



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

Data **22 MAR. 2023**

Protocollo N° **153433** Class:

Fasc.

Allegati N°

Oggetto: Affidamento in concessione della progettazione definitiva ed esecutiva della Superstrada a pedaggio Pedemontana Veneta (SPV), nonché sua realizzazione e gestione. C.U.P. H51B03000050009 C.I.G. 0411155FD2

Trasmissione esiti campionamenti scarico nel torrente Orolo e acque dei dreni dalle due vasche situate in galleria Malo nei pressi dell'uscita lato Treviso. Richiesta azioni urgenti.

Spett. SPV S.p.A.
Via Riva Bianca, 1
36061 Bassano del Grappa (VI)
Via PEC: segreteria.veneto@pec.spveneta.it

e, p.c., ARPAV
Dipartimento Provinciale di Vicenza
Via Zamenhof, 353
36100 Vicenza
Via PEC: dapvi@pec.arpav.it

Area Tutela e Sicurezza del Territorio
SEDE

Provincia di Vicenza
Area Tecnica – Settore Ambiente
Via PEC provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net

Con nota prot. 159213 del 22/03/2023 il Dipartimento Provinciale di Vicenza di ARPAV ha trasmesso a questa Concedente gli esiti del campionamento, effettuato in data 13 marzo 2023, dello scarico delle acque dei dreni della Galleria di Malo, una volta collettate nel microtunnel, nel torrente Orolo e le risultanze dei campionamenti effettuati in data 23 febbraio 2023 sulle acque dei dreni dalle due vasche situate in galleria nei pressi dell'uscita lato Treviso a Malo. Da quanto espresso da ARPAV risulta che le acque provenienti dalle due vasche siano inviate a trattamento al depuratore del cantiere presente senza subire alcun trattamento per i parametri PFAS e da qui scaricate in fognatura verso il depuratore di Isola Vicentina.

Con la citata nota in data odierna ARPAV ha invitato a procedere con le opportune azioni, affinché sia interrotto tempestivamente l'inquinamento da PFBA in atto da parte delle acque provenienti dal microtunnel che scarica nel torrente Orolo e delle acque provenienti dalle vasche Nord e Sud.

In proposito, si allegano i relativi rapporti di prova trasmessi da ARPAV.

Si invita quindi codesto Concessionario ad attivarsi in tal senso con ogni consentita urgenza e di notificare prontamente questa Concedente in merito alle azioni avviate ed in programma per l'immediato.

Distinti saluti.

Il Direttore
Ing. Giuseppe Fasiol

Referente pratica: ing. Alessandro Baglioni
tel. 041-2791737 cell. 340-9550923 alessandro.baglioni@regione.veneto.it

Area Infrastrutture, Trasporti, Lavori Pubblici e Demanio
Calle Priuli - Cannaregio, 99 - 30121 Venezia – Tel. 041/2792338
PEC: area.infrastrutture@pec.regione.veneto.it



LAB N° 0838 L

RAPPORTO DI PROVA n° 902053 rev. 0



Campione numero 902053 Richiesta Ufficio
 Committente DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA -UNITA' ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via Zamenhof 353 36100
 VICENZA(VI)
 Data di ricevimento 13/03/2023 14.05

Informazioni fornite dal cliente

Campione di ACQUE REFLUE INDUSTRIALI - RICERCA PFAS
 Prelevatore DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA -UNITA' ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via Zamenhof 353
 36100 VICENZA(VI)
 Verbale di prelievo 203/DVI/2023
 Data di prelievo 13/03/2023 ora non dichiarata
 Conferente DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA -UNITA' ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via Zamenhof 353
 36100 VICENZA(VI)
 Punto di prelievo SCARICO DRENI IN TORRENTE OROLO DA MICROTUNNEL GALLERIA - CANTIERE STRADA PEDEMONTANA
 VENETA - LATO TREVISO - MALO (VI)
 Proced. di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

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

Analisi Chimiche	Inizio analisi	14/03/2022		Fine analisi	17/03/2022
Parametri	Risultato	Incertezza	Unità Misura	Metodo di Prova	
PFAS:					
PFBA (PerfluoroButanoic Acid);	6990	± 3076	ng/l	ASTM D7979-20	
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid);	<25		ng/l	ASTM D7979-20	
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate);	<25		ng/l	ASTM D7979-20	
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid);	<25		ng/l	ASTM D7979-20	
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid);	<25		ng/l	ASTM D7979-20	
* PFHpS (PerfluoroHeptane Sulfonate);	<25		ng/l	ASTM D7979-20	
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate);	<25		ng/l	ASTM D7979-20	
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomero lineare;	<25		ng/l	ASTM D7979-20	
PFOA isomeri ramificati espressi come PFOA lineare;	<25		ng/l	ASTM D7979-20	
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid);	<25		ng/l	ASTM D7979-20	
PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid);	<25		ng/l	ASTM D7979-20	
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomero lineare;	<25		ng/l	ASTM D7979-20	
PFOS isomeri ramificati espressi come PFOS lineare;	<25		ng/l	ASTM D7979-20	
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid);	<25		ng/l	ASTM D7979-20	
PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid);	<25		ng/l	ASTM D7979-20	
* Somma PFAS;	6990		ng/l	ASTM D7979-20	

