 2300077-001 ACQUA RETE
Data campionamento: 17/01/2023
Data Ricezione: 19/01/2023
Data rapporto di prova: 27/01/2023
Matrice: Acqua destinata al consumo umano
Campionatore: Richiedente
Responsabilità ritiro/trasporto: Laboratorio
Condizioni di trasporto: refrigerato

Prova	U. M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prove
Metodo				
* somma PNAS (pH min 25.5); (ppm)	µg/l	0.067		23/01/23-24/01/23

IA_ENV_COA_R72.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo l'analisi richiesta e presentata; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del controllo esterno, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova che viene ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis n° 1.

Sede centrale Via Europa, 5 - 27040 Casanova Linate (PV) | Sede Legale Via Rota Cantieri, 13 - 27043 Bressa (PV) Tel. +39 0385 267.138 | Fax +39 0385 875.13 info@labanalysis.it | www.labanalysis.it | labanalysis@labanalysis.it | Direzione: 2 | Direzione: 4 | Coordinamento: 31 Sede di LabAnalysis (Gruppo S.r.l.) Cas. Soc. 1/123-002.002 via Verdi - Repubblica Sociale di Pavia - C.F./P.IVA 02721400152 R. & A. - C/OA di Roma n° 457022



AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SALUTE E SICUREZZA
ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
ISO 14001:2015

✉ **Address:** High Street, 8, Hales, Birmingham
B4, UK & UAC
Signature: Dr. D. P. and UAC
Website: www.birmingham.ac.uk

Página 2 di 3

segue Anticipazione n° EV-23-001925-013775

I dati seguenti sono da considerarsi esclusivamente 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	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
• PFBA (PM ISO 21161:2009)	µg/l	0,0152±0,0045		23/01/23-24/01/23
• PFBS (PM ISO 21161:2009)	µg/l	0,0091±0,0016		23/01/23-24/01/23
• PFDeA (PM ISO 21161:2009)	µg/l	<0,00062		23/01/23-24/01/23
• PFDOA (PM ISO 21161:2009)	µg/l	<0,00077		23/01/23-24/01/23
• PFHpA (PM ISO 21161:2009)	µg/l	0,00170±0,00066		23/01/23-24/01/23
• PFHxA (PM ISO 21161:2009)	µg/l	0,0027±0,0011		23/01/23-24/01/23
• PFHxS (PM ISO 21161:2009)	µg/l	0,00150±0,00062		23/01/23-24/01/23
• PFNA (PM ISO 21161:2009)	µg/l	<0,00045		23/01/23-24/01/23
• PFDA (PM ISO 21161:2009)	µg/l	0,0438±0,017		23/01/23-24/01/23
• PFOS (PM ISO 21161:2009)	µg/l	<0,00059		23/01/23-24/01/23
• PFTpA (PM ISO 21161:2009)	µg/l	0,0028±0,0011		23/01/23-24/01/23
• PFUnA (PM ISO 21161:2009)	µg/l	<0,00085		23/01/23-24/01/23

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

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

U.M. = unrec'd. money

NA = not applicable

* χ^2_{α} = indica un valore critico a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, dilazioni); MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%.

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

Le sostanze di più composti, ove non espressamente indicato, sono classificate con il criterio delle 16 classi MDL della summa di riferenze al composto mirato: unificabile.

LA ENV COA RT2 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, non come ricevuto.

È l'azienda di Finco che può essere ritenuta pienamente responsabile dell'aggravarsi scritto da parte del Responsabile del Laboratorio Legale di P.I.

[illegible]

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.

IN = 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 95% 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 smaltimento del valore di MDL (limite di rilevabilità), al fine del rispetto dei criteri qualità previsti dal metodo di prova. Il valore di <MDL così ottenuto pur essendo superiore al limite di specific non è indicativo di un superamento del limite stesso. La determinazione risulta pertanto non rilevante con la sensibilità richiesta.

[BA] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Brindisi, LabAnalysis s.r.l., Cittadella della Ricerca, ed.6, S.S.2 per Messagne, 72100, Brindisi.

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

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

[MF] = 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 Reale, LabAnalysis s.r.l., Via T. Rosarno, 23, 85050, Potenza.

[VT] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Novate, LabAnalysis s.r.l., Via dell'Orto, 2/E, 36055, Verona.

Limite(A) = D.Lgs. 31 del 2 febbraio 2001 e s.m.i. per le acque destinate al consumo umano

summatore tri e tetrafluorobifenili, triclorobifenili, triclorobifenili

summatore triaromatici: benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(a)fluorantene, benzo(a)pirene

Note: somma PFAS: PFBA, PFBS, PFDA, PFDaA, PFHpA, PFHxA, PFHxS, PFNA, PFDA, PFOS, PFPeA, PFOA

Fine rapporto di prova

LA_RAV_COA_R32APF

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 e arriva così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere ristampato parzialmente o con integrità senza la approvazione scritta da parte del responsabile del Laboratorio LabAnalysis s.r.l.

Sede legale: Via Europa, 5 - 27041 Casanova Lonati (PV) | Sede Legale Via Italia Centauro, 13 - 77040 Ortona (PV) Tel. +39 0315 237 128 | Fax +39 0315 575 211
LabAnalysis s.r.l. - Via Europa, 5 - 27041 Casanova Lonati (PV) - Italia - Capitale sociale € 10.000.000,00 - Registro Imprese di Pavia n° 01543270152 - R.E.A. n° 27041/01543270152 - C.F. n° 01543270152 - P.IVA n° 01543270152

Termometro (CODICE) TRMP001A-ID103

Firmna:



Spettabile:
GESTIONE ACQUA SPA
REGIONE SCRIVIA SNC
15063 CASSANO SPINOLA (AL)

Identificazione:
Data campionamento: 27/02/2023
Data Ricezione: 02/03/2023
Data rapporto di prova: 06/03/2023
Matrice: Acqua destinata al consumo umano
Campionatore: Richiedente
Responsabilità ritiro/trasporto: Laboratorio
Condizioni di trasporto: refrigerato

CAMPIONE 2300469-002 ACQUA DI RETE

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
* sommatoria PFAS (PV) ISO 25181:2008	µg/l	0,083		06/03/23-06/03/23
* PFBA (PV) ISO 25181:2008	µg/l	0,013540,0054		06/03/23-06/03/23
* PFBS (PV) ISO 25181:2008	µg/l	<0,00063		06/03/23-06/03/23
* PFOxA (PV) ISO 25181:2008	µg/l	<0,00062		06/03/23-06/03/23
* PFDoA (PV) ISO 25181:2008	µg/l	<0,00077		06/03/23-06/03/23
* PFHpA (PV) ISO 25181:2008	µg/l	0,00240±0,00094		06/03/23-06/03/23

LA_ENV_COA_R72.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 senza approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis S.r.l.

