


RAPPORTO DI PROVA n° 853211 rev. 0


Campione numero 853211 Richiesta a pagamento
Committente AMAG RETI IDRICHE S.P.A. VIA DAMIANO CHIESA 18 15121 ALESSANDRIA(AL)
Data di ricevimento 21/04/2022 12.01

Informazioni fornite dal cliente

Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA - RICERCA PFAS
Prelevatore AMAG RETI IDRICHE S.P.A. VIA DAMIANO CHIESA 18 15121 ALESSANDRIA(AL)
Verbale di prelievo 20/04/2022
Data di prelievo 20/04/2022 11:20
Conferente AMAG RETI IDRICHE S.P.A. VIA DAMIANO CHIESA 18 15121 ALESSANDRIA(AL)
Punto di prelievo RETE PIETRA MARAZZI (-)
Proced. di campionamento /

Il laboratorio non è responsabile delle informazioni e dei dati forniti dal cliente.

Analisi Chimiche	Inizio analisi	26/04/2022	Fine analisi	27/04/2022
Parametri	Risultato	Unità Misura	Metodo di Prova	
PFAS:				
PFBA (PerfluoroButanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHpS (PerfluoroHeptane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomero lineare;	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFOA isomeri ramificati espressi come PFOA lineare;	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomero lineare;	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFOS isomeri ramificati espressi come PFOS lineare;	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy- Propanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
I SEGUENTI COMPOSTI PERFLUOROALCHILICI NON SONO CONSIDERATI NELLE SOMME				

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



RAPPORTO DI PROVA n° 853211 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità Misura	Metodo di Prova
* HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy-Propanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
4:2-FTS (4:2-FluoroTelomerSulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
6:2-FTS (6:2-FluoroTelomerSulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
8:2-FTS (8:2-FluoroTelomerSulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
* cC6O4 (CAS 1190931-41-9)	<40	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052

(*) : prova non accreditata da ACCREDIA

Verona, li 01/05/2022

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Francesca Zanon

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA n° 853211 rev. 0



LAB N° 0838 L

RAPPORTO DI PROVA n° 853212 rev. 0



Campione numero 853212 Richiesta a pagamento
 Committente AMAG RETI IDRICHE S.P.A. VIA DAMIANO CHIESA 18 15121 ALESSANDRIA(AL)
 Data di ricevimento 21/04/2022 12.01

Informazioni fornite dal cliente

Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA - RICERCA PFAS
 Prelevatore AMAG RETI IDRICHE S.P.A. VIA DAMIANO CHIESA 18 15121 ALESSANDRIA(AL)
 Verbale di prelievo 20/04/2022
 Data di prelievo 20/04/2022 11:40
 Conferente AMAG RETI IDRICHE S.P.A. VIA DAMIANO CHIESA 18 15121 ALESSANDRIA(AL)
 Punto di prelievo POZZO PIETRA MARAZZI (-)
 Proced. di campionamento /

Il laboratorio non è responsabile delle informazioni e dei dati forniti dal cliente.

Analisi Chimiche	Inizio analisi	26/04/2022	Fine analisi	27/04/2022
Parametri	Risultato	Unità Misura	Metodo di Prova	
PFAS:				
PFBA (PerfluoroButanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHpS (PerfluoroHeptane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	22	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
isomero lineare;				
PFOA isomeri ramificati espressi	15	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
come PFOA lineare;				
PFOA somma isomeri lineare e	37	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
ramificati espressi come PFOA				
lineare;				
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
isomero lineare;				
PFOS isomeri ramificati espressi	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
come PFOS lineare;				
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
Somma PFAS;	37	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



RAPPORTO DI PROVA n° 853212 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità Misura	Metodo di Prova
Somma di PFOA, PFOS e rispettivi isomeri;	37	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy-Propanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
I SEGUENTI COMPOSTI PERFLUOROALCHILICI NON SONO CONSIDERATI NELLE SOMME			
* HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy-Propanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
4:2-FTS (4:2-FluoroTelomerSulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
6:2-FTS (6:2-FluoroTelomerSulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
8:2-FTS (8:2-FluoroTelomerSulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
* cC6O4 (CAS 1190931-41-9)	<40	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052