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° 902053 rev. 0



Parametri	Risultato	Incertezza	Unità Misura	Metodo di Prova
* Somma PFAS esclusi PFOA e PFOS;	6990		ng/l	ASTM D7979-20
* HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy-Propanoic Acid);	<25		ng/l	ASTM D7979-20
* 4:2-FTS (4:2-FluoroTelomerSulfonate);	<25		ng/l	ASTM D7979-20
* 6:2-FTS (6:2-FluoroTelomerSulfonate);	<25		ng/l	ASTM D7979-20
* 8:2-FTS (8:2-FluoroTelomerSulfonate);	<25		ng/l	ASTM D7979-20
* C6O4 (CAS 1190931-41-9)	<200		ng/l	ASTM D7979-20

Incertezza estesa calcolata con coefficiente di copertura $k=2$, pari ad un livello di confidenza di circa il 95%, salvo diversamente indicato.

Giudizio di conformità

Analisi Chimiche

Il valore del parametro PFBA non rientra nella concentrazione limite stabilita nella nota prot. 8584/STA del 11/05/2016 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, emessa in base al parere dell'Istituto Superiore di Sanità di cui alla nota prot. n. 9818 del 6/04/2016.

Per la dichiarazione di conformità il laboratorio tiene conto dell'incertezza di misura per il confronto con i valori limite. Il valore misurato (VM) è conforme rispetto il valore limite (VL), quando $VM - U \leq VL$, dove U è l'incertezza estesa.

(*): prova non accreditata da ACCREDIA

Verona, li 20/03/2023

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Sergio Milan

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA n° 902053 rev. 0



LAB N° 0838 L

RAPPORTO DI PROVA n° 899287 rev. 0



Campione numero 899287 Richiesta Ufficio
 Committente DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA -UNITA' ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via Zamenhof 353 36100
 VICENZA(VI)
 Data di ricevimento 23/02/2023 13.20

Informazioni fornite dal cliente

Campione di ACQUE ALTRE - RICERCA PFAS
 Prelevatore DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA -UNITA' ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via Zamenhof 353
 36100 VICENZA(VI)
 Verbale di prelievo 125
 Data di prelievo 23/02/2023 10:55
 Conferente DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA -UNITA' ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via Zamenhof 353
 36100 VICENZA(VI)
 Punto di prelievo ACQUA DI VENUTA DALLA VASCA DI RACCOLTA CANNA NORD - CANTIERE SPV/SIS GALLERIA DI MALO - LATO
 TREVISO - MALO (VI)
 Proced.di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

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

Analisi Chimiche	Inizio analisi	24/02/2023		Fine analisi	17/03/2022
Parametri	Risultato	Incertezza	Unità Misura	Metodo di Prova	
PFAS:					
PFBA (PerfluoroButanoic Acid);	22276	± 9801	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid);	23		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);	18		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;	6		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	
PFOA somma isomeri lineare e ramificati espressi come PFOA lineare ;	6		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	

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 risultanti 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.



LAB N° 0838 L

RAPPORTO DI PROVA n° 899287 rev. 0



Parametri	Risultato	Incertezza	Unità Misura	Metodo di Prova
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 sopra elencati;	22323		ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
Somma di PFOA, PFOS e rispettivi isomeri;	6		ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
Somma PFAS sopra elencati esclusi PFOA, PFOS, PFBA e PFBS;	41		ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
Somma PFAS sopra elencati esclusi PFOA e PFOS;	22317		ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
Ulteriori PFAS non ricompresi nelle Somme sopra riportate:				
HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy-Propanoic Acid);	<5		ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
PFPeS (PerfluoroPentane Sulfonate)	<5		ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
PFNS (PerfluoroNonane Sulfonate)	<5		ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
PFDS (PerfluoroDecane Sulfonate)	<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

Incertezza estesa calcolata con coefficiente di copertura k=2, pari ad un livello di confidenza di circa il 95%, salvo diversamente indicato.