Sede centrale: Via Farini, 2 - 20141 Casanova Linate (PV) | Sede Legale: Via Rota Cardani, 12 - 27040 Sirmio (PV) | Tel. +39 0385 287 120 | Fax +39 0385 172 11 946
Bo@labanalysis.it | www.labanalysis.it | LabAnalysis S.r.l. - Impresa familiare. Società soggetta a Direzione e Coordinamento del Gruppo di LabAnalysis Group S.r.l. - Cap.Soc.
1.121.000,00 IVA var. - Registro Imprese S-Rovigo - C.A. P. IVA 02235450182 P.R.A. CCIAA di Pavia n. 251103

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
* PFTHA (IN) ISO 25181:2019	µg/l	0,0041±0,0016		06/03/23-06/03/23
* PFHxS (IN) ISO 25181:2019	µg/l	0,0026±0,0010		06/03/23-06/03/23
* PFNA (IN) ISO 25181:2019	µg/l	<0,00045		06/03/23-06/03/23
PFCA (IN) ISO 25181:2019	µg/l	0,054±0,021		06/03/23-06/03/23
PFOS (IN) ISO 25181:2019	µg/l	0,00132		06/03/23-06/03/23
* PFThA (IN) ISO 25181:2019	µg/l	0,0056±0,0020		06/03/23-06/03/23
* PFUnA (IN) ISO 25181:2019	µg/l	<0,00085		06/03/23-06/03/23

Le informazioni sottolievate 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

"<" = 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 di riferimento 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 qualificati 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.

s = 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 specificità non è indicativo di un superamento del limite stesso. La determinazione risulta pertanto non rilevante con la sensibilità richiesta.

LA_ENV_COA_872.PPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione nominato a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova con il nome fornito.

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

Dono Center Via Europa, 5 - 27043 Casaleo Lario (PV) - Sede Legale Via Alex Candiani, 13 - 27043 Bressa (PV) Tel. +39 0385 267 628 - Fax +39 0385 673 11 00
 Garanzie e Servizi: info@labanalysis.it - info@labanalysis.it - info@labanalysis.it - info@labanalysis.it - info@labanalysis.it - info@labanalysis.it - info@labanalysis.it - info@labanalysis.it
 1.225.000.000 IVA 04% - Registro Imprese di Pavia - C.A. n° 01619750158 e P.A. n° 01619750158 - 15/02/21

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente



LA2 N° 0077 L

segue Rapporto di Prova n° EV-23-007564-059404

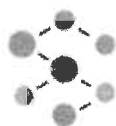
Note: semi-volatile PFAS: PFBA, PFBS, PFDOA, PFDOA, PFHxA, PFHxA, PFHxS, PFNA, ~~PFDA~~, PFOS, PFPeA, PFPeA

Fine rapporto di prova

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

Il Rapporto di Prossimà della sede è considerato sottoposto a prova, nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del consegnamento, il Rapporto di Prossimà della sede è considerato sottoposto a prova solo come riferimento.

[illegible]



LabAnalysis
HIGH QUALITY CONTROLS

ATTENZIONE:
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SALUTE E SICUREZZA
UNI ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015



LAB N° 0077 L
Member degli Accordi di Mutual Recognition
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreement

Pagina 1 di 3

Rapporto di Prova n° EV-23-007564-059405



Spettabile:
GESTIONE ACQUA SPA
REGIONE SCRIVIA SNC
15063 CASSANO SPINOLA (AL)

Identificazione: **CAMPIONE 2300469-003 ACQUA DI RETE**
Data campionamento: 27/02/2023
Data Ricezione: 02/03/2023
Data rapporto di prova: 06/03/2023
Matrice: Acqua destinata al consumo umano
Campionatore: Richiedente
Responsabilità ritiro/trasporto: Laboratorio
Condizioni di Inasporto: refrigerato

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
* spmimatore FFAS (PV) ISO 21101:2009	µg/l	0,093		06/03/23-06/03/23
* PFBA (PV) ISO 21101:2009	µg/l	0,0172±0,0069		06/03/23-06/03/23
* PFBS (PV) ISO 21101:2009	µg/l	0,0166±0,0066		06/03/23-06/03/23
* PFDoA (PV) ISO 21101:2009	µg/l	<0,00062		06/03/23-06/03/23
* PFDoA (PV) ISO 21101:2009	µg/l	<0,00077		06/03/23-06/03/23
* PFHpA (PV) ISO 21101:2009	µg/l	0,0026±0,0010		06/03/23-06/03/23

LA_ENV_COA_472_RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione in esame. Il Rapporto di Prova, nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, è Rapporto di Prova riguardante solo il campione sottoposto a prova dal cliente. Il Rapporto di Prova non può essere rigettato parzialmente senza approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis s.r.l.

Sede centrale Via Etruschi, 5 - 27041 Casanova Linate (PV) | Sede Legale Via Sola Candiani, 13 - 27043 Bivio (PV) Tel. +39 0365 287 118 | Fax +39 0365 172 11 info@labanalysis.it | email: info@labanalysis.it | 0202200001 | 0202200001 | 0202200001 | 0202200001 | 0202200001 | 0202200001 | 0202200001 | 0202200001 | 0202200001 | 0202200001

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente



ACCREDIA
L'ARTICOLO DI ACCREDITAMENTO

Pagina 2 di 2

segue Rapporto di Prov. n° EV-23-007564-059405

Prova	U.M.	Resultado e IM	Limite(L)	Início-Fim Prova
Metodo				
* PFtoA (PV) ISO 23443:2009	µg/l	0,00304±0,0012		06/03/23-06/03/23
* PFtoS (PV) ISO 23443:2009	µg/l	0,00334±0,0013		06/03/23-06/03/23
* PFtoA (PV) ISO 23443:2009	µg/l	<0,00045		06/03/23-06/03/23
PFtoA (PV) ISO 23443:2009	µg/l	0,044±0,018		06/03/23-06/03/23
PFtoS (PV) ISO 23443:2009	µg/l	0,00139		06/03/23-06/03/23
* PFtoA (PV) ISO 23443:2009	µg/l	0,0054±0,0022		06/03/23-06/03/23
* PFtoA (PV) ISO 23443:2009	µg/l	<0,00085		06/03/23-06/03/23

5 - Per effetto delle mutazioni e dei contaminanti presenti, l'aliquota di cespuglio in analisi ha richiesto una diluizione e un conseguente trattamento del valore di MDI. Come si (de)noterà, al fine del rispetto dei criteri qualità previsti dai metodi di prova, l' valore di $\leq \text{MDI}$ non ottenuto per questo campione superiore al limite di specificità non è indicativo di un superamento del limite stesso. La determinazione risulta pertanto non rilevante per la sensibilità dell'analisi.

