

COMUNICAZIONE URGENTE

PROT. N.

Verona 06/10/2026

Numero Campione: 1128437



Data di ricezione: 05/10/2026

Al responsabile: DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VERONA - UNITA ORGANIZZATIVA CONTROLLI AMBIENTALI

Indirizzo: Via A. Dominutti 8 VERONA(VR)

Campione / Oggetto di indagine: ACQUE SUPERFICIALI DI LAGO PROVENIENTE DA ACQUE DI SCARICO ACQUE METEORICHE/DILAVAMENTO

Prelevato presso: PUNTO DI SCARICO 45.445818N - 10.681029E - PRELIEVO DA RIVA IN PROSSIMITA' DELLO SCARICO ACQUE METEORICHE - CAMPEGGIO BELL'ITALIA RUBINETTO CUCINA - VIA BELL'ITALIA - PESCHIERA DEL GARDA - VERONA - PESCHIERA DEL GARDA

Verbale prelievo n. 1074-UCAVR2026

Data di prelievo: 04/10/2026

Data inizio analisi: 05/10/2026

Parametro	Risultato	Unità di Misura	Metodo di prova
Odore	Assente		APAT CNR IRSA 2050 A Man 29 2003
Colore (dil. 1:20 sp. 10 cm)	Assente		APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Solidi sospesi totali	56	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
Conduttività a 25°C	594	µS cm ⁻¹ a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
pH	8.1	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Ammonio (NH ₄)	0.23	mg/l	UNI EN ISO 15923-1:2024
Azoto nitroso (N-NO ₂)	0.05	mg/l	UNI EN ISO 15923-1:2024
C.O.D.	45	mg/l O ₂	ISO 15705:2002
Fosforo totale (come P)	<0.5	mg/l	UNI 11757:2019
Azoto totale (N)	2.1	mg/l	UNI ISO 23697-1:2023
Solfati (SO ₄)	18	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruri (F)	0.18	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (Cl)	96	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ferro (Fe)	1.26	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2023
Cromo totale (Cr)	0.006	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2023
Manganese (Mn)	0.038	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2023
Mercurio (Hg)	<0.001	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2023



Dipartimento Regionale Laboratori

Sede di Verona

Via Dominutti, 8 - 37135 Verona

Tel. 045 8016603-601

Fax +39 045 8016600

email dl@arpa.veneto.it

COMUNICAZIONE URGENTE

PROT. N.

Verona 06/10/2026

Numero Campione: 1128437



Data di ricezione: 05/10/2026

Parametro	Risultato	Unità di Misura	Metodo di prova
Cadmio (Cd)	<0.001	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2023
Rame (Cu)	0.027	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2023
Nichel (Ni)	0.003	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2023
Alluminio (Al)	1.85	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2023
Zinco (Zn)	0.038	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2023
Piombo (Pb)	0.002	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2023
Boro (B)	0.10	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2023
Arsenico (As)	0.003	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2023
Tensioattivi anionici (MBAS)	0.6	mg/l	Test in cuvetta (LCK 332)
Tensioattivi non ionici	<0.5	mg/l	Test in cuvetta (LCK 333)
Somma di tutti i PFAS analizzati	0.063	µg/l	UNI EN 17892 2024
Somma di 4 PFAS (PFOA, PFOS, PFNA, PFHxS)	0.013	µg/l	UNI EN 17892 2024
SOMMA DI PFAS (DLgs 18/2023 e ss. mm.ii.)	0.062	µg/l	UNI EN 17892 2024
PFBA (acido perfluorobutanoico);	18	ng/l	UNI EN 17892 2024
PFPeA (acido perfluoropentanoico);	8	ng/l	UNI EN 17892 2024
PFHxA (acido perfluoroesanoico);	10	ng/l	UNI EN 17892 2024
PFHpA (acido perfluoroeptanoico);	5	ng/l	UNI EN 17892 2024
PFOA (acido perfluorooottanoico) isomero lineare;	10	ng/l	UNI EN 17892 2024
PFOA isomeri ramificati espressi come PFOA lineare;	<1	ng/l	UNI EN 17892 2024
PFOA somma isomeri lineare e ramificati espressi come PFOA lineare ;	10	ng/l	UNI EN 17892 2024
PFNA (acido perfluorononanoico);	1	ng/l	UNI EN 17892 2024
PFNA isomeri ramificati espressi come PFNA lineare;	<1	ng/l	UNI EN 17892 2024



Dipartimento Regionale Laboratori

Sede di Verona

Via Dominutti, 8 - 37135 Verona

Tel. 045 8016603-601

Fax +39 045 8016600

email dl@arpa.veneto.it

COMUNICAZIONE URGENTE

PROT. N.