(*) : prova non accreditata da ACCREDIA

Verona, li 01/05/2022

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Francesca Zanon

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA n° 853212 rev. 0



LAB N° 0838 L

RAPPORTO DI PROVA n° 853213 rev. 0



Campione numero 853213 Richiesta a pagamento
 Committente AMAG RETI IDRICHE S.P.A. VIA DAMIANO CHIESA 18 15121 ALESSANDRIA(AL)
 Data di ricevimento 21/04/2022 12.01

Informazioni fornite dal cliente

Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA - RICERCA PFAS
 Prelevatore AMAG RETI IDRICHE S.P.A. VIA DAMIANO CHIESA 18 15121 ALESSANDRIA(AL)
 Verbale di prelievo 20/04/2022
 Data di prelievo 20/04/2022 11:00
 Conferente AMAG RETI IDRICHE S.P.A. VIA DAMIANO CHIESA 18 15121 ALESSANDRIA(AL)
 Punto di prelievo RETE MONTECASTELLO (-)
 Proced. di campionamento /

Il laboratorio non è responsabile delle informazioni e dei dati forniti dal cliente.

Analisi Chimiche	Inizio analisi	26/04/2022	Fine analisi	27/04/2022
Parametri	Risultato	Unità Misura	Metodo di Prova	
PFAS:				
PFBA (PerfluoroButanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHpS (PerfluoroHeptane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	8	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
isomero lineare;				
PFOA isomeri ramificati espressi	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
come PFOA lineare;				
PFOA somma isomeri lineare e	8	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
ramificati espressi come PFOA				
lineare;				
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
isomero lineare;				
PFOS isomeri ramificati espressi	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
come PFOS lineare;				
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
Somma PFAS;	8	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



RAPPORTO DI PROVA n° 853213 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità Misura	Metodo di Prova
Somma di PFOA, PFOS e rispettivi isomeri;	8	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy-Propanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
I SEGUENTI COMPOSTI PERFLUOROALCHILICI NON SONO CONSIDERATI NELLE SOMME			
* HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy-Propanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
4:2-FTS (4:2-FluoroTelomerSulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
6:2-FTS (6:2-FluoroTelomerSulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
8:2-FTS (8:2-FluoroTelomerSulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
* cC6O4 (CAS 1190931-41-9)	<40	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052

(*) : prova non accreditata da ACCREDIA

Verona, li 01/05/2022

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Francesca Zanon

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA n° 853213 rev. 0


RAPPORTO DI PROVA n° 853214 rev. 0


Campione numero 853214 Richiesta a pagamento

Committente AMAG RETI IDRICHE S.P.A. VIA DAMIANO CHIESA 18 15121 ALESSANDRIA(AL)

Data di ricevimento 21/04/2022 12.01

Informazioni fornite dal cliente

Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA - RICERCA PFAS

Prelevatore AMAG RETI IDRICHE S.P.A. VIA DAMIANO CHIESA 18 15121 ALESSANDRIA(AL)

Verbale di prelievo 20/04/2022

Data di prelievo 20/04/2022 12:00

Conferente AMAG RETI IDRICHE S.P.A. VIA DAMIANO CHIESA 18 15121 ALESSANDRIA(AL)

Punto di prelievo POZZO DON BOSCO (-)

Proced. di campionamento /

Il laboratorio non è responsabile delle informazioni e dei dati forniti dal cliente.