[illegible]

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente



ACCREDIA 
L'ALBA ITALIANA DI ACCREDITAMENTO

Page 2 of 2

segue Rapporto di Prova n° EV-23-007564-059405

Notes: ^aAbbreviations: PFAS: PFAS; PFDA, PFBS, PFDOA, PFDA, PFHxA, PFHxS, PFNA, PFPA, PFOA, PFOS, PTFxA, PTFxA.

Fine rapporto di prova

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

[illegible]



Spettabile:
GESTIONE ACQUA SPA
REGIONE SCRIVIA SNC
15063 CASSANO SPINOLA (AL)

Identificazione:
Data campionamento: 27/02/2023
Data Ricezione: 02/03/2023
Data rapporto di prova: 08/03/2023
Matrice: Acqua destinata al consumo umano
Campionatore: Richiedente
Responsabilità ritiro/trasporto: Laboratorio
Condizioni di trasporto: refrigerato

CAMPIONE 230D469-004 ACQUA DI RETE

Prova Metodo	U.M.	Risultato e TM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
* sommativa PFAS (PV) ISO 21061:2018	µg/l	0,060		06/03/23-06/03/23
* PFBA (PV) ISO 21061:2018	µg/l	0,0134±0,0053		06/03/23-06/03/23
* PFBS (PV) ISO 21061:2018	µg/l	<0,00063		06/03/23-06/03/23
* PFDA (PV) ISO 21061:2018	µg/l	<0,00062		06/03/23-06/03/23
* PFDA (PV) ISO 21061:2018	µg/l	<0,00077		06/03/23-06/03/23
* PFHxA (PV) ISO 21061:2018	µg/l	0,002004±0,00079		06/03/23-06/03/23

LA_SNV_COA_R72.APT

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 con nome rilevato.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio L.A.S.

Sede centrale via Europa, 5 - 27045 Casale Lario (PV) - **Stile Legado** via Fede Candiani, 15 - 27045 Sesto (PV) Tel. +39 0305 247123 - Fax +39 0305 5731599
@labanalysis.it - www.labanalysis.it - info@labanalysis.it - info@labanalysis.it - info@labanalysis.it - info@labanalysis.it - info@labanalysis.it - info@labanalysis.it - info@labanalysis.it
T 030 247123 - F 030 5731599 - Registro Imprese di Pavia - C.F. 02230450282 R.E.A. 02230450282 di Pavia n. 270703

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
* PF16A (PV) ISO 25111:2008	µg/l	0,00264±0,0010		06/03/23-06/03/23
* PF16S (PV) ISO 25111:2008	µg/l	0,00324±0,0013		06/03/23-06/03/23
* PF16A (PV) ISO 25111:2008	µg/l	<0,00045		06/03/23-06/03/23
PF0A (PV) ISO 25111:2008	µg/l	0,034±0,014		06/03/23-06/03/23
PF0S (PV) ISO 25111:2008	µg/l	<0,00059		06/03/23-06/03/23
* PF16A (PV) ISO 25111:2008	µg/l	0,0043±0,0017		06/03/23-06/03/23
* PF16A (PV) ISO 25111:2008	µg/l	<0,00085		06/03/23-06/03/23

Le informazioni sottolinate 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

"<" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni); MDL = limite di rilevabilità individuato in intervalli di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 95%.

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

Le sommatorie di più componenti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio linear sound; MDL della somma si riferisce al componente 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 95% 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'accuratezza di rilevazione in analisi ha richiesto una diluizione o un equivalente limitatamente dal valore di MDL (limite di rilevabilità), al fine del rispetto dei criteri qualità previsti dal metodo di prova. Il valore di <MDL così ottenuto pur essendo superiore al limite di specificità non è indicativo di un superamento del limite stesso. La determinazione risulta pertanto non rilevabile con la sensibilità richiesta.

SA_ENV_COA_872/871

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel resto di cui il sottoscritto non ha responsabilità del campionamento; il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova ed il solo risultato.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente o totalmente senza autorizzazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis S.r.l.

Sede centrale: Via Salsola, 5 - 27040 Casanova Linate (PV) | Sede Legale: Via Rota Candiani, 13 - 27041 Inverigo (PV) Tel. +39 0395 267 128 | Fax +39 0395 375 111
 @labanalysis.it | www.labanalysis.it | info@labanalysis.it | info@labanalysis.it | info@labanalysis.it | info@labanalysis.it | info@labanalysis.it | info@labanalysis.it | info@labanalysis.it | info@labanalysis.it
 (111) 000 00 00 - Rapporto Inverigo di Prova - C.F. 01432270402 E.S.A. (Cassa di Fisco n. 20702)



ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

Signature of EA, DA and SAC
Mutual Recognition Agreements

segue Rapporto di Prova n° EV-23-007564-059406

Note: sommatoria PSAS: PFBA, PFBS, PFDaA, PFDcA, PFHpA, PFHxA, PFHrS, PFNA, PFCA, PFOA, PFOS, PFPrA, PFPeA

L'incendio di prova

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

Sede centrale Via Europa, 6 - 27041 Casarotta Lenti (PV) | Sede Legale Via Rote Crocifissi, 13 - 27043 Breno (PV) Tel.: +39 0385 207 110 | Fax: +39 0385 573 11 info@diagnosticaonline.it | www.diagnosticaonline.it | info@analisis.es | info@analisis.es
Ceduta di partecipazione al Gruppo S.p.A. C.TAR in Pavia, n. 249293



Spettabile:
GESTIONE ACQUA SPA
REGIONE SCRIVIA SNC
15063 CASSANO SPINOLA (AL)

Identificazione: **CAMPIONE 2300470-001 ACQUA DI RETE**
Data campionamento: 27/02/2023
Data Ricezione: 02/03/2023
Data rapporto di prova: 08/03/2023
Matrice: Acqua destinata al consumo umano
Campionatore: Richiedente
Responsabilità ritiro/trasporto: Laboratorio
Condizioni di trasporto: refrigerato