Giudizio di conformità

Analisi Chimiche

Il valore del parametro PFBA non rientra nella concentrazione limite stabilite nella nota prot. 8584/STA del 11/05/2016 del Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, emessa in base al parere dell'Istituto Superiore di Sanità di cui alla nota prot. n. 9818 del 6/04/2016.

Per la dichiarazione di conformità il laboratorio tiene conto dell'incertezza di misura per il confronto con i valori limite. Il valore misurato (VM) è conforme rispetto il valore limite (VL), quando $VM - U \leq VL$, dove U è l'incertezza estesa.

(*): prova non accreditata da ACCREDIA

Verona, li 20/03/2023

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Sergio Milan

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA n° 899287 rev. 0

Documento informatico firmato elettronicamente ai sensi e con gli effetti degli artt. 20-bis e 40 del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82 "Codice dell'Amministrazione digitale" e dell'art. 25 del Regolamento UE n. 910/2014 cd. "eIDAS". Il presente documento è conservato in originale negli archivi informatici dell'Agenzia, ai sensi dell'art. 43 del D. Lgs. 82/2005.

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.



LAB N° 0838 L

RAPPORTO DI PROVA n° 899288 rev. 0



Campione numero 899288

Richiesta Ufficio

Committente DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA -UNITA' ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via Zamenhof 353 36100
VICENZA(VI)

Data di ricevimento 23/02/2023 13.20

Informazioni fornite dal cliente

Campione di ACQUE ALTRE - RICERCA PFAS

Prelevatore DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA -UNITA' ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via Zamenhof 353
36100 VICENZA(VI)

Verbale di prelievo 126

Data di prelievo 23/02/2023 11:05

Conferente DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VICENZA -UNITA' ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI Via Zamenhof 353
36100 VICENZA(VI)

Punto di prelievo ACQUA DI VENUTA DALLA VASCA DI RACCOLTA CANNA SUD - CANTIERE SPV/SIS GALLERIA DI MALO - LATO
TREVISO - MALO (VI)

Proced. di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

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

Analisi Chimiche	Inizio analisi	24/02/2023		Fine analisi	17/03/2022
Parametri	Risultato	Incertezza	Unità Misura	Metodo di Prova	
PFAS:					
PFBA (PerfluoroButanoic Acid);	7637	± 3360	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid);	10		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	
PFFhxA (PerfluoroHexanoic Acid);	6		ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid);	<5		ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFFHpS (PerfluoroHeptane Sulfonate);	<5		ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFFhXS (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 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	
PFFDeA (PerfluoroDecanoic Acid);	<5		ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	<5		ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
isomero lineare;					
PFFOS isomeri ramificati espressi come PFFOS lineare;	<5		ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid);	<5		ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
PFFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid);	<5		ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	
Somma PFAS sopra elencati;	7653		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.



LAB N° 0838 L

RAPPORTO DI PROVA n° 899288 rev. 0



Parametri	Risultato	Incertezza	Unità Misura	Metodo di Prova
Somma PFAS sopra elencati esclusi PFOA, PFOS, PFBA e PFBS;	16		ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
Somma PFAS sopra elencati esclusi PFOA e PFOS;	7653		ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
Ulteriori PFAS non ricompresi nelle Somme sopra riportate:				
HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy-Propan oic Acid);	<5		ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
PFPeS (PerfluoroPentane Sulfonate)	<5		ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
PFNS (PerfluoroNonane Sulfonate)	<5		ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052
PFDS (PerfluoroDecane Sulfonate)	<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

Incertezza estesa calcolata con coefficiente di copertura $k=2$, pari ad un livello di confidenza di circa il 95%, salvo diversamente indicato.

Giudizio di conformità

Analisi Chimiche

Il valore del parametro PFBA non rientra nella concentrazione limite stabilite nella nota prot. 8584/STA del 11/05/2016 del Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, emessa in base al parere dell'Istituto Superiore di Sanità di cui alla nota prot. n. 9818 del 6/04/2016.

Per la dichiarazione di conformità il laboratorio tiene conto dell'incertezza di misura per il confronto con i valori limite. Il valore misurato (VM) è conforme rispetto il valore limite (VL), quando $VM - U \leq VL$, dove U è l'incertezza estesa.

(*): prova non accreditata da ACCREDIA

Verona, li 20/03/2023

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Sergio Milan

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA n° 899288 rev. 0

Documento informatico firmato elettronicamente ai sensi e con gli effetti degli artt. 20-bis e 40 del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82 "Codice dell'Amministrazione digitale" e dell'art. 25 del Regolamento UE n 910/2014 cd. "eIDAS". Il presente documento è conservato in originale negli archivi informatici dell'Agenzia, ai sensi dell'art. 43 del D. Lgs. 82/2005.

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.