Analisi Chimiche	Inizio analisi	26/04/2022	Fine analisi	27/04/2022
Parametri	Risultato	Unità Misura	Metodo di Prova	
PFAS:				
PFBA (PerfluoroButanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHpS (PerfluoroHeptane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomero lineare;	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFOA isomeri ramificati espressi come PFOA lineare;	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomero lineare;	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFOS isomeri ramificati espressi come PFOS lineare;	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy- Propanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
I SEGUENTI COMPOSTI PERFLUOROALCHILICI NON SONO CONSIDERATI NELLE SOMME				

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



RAPPORTO DI PROVA n° 853214 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità Misura	Metodo di Prova
* HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy-Propanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
4:2-FTS (4:2-FluoroTelomerSulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
6:2-FTS (6:2-FluoroTelomerSulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
8:2-FTS (8:2-FluoroTelomerSulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
* cC6O4 (CAS 1190931-41-9)	<40	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052

(*) : prova non accreditata da ACCREDIA

Verona, li 01/05/2022

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Francesca Zanon

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA n° 853214 rev. 0



LAB N° 0838 L

RAPPORTO DI PROVA n° 853215 rev. 0



Campione numero 853215 Richiesta a pagamento
 Committente AMAG RETI IDRICHE S.P.A. VIA DAMIANO CHIESA 18 15121 ALESSANDRIA(AL)
 Data di ricevimento 21/04/2022 12.01

Informazioni fornite dal cliente

Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA - RICERCA PFAS
 Prelevatore AMAG RETI IDRICHE S.P.A. VIA DAMIANO CHIESA 18 15121 ALESSANDRIA(AL)
 Verbale di prelievo 20/04/2022
 Data di prelievo 20/04/2022 14:45
 Conferente AMAG RETI IDRICHE S.P.A. VIA DAMIANO CHIESA 18 15121 ALESSANDRIA(AL)
 Punto di prelievo RETE ALLUVIONI CAMBIO' (-)
 Proced. di campionamento /

Il laboratorio non è responsabile delle informazioni e dei dati forniti dal cliente.

Analisi Chimiche	Inizio analisi	26/04/2022	Fine analisi	27/04/2022
Parametri	Risultato	Unità Misura	Metodo di Prova	
PFAS:				
PFBA (PerfluoroButanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHpS (PerfluoroHeptane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	6	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
isomero lineare;				
PFOA isomeri ramificati espressi	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
come PFOA lineare;				
PFOA somma isomeri lineare e	6	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
ramificati espressi come PFOA				
lineare;				
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
isomero lineare;				
PFOS isomeri ramificati espressi	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
come PFOS lineare;				
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
Somma PFAS;	6	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



RAPPORTO DI PROVA n° 853215 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità Misura	Metodo di Prova
Somma di PFOA, PFOS e rispettivi isomeri;	6	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy-Propanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
I SEGUENTI COMPOSTI PERFLUOROALCHILICI NON SONO CONSIDERATI NELLE SOMME			
* HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy-Propanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
4:2-FTS (4:2-FluoroTelomerSulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
6:2-FTS (6:2-FluoroTelomerSulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
8:2-FTS (8:2-FluoroTelomerSulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
* cC6O4 (CAS 1190931-41-9)	<40	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052

(*) : prova non accreditata da ACCREDIA

Verona, li 01/05/2022

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Francesca Zanon

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA n° 853215 rev. 0


RAPPORTO DI PROVA n° 853216 rev. 0


Campione numero 853216 Richiesta a pagamento

Committente AMAG RETI IDRICHE S.P.A. VIA DAMIANO CHIESA 18 15121 ALESSANDRIA(AL)

Data di ricevimento 21/04/2022 12.01

Informazioni fornite dal cliente

Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA - RICERCA PFAS

Prelevatore AMAG RETI IDRICHE S.P.A. VIA DAMIANO CHIESA 18 15121 ALESSANDRIA(AL)

Verbale di prelievo 20/04/2022

Data di prelievo 20/04/2022 15:00

Conferente AMAG RETI IDRICHE S.P.A. VIA DAMIANO CHIESA 18 15121 ALESSANDRIA(AL)

Punto di prelievo RETE SALE (-)

Proced. di campionamento /

Il laboratorio non è responsabile delle informazioni e dei dati forniti dal cliente.