Prova Metodo	U.M.	Risultato e ZM	Inizio-Fine Prova
• Sottimetrica PFAS (PV) ISO 21101:2008	µg/l	0,112	06/03/23-06/03/23
• PFBA (PV) ISO 21101:2008	µg/l	0,0116 ±0,0046	06/03/23-06/03/23
• PFOS (PV) ISO 21101:2008	µg/l	<0,00063	06/03/23-06/03/23
• PFDA (PV) ISO 21101:2008	µg/l	<0,00062	06/03/23-06/03/23
• PFDA (PV) ISO 21101:2008	µg/l	<0,00077	06/03/23-06/03/23
• PFHpA (PV) ISO 21101:2008	µg/l	0,00170 ±0,00068	06/03/23-06/03/23
• PFHxA (PV) ISO 21101:2008	µg/l	0,0034 ±0,0013	06/03/23-06/03/23
• PFHxS (PV) ISO 21101:2008	µg/l	0,00140 ±0,00054	06/03/23-06/03/23
• PFNA (PV) ISO 21101:2008	µg/l	<0,00045	06/03/23-06/03/23
• PFOA (PV) ISO 21101:2008	µg/l	0,090 ±0,036	06/03/23-06/03/23

LA_OIV_CDA_R72.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 non come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta (in parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis s.r.l.).

Sede centrale: Via Europa, 5 - 27041 Casanova Lirio (PV) | **Sede Legale:** Via Rita Cavallari, 13 - 27040 Bivio (PV) **Tel.** +39 0385 287 120 | **Fax** +39 0385 579 91 999
labanalysis.it | www.labanalysis.it | info@labanalysis.it | segreteria@labanalysis.it | comunicazione@labanalysis.it | certificazione@labanalysis.it | marketing@labanalysis.it | cap@labanalysis.it
(+39) 0332 00 00 00 - Registro Imprese di Pavia - C.F./P.IVA 02725490152 R.G.B. CODA di Pavia n° 25003



sequie Rapporto di Prova n° EV-23-007564-059408

serie Rapporto di Prova n° EV.23-007564-058408

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

* = le grupul este contractat/închis, nu este acreditat de Acreditare.

11. 19. 2008. 11. 19. 2008. 11. 19. 2008.

UJA = Anzahl der Urdarmer
 NIA = Zahl der Nierdarmer

*x₀ = valore di valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, decimate); MDL = limite di rilevabilità; indica un intervallo di confidenza dalla zero ad un livello di probabilità del 99%.

Nei casi di metodi che prevedono fasi di ipoverscintillazione e perficillazione, che non espressamente indicato, il recupero è da considerarsi comunque all'interno dei limiti di accettabilità specificati dai metodi di prima o della normativa vigente. Che non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

La scimmietta di più composti, che non espressamente indicata, sono state calcolate con il criterio lower bound, TDI della somma si riferisce al composto meno tossico.

TM = Incertezza stessa associata alla misura con fattore di copertura $k=2$ e ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori di 10. 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.

[88] = *visita enologica presso il Laboratorio di Brindisi. L'Enologia* 571, Cittadella della Ricerca, ed. 5.5.3 per Mesagne, 72100, Brindisi.

ICA = analisi eseguita presso il Laboratorio di Carichi e Ambientazione s.r.l. Località la Costa, 04010, Cassino.

© 2003 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 253: 105–112

[34] Analisi eseguita presso il Laboratorio di Genova. Un'analisi

[999] = analisi eseguita sotto licenza esclusiva LIDAAnalyst s.r.l.

[PV] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Cattedra di Leucati, Laboratorio s.r.l., Via Garibaldi 3, 27041, Pavia.

[42] = gelsos: enquête presso il laboratorio di Grafismo Nova, Laboratório s.r.l., Via F. Meyn, 23, 45061

[Y1] = Anzahl einzelner Arten i Laboratorien ab Stufe Laborkultur x c.i. von dafWm. 1/1. 36055. vörmann

Nome: _____

Fine rapporto di prova

La 184V COa 872 APT

Questo Rapporto di Prossiguarda non è neppure sottoposto a guida; nel caso in cui è elaborato dal tuo responsabile del centro-servizio, il Rapporto di Prossiguarda non è neppure sottoposto a guida dal tuo responsabile.

[illegible]

Amia centrale via Garsia, 3 - 27041 Casanova Litta (PV) | Sede Legale Via Pirella Carissimi, 13 - 27043 Belfo (PV) Tel. +39 0365 287 128 | Fax +39 0365 572 11 info@stateroom.it | Web: www.stateroom.it | info@stateroom.it | stateroom@stateroom.it | Direzione e Coordinamento del gruppo Stateroom Group S.r.l. Cap Soc. € 100.000 ex auro. Registro Imprese di Pavia - P. IVA 02214900268 e 02214900264 | 167031

Documento formato digitalmente secondo la normativa vigente



Spettabile:
GESTIONE ACQUA SPA
REGIONE SCRIVIA SNC
16063 CASSANO SPINOLA (AL)

Identificazione:
CAMPIONE 2300471-001 ACQUA DI RETE
Data campionamento: 27/02/2023
Data Ricezione: 02/03/2023
Data rapporto di prova: 08/03/2023
Matrice: Acqua destinata al consumo umano
Campionatore: Richiedente
Responsabilità ritiro/trasporto: Laboratorio
Condizioni di trasporto: refrigerato

Prova Metodo	U.M.	Risultato e TM	Inizio-Fine Prova
* sommativa PFAS (PV) ISO 21381:2009	µg/l	0,070	06/03/23-06/03/23
* PFDA (PV) ISO 21381:2009	µg/l	0,0055 ±0,0032	06/03/23-06/03/23
* PFBS (PV) ISO 21381:2009	µg/l	0,025 ±0,010	06/03/23-06/03/23
* PFDoA (PV) ISO 21381:2009	µg/l	<0,00062	06/03/23-06/03/23
* PFDoA (PV) ISO 21381:2009	µg/l	<0,00077	06/03/23-06/03/23
* PFHxA (PV) ISO 21381:2009	µg/l	0,00110 ±0,00045	06/03/23-06/03/23
* PFHxA (PV) ISO 21381:2009	µg/l	0,00143 ±0,00057	06/03/23-06/03/23
* PFHxS (PV) ISO 21381:2009	µg/l	<0,00093	06/03/23-06/03/23
* PFNA (PV) ISO 21381:2009	µg/l	<0,00045	06/03/23-06/03/23
* PFOA (PV) ISO 21381:2009	µg/l	0,035 ±0,014	06/03/23-06/03/23

LA_ENV_COA_302_APT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova, uno solo su cui il Laboratorio ha alle responsabilità 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 senza approvazione scritta da parte del responsabile del Laboratorio LabAnalysis S.r.l.