Verona 06/10/2026

Numero Campione: 1128437



Data di ricezione: 05/10/2026

Parametro	Risultato	Unità di Misura	Metodo di prova
PFNA somma isomeri lineare e ramificati espressi come PFNA lineare ;	1	ng/l	UNI EN 17892 2024
PFDA (acido perfluorodecanoico);	<1	ng/l	UNI EN 17892 2024
PFUnDA (acido perfluorundecanoico);	<1	ng/l	UNI EN 17892 2024
PFDODA (acido perfluorododecanoico);	<1	ng/l	UNI EN 17892 2024
PFTTrDA (acido perfluorotridecanoico);	<1	ng/l	UNI EN 17892 2024
PFBS (acido perfluorobutanossolfonico) ;	3	ng/l	UNI EN 17892 2024
PFPeS (acido perfluoropentansolfonico) ;	<1	ng/l	UNI EN 17892 2024
PFHxS (acido perfluoroesansolfonico);	<1	ng/l	UNI EN 17892 2024
PFHxS isomeri ramificati espressi come PFHxS lineare;	<1	ng/l	UNI EN 17892 2024
PFHxS somma isomeri lineare e ramificati espressi come PFHxS lineare;	<1	ng/l	UNI EN 17892 2024
PFHpS (acido perfluoroeptansolfonico) ;	<1	ng/l	UNI EN 17892 2024
PFOS (acido perfluorooctansolfonico) isomero lineare;	2	ng/l	UNI EN 17892 2024
PFOS isomeri ramificati espressi come PFOS lineare;	<1	ng/l	UNI EN 17892 2024
PFOS somma isomeri lineare e ramificati espressi come PFOS lineare ;	2	ng/l	UNI EN 17892 2024
PFNS (acido perfluorononansolfonico);	<1	ng/l	UNI EN 17892 2024
PFDS (acido perfluorodecansolfonico);	<1	ng/l	UNI EN 17892 2024
PFUnDS (acido perfluoroundecansolfonico);	<1	ng/l	UNI EN 17892 2024
PFDODS (acido perfluorododecansolfonico);	<1	ng/l	UNI EN 17892 2024
PFTTrDS (acido perfluorotridecansolfonico);	<1	ng/l	UNI EN 17892 2024



Dipartimento Regionale Laboratori

Sede di Verona

Via Dominutti, 8 - 37135 Verona

Tel. 045 8016603-601

Fax +39 045 8016600

email dl@arpa.veneto.it

COMUNICAZIONE URGENTE

PROT. N.

Verona 06/10/2026

Numero Campione: 1128437



Data di ricezione: 05/10/2026

Parametro	Risultato	Unità di Misura	Metodo di prova
HFPO-DA o GenX;	<1	ng/l	UNI EN 17892 2024
ADONA (acido dodecafluoro-3H-4,8-dio ssanoico);	<1	ng/l	UNI EN 17892 2024
6:2 FTS (fluorotelomero solfonato);	5	ng/l	UNI EN 17892 2024
C6O4 (CAS 1190931-41-9)	<5	ng/l	UNI EN 17892 2024
ADV-N2 (Cloro-perfluoropolietere carbossilato MFS-N2)	<1	ng/l	UNI EN 17892 2024
ADV-N3 (Cloro-perfluoropolietere carbossilato MFS-N3)	<1	ng/l	UNI EN 17892 2024
ADV-N4 (Cloro-perfluoropolietere carbossilato MFS-N4)	<1	ng/l	UNI EN 17892 2024
ADV-N5 (Cloro-perfluoropolietere carbossilato MFS-N5)	<1	ng/l	UNI EN 17892 2024
ADV-M3 (Cloro-perfluoropolietere carbossilato MFS-M3)	<1	ng/l	UNI EN 17892 2024
ADV-M4 (Cloro-perfluoropolietere carbossilato MFS-M4)	<1	ng/l	UNI EN 17892 2024
4:2 FTS (fluorotelomero solfonato);	<1	ng/l	UNI EN 17892 2024
8:2 FTS (fluorotelomero solfonato);	1	ng/l	UNI EN 17892 2024
Acido 2,4,5-Trifluorobenzoico (CAS 446-17-3)	<0.10	µg/l	Metodo interno LC-MS/MS
Acido 2,4,5-Trifluorofenilacetico (CAS 209995-38-0)	<0.10	µg/l	Metodo interno LC-MS/MS
Antracene	0.012	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039
Fluorantene	0.014	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039
Benzo(a)antracene	<0.003	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039
Benzo(a)pirene	<0.003	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039
Benzo(b)fluorantene	<0.003	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039
Benzo(ghi)perilene	<0.003	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039



Dipartimento Regionale Laboratori

Sede di Verona

Via Dominutti, 8 - 37135 Verona

Tel. 045 8016603-601

Fax +39 045 8016600

email dl@arpa.veneto.it

COMUNICAZIONE URGENTE

PROT. N.

Verona 06/10/2026

Numero Campione: 1128437



Data di ricezione: 05/10/2026

Parametro	Risultato	Unità di Misura	Metodo di prova
Benzo(k)fluorantene	<0.003	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039
Crisene	<0.003	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039
Dibenzo(ah)antracene	<0.003	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	<0.003	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039
osservazioni:	665061		

Analisi Chimiche

Nel campione analizzato è stata rilevata la presenza di Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA), in particolare di Antracene e Fluorantene.

Il Dirigente Chimico

Elisa Bocchi