Analisi Chimiche	Inizio analisi	26/04/2022	Fine analisi	27/04/2022
Parametri	Risultato	Unità Misura	Metodo di Prova	
PFAS:				
PFBA (PerfluoroButanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHpS (PerfluoroHeptane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomero lineare;	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFOA isomeri ramificati espressi come PFOA lineare;	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomero lineare;	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFOS isomeri ramificati espressi come PFOS lineare;	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy- Propanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
I SEGUENTI COMPOSTI PERFLUOROALCHILICI NON SONO CONSIDERATI NELLE SOMME				

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



RAPPORTO DI PROVA n° 853216 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità Misura	Metodo di Prova
* HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy-Propanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
4:2-FTS (4:2-FluoroTelomerSulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
6:2-FTS (6:2-FluoroTelomerSulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
8:2-FTS (8:2-FluoroTelomerSulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
* cC6O4 (CAS 1190931-41-9)	<40	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052

(*) : prova non accreditata da ACCREDIA

Verona, li 01/05/2022

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Francesca Zanon

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA n° 853216 rev. 0



LAB N° 0838 L

RAPPORTO DI PROVA n° 853217 rev. 0



Campione numero 853217 Richiesta a pagamento
 Committente AMAG RETI IDRICHE S.P.A. VIA DAMIANO CHIESA 18 15121 ALESSANDRIA(AL)
 Data di ricevimento 21/04/2022 12.01

Informazioni fornite dal cliente

Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA - RICERCA PFAS
 Prelevatore AMAG RETI IDRICHE S.P.A. VIA DAMIANO CHIESA 18 15121 ALESSANDRIA(AL)
 Verbale di prelievo 20/04/2022
 Data di prelievo 20/04/2022 15:10
 Conferente AMAG RETI IDRICHE S.P.A. VIA DAMIANO CHIESA 18 15121 ALESSANDRIA(AL)
 Punto di prelievo POZZO RANA (-)
 Proced. di campionamento /

Il laboratorio non è responsabile delle informazioni e dei dati forniti dal cliente.

Analisi Chimiche	Inizio analisi	26/04/2022	Fine analisi	27/04/2022
Parametri	Risultato	Unità Misura	Metodo di Prova	
PFAS:				
PFBA (PerfluoroButanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFPaA (PerfluoroPentanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHpS (PerfluoroHeptane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
isomero lineare;				
PFOA isomeri ramificati espressi	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
come PFOA lineare;				
PFOA somma isomeri lineare e	5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
ramificati espressi come PFOA				
lineare;				
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
isomero lineare;				
PFOS isomeri ramificati espressi	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
come PFOS lineare;				
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
Somma PFAS;	5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



RAPPORTO DI PROVA n° 853217 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità Misura	Metodo di Prova
Somma di PFOA, PFOS e rispettivi isomeri;	5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy-Propanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
I SEGUENTI COMPOSTI PERFLUOROALCHILICI NON SONO CONSIDERATI NELLE SOMME			
* HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy-Propanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
4:2-FTS (4:2-FluoroTelomerSulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
6:2-FTS (6:2-FluoroTelomerSulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
8:2-FTS (8:2-FluoroTelomerSulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
* cC6O4 (CAS 1190931-41-9)	<40	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052

(*) : prova non accreditata da ACCREDIA

Verona, li 01/05/2022

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Francesca Zanon

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA n° 853217 rev. 0


RAPPORTO DI PROVA n° 853218 rev. 0


Campione numero 853218 **Richiesta a pagamento**
Committente AMAG RETI IDRICHE S.P.A. VIA DAMIANO CHIESA 18 15121 ALESSANDRIA(AL)
Data di ricevimento 21/04/2022 12.01

Informazioni fornite dal cliente

Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA - RICERCA PFAS
Prelevatore AMAG RETI IDRICHE S.P.A. VIA DAMIANO CHIESA 18 15121 ALESSANDRIA(AL)
Verbale di prelievo 20/04/2022
Data di prelievo 20/04/2022 14:20
Conferente AMAG RETI IDRICHE S.P.A. VIA DAMIANO CHIESA 18 15121 ALESSANDRIA(AL)
Punto di prelievo POZZO MOLINETTO (-)
Proced. di campionamento /

Il laboratorio non è responsabile delle informazioni e dei dati forniti dal cliente.