Stato: **coperto** Via Pinerolo, 9 - 27040 Cassanese Lavezz (PV) | **Info: Leggo** via Rota Candiani, 12 - 23043 Breno (PV) Tel. +39 0385 267 128 | Fax +39 0385 519 11 info@labanalysis.it | www.labanalysis.it | LabAnalysis S.r.l. - Unipersonale - Società per azioni a partecipazione da parte di LabAnalysis Group S.r.l. - Cap.Tot. 1.000,00 € - Impiegati: Impresa di Prova - C.F./P.IVA 02255450182 R & S - ESAAA 04 Reg. n° 217643

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente



ACCREDIA
A 360° ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

Pagina 2 di 2
segue Rapporto di Prova n° EV-23-007564-059409

Note: acrylamide, PFAS, PFBA, PFBS, PFDA, PFOA, PFHpA, PFHxA, PFHxS, PFNA, PFDA, PFOS, PFPeA, PFDuA

Notre centrale Via Europa, 5 - 27042 Casanova Lomello (PS) | Notre Legale Via Rota Candiani, 13 - 27042 Breda (PV) Tel. +39 0321 287 120 | fax +39 0321 573 111
 @italiasegna.8 | www.italiasegna.it | LinkedIn: ita11 | Instagram: ita11 | Twitter: ita11 | Facebook: ita11 | YouTube: ita11 | Google+: ita11 | LinkedIn: ita11 | Twitter: ita11 | Facebook: ita11 | YouTube: ita11 | Google+: ita11
 Tel. +39 0321 287 120 | fax +39 0321 573 111 | E-mail: ita11@italiasegna.it | ita11@italiasegna.it | ita11@italiasegna.it | ita11@italiasegna.it | ita11@italiasegna.it

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

Codice/Descrizione campione	Ora prelievo	Matrice	Analisi Pro/ an. richiesto	Temp. °C	Cl ₂ mg/l	ClO ₂ mg/l	Turb. NTU	N° accettaz.
ALTORT002ASP Tortona Fraz. Castellar Porziano - Galleria Filtrante	16.00	Acqua Appr	GR.C+P+ PFAS	12.2	—	—	0.42	2300483-001
ALTORT0001AP Tortona Fraz. Bottole - pozzi sponda ex fiume Scrivia	09.45	Acqua Appr	GR.C+P+ PFAS	16.4	—	—	0.40	2300483-002

Accettazione: 65°C Conversione per 17,20
Temperatura °C all'accettazione:
Accettato da: 803.95/107 il: 28/5/14 Firma: [Signature]



Spettabile:
GESTIONE ACQUA SPA
REGIONE SCRIVIA SNC
15063 CASSANO SPINOLA (AL)

Identificazione: **CAMPIONE 2300483-001 ACQUA DI RETE**
Data campionamento: 28/02/2023
Data Ricezione: 02/03/2023
Data rapporto di prova: 08/03/2023
Matrice: Acqua destinata al consumo umano
Campionatore: Richiedente
Responsabilità ritiro/trasporto: Laboratorio
Condizioni di trasporto: refrigerato

Prova	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
Metodo			
* sommatore PFAS (PV) ISO 25111:2008	µg/l	0,048	06/03/23-07/03/23
* PFBA (PV) ISO 25111:2008	µg/l	0,0111 ± 0,0044	06/03/23-07/03/23
* PFBS (PV) ISO 25111:2008	µg/l	< 0,00063	06/03/23-07/03/23
* PFDeA (PV) ISO 25111:2008	µg/l	< 0,00062	06/03/23-07/03/23
* PFDoA (PV) ISO 25111:2008	µg/l	< 0,00077	06/03/23-07/03/23
* PFHpA (PV) ISO 25111:2008	µg/l	0,0027 ± 0,0011	06/03/23-07/03/23
* PFHxA (PV) ISO 25111:2008	µg/l	0,0033 ± 0,0013	06/03/23-07/03/23
* PFHxS (PV) ISO 25111:2008	µg/l	0,0042 ± 0,0017	06/03/23-07/03/23
* PFNA (PV) ISO 25111:2008	µg/l	< 0,00045	06/03/23-07/03/23
* PFOA (PV) ISO 25111:2008	µg/l	0,0135 ± 0,0054	06/03/23-07/03/23

LA_ENV_COA_R72.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 dal vostro incarico.

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

Sede centrale: Via Duran, 5 - 27041 Casanova Ligure (PV) | Sede Legale: Via Rosa Cambani, 13 - 27043 Desio (PV) Tel. +39 0383 387 118 | Fax +39 0383 372 111 info@labanalysis.it | www.labanalysis.it | LabAnalysis s.r.l. - Segreteria: Società a partecipazione paritetica di LabAnalysis Group S.r.l. e Lab Snc (100.000.000 €) - Registro Imprese di Pavia - C.F. 03104020150182 R.G.A. - CCIAA di Pavia n. 217037

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
PFOS (PV) ISO 21191:2008	µg/l	0,00524	06/03/23-07/03/23
PFPeA (PV) ISO 21191:2008	µg/l	0,0075 ± 0,0030	06/03/23-07/03/23
PFUvA (PV) ISO 21191:2008	µg/l	<0,00085	06/03/23-07/03/23

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

N/A = non applicabile

* < * = 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 specificati proprio dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Le sommatorie di pk composte, 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.

[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 Caras, 09028, Cagliari.

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

[MR] = analisi eseguita sulle stazioni mobili, LabAnalysis s.r.l.

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

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

[VI] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Vercelli, LabAnalysis s.r.l., Via dell'Orto, 2/1, 36045, Vicenza.

Note: sommatorie PFAS: PFBA, PFBS, PFDA, PFDA, PFHpA, PFHxA, PFHxS, PFNA, PFOA, PFOS, PFPeA, PFPeA

Il Responsabile del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Pavia n 236 A
Prof. Luigino Maggi

Fine rapporto di prova

LA_EV_COA_R72.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 può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis s.r.l.

Sede centrale Via Europa, 5 - 27041 Casanova Lonate (PV) | Sede legale Via Rita Cadiani, 13 - 27043 Bivini (PV) Tel. +39 0381 287 174 | Fax +39 0385 873 11 P.V.B.
LabAnalysis s.r.l. e www.labanalysis.it | LabAnalysis s.r.l. Brindisi, Società soggetta a Ordine n° e Coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l. C.R. Soc.
C.I.D. 000 00 00 000 - Registro Imprese di Pavia - C.F./P.IVA 02255450152 e A.C.C.I.A.A. di Pavia n° 157033

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente



Spettabile:
GESTIONE ACQUA SPA
REGIONE SCRIVIA SNC
15063 CASSANO SPINOLA (AL)

Identificazione: **CAMPIONE 2300483-002 ACQUA DI RETE**
Data campionamento: 28/02/2023
Data Ricezione: 02/03/2023
Data rapporto di prova: 08/03/2023
Matrice: Acqua destinata al consumo umano
Campionatore: Richiedente
Responsabilità ritiro/trasporto: Laboratorio
Condizioni di trasporto: refrigerato

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
* Determinazione PFAS (PN) ISO 21581:2009	µg/l	0,046	06/03/23-07/03/23
* PFSA (PN) ISO 21581:2009	µg/l	0,0112 ± 0,0045	06/03/23-07/03/23
* PFOS (PN) ISO 21581:2009	µg/l	< 0,00063	06/03/23-07/03/23
* PFDeA (PN) ISO 21581:2009	µg/l	< 0,00062	06/03/23-07/03/23
* PFDoA (PN) ISO 21581:2009	µg/l	< 0,00077	06/03/23-07/03/23
* PFHpA (PN) ISO 21581:2009	µg/l	0,0027 ± 0,0011	06/03/23-07/03/23
* PFHxA (PN) ISO 21581:2009	µg/l	0,0046 ± 0,0016	06/03/23-07/03/23
* PFHxS (PN) ISO 21581:2009	µg/l	0,0034 ± 0,0014	06/03/23-07/03/23
* PFNA (PN) ISO 21581:2009	µg/l	< 0,00043	06/03/23-07/03/23
* PFOA (PN) ISO 21581:2009	µg/l	0,0134 ± 0,0054	06/03/23-07/03/23

LA_TMV_CDA_R72_RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova, ed è così in cui il Laboratorio non ha responsabilità del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova non viene misurato.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis S.r.l.

Sede centrale: Via Europa, 5 - 27040 Cassano Spinola (PV) | Sede legale: Via Rita Cadigari, 13 - 27043 Brusco (PV) Tel. +39 0365 287 128 | Fax +39 0365 573 11 info@labanalysis.it | www.labanalysis.it | Laboratorio S.r.l. | Unipersonale società soggetta a Direzione e Amministrazione da parte di LabAnalysis Group S.r.l. Cap.Soc. €183.600,00 int. vers. | Registro Imprese di Pavia | C.F./P.IVA 03215420162 | R.A. | CCIAA di Pavia n. 217035

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
PFOS (Pr) ISO 21181:2009	µg/l	0,00391	06/03/23-07/03/23
* PFPeA (Pr) ISO 21181:2009	µg/l	0,0067 ± 0,0027	06/03/23-07/03/23
* PFUnA (Pr) ISO 21181:2009	µg/l	< 0,00085	06/03/23-07/03/23

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

NA = non applicabile

ca = 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 precipitazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da ritenersi 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 componenti, ove non espressamente indicate, sono state calcolate con il criterio lower bound; MDL della somma si riferisce al componente 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 fra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

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

(CA) = analisi eseguita presso il Laboratorio di Cagliari, LabAnalysis s.r.l., Località Is Cons, 09028, Cagliari.

(GE) = analisi eseguita presso il Laboratorio di Genova, LabAnalysis s.r.l., Via Trocorte 16, 16104, Genova.

(MH) = analisi eseguita sulla stazione mobile, LabAnalysis s.r.l.

(PV) = analisi eseguita presso il Laboratorio di Padova, LabAnalysis s.r.l., Via Europa 5, 37147, Padova.

(PZ) = analisi eseguita presso il Laboratorio di Pinerolo, LabAnalysis s.r.l., Via T. Morino, 23, 10060, Pinerolo.

(VI) = analisi eseguita presso il Laboratorio di Vercelli, LabAnalysis s.r.l., Via dell'Orto, 2/1, 10055, Vercelli.

Note: sommatoria PFAS: PFBA, PFBS, PFDeA, PFDoA, PFHpA, PFHxA, PFHuS, PFNA, PFOSA, PFOS, PFPeA, PFUnA

Il Responsabile del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Pavia n. 236 A
Prof. Lugino Maggi

Fine rapporto di prova

LA_23W_COA_072.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 dal cliente incaricato.

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

Sede centrale: Via Europa, 8 - 37141, Capolongo Verona (VR) | **Linea Segue** Via Roma Carducci, 13 - 27043 Bism (PV) Tel. +39 0392 297 129 | Fax +39 0395 979 11-46
 @labanalysis.it | www.labanalysis.it | LabAnalysis s.r.l. - Impresario: Società a partecipazione paritetica tra l'Associazione dei Chimici Italiani (AIC) e l'Associazione dei Chimici Italiani (AIC) - Capitale Sociale: € 1.000.000,00 - Registro Imprese di Pavia - C.F. n° 02375450152 R.I. A. CCIAA di Pavia n. 257033

Ritiro in Lab. Gestione Acqua

Ritiro a cura di: ____ Lab. Analysis ____

Data: 13/04/2023 ____

Temperatura (°C) al ritiro: ____

NOTE: 1) Si richiede la restituzione del verbale controfirmato e
scansionato

Consegna

Lab. Di Destinazione: ____ Lab. Analysis - Casanova Lonati ____

Data consegna: 13/04/2023 ____

Per ricevuta: ____

NOTE: ____

N. Accettazione e Campione	Data prelievo	Matrice	Descrizione campione	Processo produttivo	Analisi /Prof an. richiesto
2300845- 001	12/04/2023	Acqua di rete	-	-	PFAS



Spettabile:
GESTIONE ACQUA SPA
REGIONE SCRIVIA SNC
15063 CASSANO SPINOLA (AL)

Identificazione:
Data campionamento: 12/04/2023
Data Ricezione: 13/04/2023
Data rapporto di prova: 26/04/2023
Matrice: Acqua destinata al consumo umano
Campionatore: Richiedente
Responsabilità ritiro/trasporto: Laboratorio
Condizioni di trasporto: refrigerato

CAMPIONE 2300845-001 ACQUA DI RETE

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
* SODMA (FAS) (IN) ISO 25591:2009	µg/l	0,0215	20/04/23-21/04/23
* PFBA (IN) ISO 25591:2009	µg/l	<0,00037	20/04/23-21/04/23
* PFBS (IN) ISO 25591:2009	µg/l	0,00076	20/04/23-21/04/23
* PFDA (IN) ISO 25591:2009	µg/l	<0,00062	20/04/23-21/04/23
* PFHpA (IN) ISO 25591:2009	µg/l	<0,00077	20/04/23-21/04/23
* PFHpA (IN) ISO 25591:2009	µg/l	0,00140 ±0,00054	20/04/23-21/04/23
* PFHxA (IN) ISO 25591:2009	µg/l	0,0029 ±0,0012	20/04/23-21/04/23
* PFHxS (IN) ISO 25591:2009	µg/l	0,00330 ±0,00091	20/04/23-21/04/23
* PFNA (IN) ISO 25591:2009	µg/l	<0,00045	20/04/23-21/04/23
* PFDA (IN) ISO 25591:2009	µg/l	0,0095 ±0,0038	20/04/23-21/04/23