Analisi Chimiche	Inizio analisi	26/04/2022	Fine analisi	27/04/2022
Parametri	Risultato	Unità Misura	Metodo di Prova	
PFAS:				
PFBA (PerfluoroButanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHpS (PerfluoroHeptane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomero lineare;	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFOA isomeri ramificati espressi come PFOA lineare;	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomero lineare;	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFOS isomeri ramificati espressi come PFOS lineare;	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy- Propanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
I SEGUENTI COMPOSTI PERFLUOROALCHILICI NON SONO CONSIDERATI NELLE SOMME				

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



RAPPORTO DI PROVA n° 853218 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità Misura	Metodo di Prova
* HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy-Propanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
4:2-FTS (4:2-FluoroTelomerSulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
6:2-FTS (6:2-FluoroTelomerSulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
8:2-FTS (8:2-FluoroTelomerSulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
* cC6O4 (CAS 1190931-41-9)	<40	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052

(*) : prova non accreditata da ACCREDIA

Verona, li 01/05/2022

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Francesca Zanon

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA n° 853218 rev. 0



RAPPORTO DI PROVA n° 853219 rev. 0



Campione numero 853219 Richiesta a pagamento
 Committente AMAG RETI IDRICHE S.P.A. VIA DAMIANO CHIESA 18 15121 ALESSANDRIA(AL)
 Data di ricevimento 21/04/2022 12.01

Informazioni fornite dal cliente

Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA - RICERCA PFAS
 Prelevatore AMAG RETI IDRICHE S.P.A. VIA DAMIANO CHIESA 18 15121 ALESSANDRIA(AL)
 Verbale di prelievo 20/04/2022
 Data di prelievo 20/04/2022 14:50
 Conferente AMAG RETI IDRICHE S.P.A. VIA DAMIANO CHIESA 18 15121 ALESSANDRIA(AL)
 Punto di prelievo RETE PIOVERA (-)
 Proced. di campionamento /

Il laboratorio non è responsabile delle informazioni e dei dati forniti dal cliente.

Analisi Chimiche	Inizio analisi	26/04/2022	Fine analisi	27/04/2022
Parametri	Risultato	Unità Misura	Metodo di Prova	
PFAS:				
PFBA (PerfluoroButanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHpS (PerfluoroHeptane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	7	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
isomero lineare;				
PFOA isomeri ramificati espressi	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
come PFOA lineare;				
PFOA somma isomeri lineare e	7	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
ramificati espressi come PFOA				
lineare;				
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
isomero lineare;				
PFOS isomeri ramificati espressi	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
come PFOS lineare;				
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
Somma PFAS;	7	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



RAPPORTO DI PROVA n° 853219 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità Misura	Metodo di Prova
Somma di PFOA, PFOS e rispettivi isomeri;	7	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy-Propanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
I SEGUENTI COMPOSTI PERFLUOROALCHILICI NON SONO CONSIDERATI NELLE SOMME			
* HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy-Propanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
4:2-FTS (4:2-FluoroTelomerSulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
6:2-FTS (6:2-FluoroTelomerSulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
8:2-FTS (8:2-FluoroTelomerSulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
* cC6O4 (CAS 1190931-41-9)	<40	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052

(*) : prova non accreditata da ACCREDIA

Verona, li 01/05/2022

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Francesca Zanon

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA n° 853219 rev. 0

ARPAV

Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale

Dipartimento Regionale Laboratori

Sede di Verona

Via Dominutti, 8 - 37135 Verona
Tel. 045 8016603-601
Fax +39 045 8016600
email dlvr@arpa.veneto.it



I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.