LA_ENV_COA_R25.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 senza autorizzazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale: Via Bologna, 6/P - 44020 San Giovanni Lupatoto (CH) **Tel.:** +39-052-5217700 | **Info@labanalysis.it** | **www.labanalysis.it**

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

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. - Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA: 0701572000657 R.E.A. - CCIAA di Chieti n. 34054

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Intervallo-Fine Prova
PFOS (PV) ISO 21512:2009	µg/l	<0,00059	20/04/23-21/04/23
* PFPeA (PV) ISO 21512:2009	µg/l	0,0046 ± 0,0019	20/04/23-21/04/23
* PFUnA (PV) ISO 21512:2009	µg/l	<0,00085	20/04/23-21/04/23

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.

N/A = non applicabile.

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni); MDL = limite di rilevabilità; indivisus 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 considerarsi 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 indicate, 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.

(PV) = analisi eseguita presso il Laboratorio di Cassano Lenzi: LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Europa 5, 27041, Pavia.

Note: somma PFAS: PFBA, PFBS, PFDA, PFDoA, PFHpA, PFHxA, PFHxS, PFNA, PFDA, PFOS, PFPeA, PFPeA

Note Dlg 16 del 23 febbraio 2023 Allegato I Parte B:

Per il parametro PFAS totale il valore di parametro pari a 0.50 µg/l deve essere soddisfatto entro il 12 gennaio 2026.

Per il parametro somma di PFAS il valore di parametro pari a 0.10 µg/l deve essere soddisfatto entro il 12 gennaio 2026

Il Responsabile del laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Pavia n. 423 A
Dott. Stefano Maggi

Fine rapporto di prova

LA_BNV_COA_873.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 Bologna, 6/P - 66020 San Giovanni Lupatino (CH) Tel. +39 0475 821790 - info@labanalysis.it - www.labanalysis.it
Laboratori Accreditati (numero 11), Servizi Supporto e Ricerca e accreditamento da parte di LabAnalysis Group S.p.A.
Cap.Soc. €150.000.000.000. Registro Imprese di Chieti - C.F. 01761100732000011 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 64034

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

Termometro (CODICE) _____

Accettato da: RENEW il: 24/6/22 Firma: [Signature] CONFEONATI AUE h 12



Spettabile:
GESTIONE ACQUA SPA
REGIONE SCRIVIA SNC
15063 CASSANO SPINOLA (AL)

Identificazione: **CAMPIONE 2023-034 ACQUA DI RETE - BASALUZZO - PUNTO UNI**
Data e ora campionamento: 22/06/2023 10:30
Data Ricezione: 22/06/2023
Data rapporto di prova: 04/07/2023
Matrice: Acqua destinata al consumo umano
Campionatore: Richiedente
Responsabilità ritiro/trasporto: Laboratorio
Condizioni di trasporto: refrigerato

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
* somma PFAS [PV] ISO 25101:2009	µg/l	0,0075	27/06/23-28/06/23
* PFBA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	0,0075 ± 0,0030	27/06/23-28/06/23
* PFBS [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00063	27/06/23-28/06/23
* PFDeA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00062	27/06/23-28/06/23
* PFDoA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00077	27/06/23-28/06/23
* PFHpA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00023	27/06/23-28/06/23
* PFHxA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00089	27/06/23-28/06/23
* PFHxS [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00093	27/06/23-28/06/23
* PFNA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00045	27/06/23-28/06/23

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. 94059

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
PFOA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00055	27/06/23-28/06/23
PFOS [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00059	27/06/23-28/06/23
* PFPeA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00045	27/06/23-28/06/23
* PFUnA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00085	27/06/23-28/06/23

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

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.

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

Note: Somma PFAS: PFBA, PFBS, PFDeA, PFDoA, PFHpA, PFHxA, PFHxS, PFNA, PFOA, PFOS, PFPeA, PFUnA

Note Digs 18 del 23 febbraio 2023 Allegato I Parte B:

Per il parametro somma di PFAS il valore di parametro pari a 0.10 µg/l deve essere soddisfatto entro il 12 gennaio 2026

Il Responsabile del laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Pavia n 423 A
Dott. Stefano Maggi

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 Bozzano, 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 i.v. - Registro Imprese di Chieti - C.F. 0146102032000697 R.E.A. 151164 di Chieti n. 24054



Spettabile:
GESTIONE ACQUA SPA
REGIONE SCRIVIA SNC
15063 CASSANO SPINOLA (AL)

Identificazione: **CAMPIONE 2023-085 ACQUA DI APPROVVIGIONAMENTO - BASALUZZO**
POZZO VIA BEDALE

Data e ora campionamento: 22/06/2023 10:45

Data Ricezione: 22/06/2023

Data rapporto di prova: 04/07/2023

Matrice: Acqua destinata al consumo umano

Campionatore: Richiedente

Responsabilità ritiro/trasporto: Laboratorio

Condizioni di trasporto: refrigerato

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
* somma PFAS [PV] ISO 25101:2009	µg/l	0,0128	27/06/23-28/06/23
* PFBA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	0,0128 ±0,0051	27/06/23-28/06/23
* PFBS [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00063	27/06/23-28/06/23
* PFDeA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00062	27/06/23-28/06/23
* PFDoA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00077	27/06/23-28/06/23
* PFHpA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00023	27/06/23-28/06/23
* PFHxA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00089	27/06/23-28/06/23
* PFHxS [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00093	27/06/23-28/06/23
* PFNA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00045	27/06/23-28/06/23

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.

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
PFOA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00055	27/06/23-28/06/23
PFOS [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00059	27/06/23-28/06/23
* PFPeA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00045	27/06/23-28/06/23
* PFUnA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00085	27/06/23-28/06/23

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

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.

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

Note: Somma PFAS: PFBA, PFBS, PFDeA, PFDoA, PFHpA, PFHxA, PFHxS, PFNA, PFOA, PFOS, PFPeA, PFUnA

Note Digs 18 del 23 febbraio 2023 Allegato I Parte B:

Per il parametro somma di PFAS il valore di parametro pari a 0.10 µg/l deve essere soddisfatto entro il 12 gennaio 2026

Il Responsabile del laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Pavia n 423 A
Dott. Stefano Maggi

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. 1.180.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti C.F. P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente



Spettabile:
GESTIONE ACQUA SPA
REGIONE SCRIVIA SNC
15063 CASSANO SPINOLA (AL)

Identificazione: **CAMPIONE 2023-086 ACQUA DI APPROVVIGIONAMENTO - BASALUZZO**
POZZO VIA DEL CORRIERE "ANTICHI"
Data e ora campionamento: 22/06/2023 10:55
Data Ricezione: 22/06/2023
Data rapporto di prova: 04/07/2023
Matrice: Acqua destinata al consumo umano
Campionatore: Richiedente
Responsabilità ritiro/trasporto: Laboratorio
Condizioni di trasporto: refrigerato

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
* somma PFAS [PV] ISO 25101:2009	µg/l	0,0039	27/06/23-28/06/23
* PFBA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	0,0039 ± 0,0015	27/06/23-28/06/23
* PFBS [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00063	27/06/23-28/06/23
* PFDeA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00062	27/06/23-28/06/23
* PFDoA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00077	27/06/23-28/06/23
* PFHpA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00023	27/06/23-28/06/23
* PFHxA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00089	27/06/23-28/06/23
* PFHxS [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00093	27/06/23-28/06/23
* PFNA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00045	27/06/23-28/06/23

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.

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
PFOA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00055	27/06/23-28/06/23
PFOS [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00059	27/06/23-28/06/23
* PFPeA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00045	27/06/23-28/06/23
* PFUnA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00085	27/06/23-28/06/23

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

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.

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

Note: Somma PFAS: PFBA, PFBS, PFDeA, PFDoA, PFHpA, PFHxA, PFHxS, PFNA, PFOA, PFOS, PFPeA, PFUnA

Note Digs 18 del 23 febbraio 2023 Allegato I Parte B:

Per il parametro somma di PFAS il valore di parametro pari a 0.10 µg/l deve essere soddisfatto entro il 12 gennaio 2026

Il Responsabile del laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Pavia n 423 A
Dott. Stefano Maggi

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 IT01552600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente



Spettabile:
GESTIONE ACQUA SPA
REGIONE SCRIVIA SNC
15063 CASSANO SPINOLA (AL)

Identificazione: **CAMPIONE 2023-087 ACQUA DI APPROVVIGIONAMENTO - BASALUZZO**
- POZZO S. ANTONIO

Data e ora campionamento: 22/06/2023 11:05

Data Ricezione: 22/06/2023

Data rapporto di prova: 04/07/2023

Matrice: Acqua destinata al consumo umano

Campionatore: Richiedente

Responsabilità ritiro/trasporto: Laboratorio

Condizioni di trasporto: refrigerato

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
* somma PFAS [PV] ISO 25101:2009	µg/l	0,0074	27/06/23-28/06/23
* PFBA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00037	27/06/23-28/06/23
* PFBS [PV] ISO 25101:2009	µg/l	0,00237 ± 0,00095	27/06/23-28/06/23
* PFDeA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00062	27/06/23-28/06/23
* PFDoA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00077	27/06/23-28/06/23
* PFHpA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00023	27/06/23-28/06/23
* PFHxA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00089	27/06/23-28/06/23
* PFHxS [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00093	27/06/23-28/06/23
* PFNA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00045	27/06/23-28/06/23

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.

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
PFOA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	0,0050 ±0,0020	27/06/23-28/06/23
PFOS [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00059	27/06/23-28/06/23
* PFPeA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00045	27/06/23-28/06/23
* PFUnA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00085	27/06/23-28/06/23

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

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.

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

Note: Somma PFAS: PFBA, PFBS, PFDeA, PFDoA, PFHpA, PFHxA, PFHxS, PFNA, PFOA, PFOS, PFPeA, PFUnA

Note Digs 18 del 23 febbraio 2023 Allegato I Parte B:

Per il parametro somma di PFAS il valore di parametro pari a 0.10 µg/l deve essere soddisfatto entro il 12 gennaio 2026

Il Responsabile del laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Pavia n 423 A
Dott. Stefano Maggi

Fine rapporto di prova

LA_ENV_COA_R75.RPT

Questo Rapporto di Prove 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

Capitale Sociale € 100.000,00 - Registro Imprese di Chieti - C.A. 01461100697 - R.E.A. 01461100697

Capitale Sociale € 100.000,00 - Registro Imprese di Chieti - C.A. 01461100697 - R.E.A. 01461100697



Spettabile:
GESTIONE ACQUA SPA
REGIONE SCRIVIA SNC
15063 CASSANO SPINOLA (AL)

Identificazione: **CAMPIONE 2023-088 ACQUA DI APPROVVIGIONAMENTO - SERRAVALLE**
SCRIVIA FONTANELLA P.ZZA XXVI APRILE

Data e ora campionamento: 22/06/2023 11:30

Data Ricezione: 22/06/2023

Data rapporto di prova: 04/07/2023

Matrice: Acqua destinata al consumo umano

Campionatore: Richiedente

Responsabilità ritiro/trasporto: Laboratorio

Condizioni di trasporto: refrigerato

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
* somma PFAS [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00093	27/06/23-28/06/23
* PFBA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00037	27/06/23-28/06/23
* PFBS [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00063	27/06/23-28/06/23
* PFDeA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00062	27/06/23-28/06/23
* PFDoA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00077	27/06/23-28/06/23
* PFHpA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00023	27/06/23-28/06/23
* PFHxA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00089	27/06/23-28/06/23
* PFHxS [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00093	27/06/23-28/06/23
* PFNA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00045	27/06/23-28/06/23

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

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
PFOA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00055	27/06/23-28/06/23
PFOS [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00059	27/06/23-28/06/23
* PFPeA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00045	27/06/23-28/06/23
* PFUnA [PV] ISO 25101:2009	µg/l	<0,00085	27/06/23-28/06/23

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

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.

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

Note: Somma PFAS: PFBA, PFBS, PFDeA, PFDoA, PFHpA, PFHxA, PFHxS, PFNA, PFOA, PFOS, PFPeA, PFUnA

Note Digs 18 del 23 febbraio 2023 Allegato I Parte B:

Per il parametro somma di PFAS il valore di parametro pari a 0.10 µg/l deve essere soddisfatto entro il 12 gennaio 2026

Il Responsabile del laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Pavia n 423 A
Dott. Stefano Maggi

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. €109.000,00 int. vers. Registro Imprese di Chieti - C.F. P.IVA IT01532500697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 54054

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente