ANNO: 2024

PARAMETRI: VOC, BTEX, IPA, ANTIPARASSITARI E PRODOTTI ASSIMILABILI, PFOA-PFOS-PFAS, METALLI, TOC, ANIONI E IONE AMMONIO, CROMO VI, CHIMICO-FISICI.
CAMPIONAMENTI ED ANALISI

PUNTI DI PRELIEVO	**VOC** METODO ANALITICO: EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 TECNICA ANALITICA: GC-MS, Purge and Trap	**BTEX** METODO ANALITICO: EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 TECNICA ANALITICA: GC-MS, Purge and Trap	**IPA** METODO ANALITICO: ASTM D6520 - 18 TECNICA ANALITICA: GC-MS/MS	**ANTIPARASSITARI E PRODOTTI ASSIMILABILI** METODO ANALITICO: Rapporti Istisan 2019/07 pag 43 MET ISS CAC015 TECNICA ANALITICA: LC-MS/MS	**PFOA-PFOS-PFAS** METODO ANALITICO: Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052 TECNICA ANALITICA: LC-MS/MS	**METALLI** METODO ANALITICO: ISO 17294-2: 2016 TECNICA ANALITICA: ICP-MS/MS	**TOC** METODO ANALITICO: ISO 8245:1999 TECNICA ANALITICA: UV-IR	**ANIONI** METODO ANALITICO: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 TECNICA ANALITICA: CI	**CATIONI** METODO ANALITICO: APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 TECNICA ANALITICA: CI	**DUREZZA** METODO ANALITICO: ISO 17294-2: 2016 TECNICA ANALITICA: ICP-MS/MS	**pH** METODO ANALITICO: UNI EN ISO 10523:2012 TECNICA ANALITICA: POTENZIOMETRICA		**TORBIDITÀ** METODO ANALITICO: ISO 7027-1: 2016 TECNICA ANALITICA: NEFELOMETRICA		**CONDUCIBILITÀ** METODO ANALITICO: UNI EN 27888:1995 TECNICA ANALITICA: POTENZIOMETRICA		**COLORE**: METODO ANALITICO: UNI EN ISO 7887-2012 solo METODO C TECNICA ANALITICA: SPETTROFOTOMETRICA		**RESIDUO SECCO A 180°C** : METODO ANALITICO: METODO INTERNO TECNICA ANALITICA: PER CALCOLO		**ALCALINITÀ:** METODO ANALITICO: APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003 TECNICA ANALITICA: TITRIMETRICA POTENZIOMETRICA		**INDICE DI AGGRESSIVITÀ:** METODO ANALITICO: METODO INTERNO TECNICA ANALITICA: PER CALCOLO	
	PARAMETRO (in **neretto** i parametri accreditati secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018): **Σ tricloroetilene + tetracloroetilene; Σ THM;** Σ Totale Organoclorurati; **Cloruro di vinile monomero; Freon 11; Freon 141b; Freon 113; cis-1,2 dicloroetilene; cloroformio; metilcloroformio; tetracloruro di carbonio; 1,2-dicloroetano; tricloro etilene; 1,2-dichloro propano; bromodiclorometano; tetracloroetilene; clorodibromometano; bromoformio.**	PARAMETRO (in **neretto** i parametri accreditati secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018): **benzene**	PARAMETRO (in **neretto** i parametri accreditati secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018): **Benzo (b) fluorantene, Benzo (k) fluorantene, Benzo(ø)pirene, Benzo (g,h,i,) perilene, Indeno (1,2,3-c,d) pirene** ; **TOTALE IPA, Nota DL 18/23.**	PARAMETRO (in **neretto** i parametri accreditati secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018): Atrazina desisopropyl, **Atrazina desetil, 2-6- diclloro benzammide, Ametrina, Molinate, Ossadiazon, Sebuttilazina, Simazina, Atrazina, Propazina, Triazil-clorosettilbutato), Terbuttilazina,** Propazil; **Prometrina**; Bromacil; **Metolclor**. Hexazinone; **Terbuttilazina desetil** .	PARAMETRO (in **neretto** i parametri accreditati secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018): PERFLUOROBUTANOIC ACID (PFBA), PERFLUOROPENTANOIC ACID (PFPA), PERFLUOROHEXANOIC ACID (PFHXA), PERFLUOROHEPTANOIC ACID (PFHPA), **PERFLUOROOCTANOIC ACID (PFOA)**, PERFLUORONONANOIC ACID (PFNA), PERFLUORODECANOIC ACID (PFDA), PERFLUOROUNDECANOIC ACID (PFUNDA), PERFLUORODODECANOIC ACID (PFDODA), PERFLUOROTRIDECANOIC ACID (PFTRDA), PERFLUOROBUTANE SULFONIC ACID (PFBS), PERFLUOROPENTANE SULFONIC ACID (PFPS), PERFLUOROHEXANE SULFONIC ACID (PFHXS), PERFLUOROHEPTANE SULFONIC ACID (PFHPS) , **PERFLUOROOCTANE SULFONIC ACID (PFOS),** PERFLUORONONANE SULFONIC ACID (PFNS), PERFLUORODECANE SULFONIC ACID (PFDS), PERFLUOROUNDECANE SULFONIC ACID (PFUNDS), PERFLUORODODECANE SULFONIC ACID (PFDOS), PERFLUOROTRIDECANE SULFONIC ACID (PFTRDS), 1H,1H,2H,2H-PERFLUOROOCTANESULFONATE (6:2 FTS), DIFLUORO(2,2,4,5-TETRAFLUORO-5-(TRIFLUOROMETHOXY)-1,3-DIOXOLAN-4-YL)(OXY) ACETIC ACID (C6O4), 4,8-DIOXA-3H-PERFLUORONONANOIC ACID (DONA), HEXAFLUOROPROPYLENE OXIDE DIMER ACID (HFPO-DA, GENX), PERFLUOROHEXADECANOIC ACID (PFHXDA).	PARAMETRO (in **neretto** i parametri accreditati secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018): **Ag; Al; As; B; Ba; Ca; Cd; Cr; Cu; Fe; Hg; K; Mg; Mn; Na; Ni; Pb; Sb; Se; Sr; V; Zn; U; Be; Co**. Metalli per PSA non normati dal D.Lgs 18/2023: Bi; Ga; Gd; Lf7; Mo; Rb; Te; Ta; Tl; Zr; W;	PARAMETRO (in **neretto** i parametri accreditati secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018): **Carbonio Organico Totale**.	PARAMETRO (in **neretto** i parametri accreditati secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018): **fluoruri; cloruri; nitrati; nitriti; solfati; fosfati;** cloriti.	PARAMETRO (in **neretto** i parametri accreditati secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018): **ione ammonio**	PARAMETRO (in **neretto** i parametri accreditati secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018): **Ca, Mg, Durezza Totale** .	PARAMETRO (in **neretto** i parametri accreditati secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018): **pH**.		PARAMETRO (in **neretto** i parametri accreditati secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018): **Torbidità**.		PARAMETRO (in **neretto** i parametri accreditati secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018): **Conducibilità**.		PARAMETRO (in **neretto** i parametri accreditati secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018): **Colore**.		PARAMETRO (in **neretto** i parametri accreditati secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018): Residuo secco a 180°C.		PARAMETRO (in **neretto** i parametri accreditati secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018): Alcalinità equivalente a carbonati, Alcalinità equivalente a idrossidi, Bicarbonati.		PARAMETRO (in **neretto** i parametri accreditati secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018): Indice di aggressività.	
Rubinetto Controllo Qualità (CQ)	2 volte al mese	2 volte al mese	3 volte all'anno	1 volta ogni due mesi	1 volta ogni due mesi	1 volta ogni due mesi	1 volta ogni due mesi	1 volta ogni due mesi	1 volta ogni due mesi	1 volta ogni due mesi	4 volte al mese nei mesi pari	5 volte al mese nei mesi dispari	4 volte al mese nei mesi pari	5 volte al mese nei mesi dispari	4 volte al mese nei mesi pari	5 volte al mese nei mesi dispari	4 volte al mese nei mesi pari	5 volte al mese nei mesi dispari	4 volte al mese nei mesi pari	5 volte al mese nei mesi dispari	4 volte al mese nei mesi pari	5 volte al mese nei mesi dispari	4 volte al mese nei mesi pari	5 volte al mese nei mesi dispari
Rubinetto ingresso Case dell'acqua	1 volta ogni due mesi	1 volta ogni due mesi	1 volta all'anno	1 volta ogni due mesi	1 volta ogni due mesi	1 volta ogni due mesi	1 volta ogni due mesi	1 volta ogni due mesi	1 volta ogni due mesi	1 volta ogni due mesi	1 volta ogni due mesi		1 volta ogni due mesi		1 volta ogni due mesi		1 volta ogni due mesi		1 volta ogni due mesi		1 volta ogni due mesi		1 volta ogni due mesi	
Pozzi spia	1 volta a trimestre	1 volta a trimestre	NO solo se presenti al Rub CQ	1 volta a trimestre		1 volta a trimestre		1 volta a trimestre	1 volta a trimestre	1 volta a trimestre														
Pozzi di monitoraggio	1 volta al mese pozzi significativi Centrale: Baggio e Assiano	1 volta al mese pozzi significativi Centrale: Baggio e Assiano																						
Pozzi delle centrali attive	1 volta anno	1 volta anno	NO solo se presenti al Rub CQ	1 volta anno		1 volta anno		1 volta anno	1 volta anno	1 volta anno														
Ingresso dei sistemi di trattamento	1 volta al mese	1 volta al mese		1 volta al mese	1 volta al mese	1 volta al mese Centrale GORLA INGRESSO osmosi		1 volta al mese Centrale GORLA INGRESSO osmosi	1 volta al mese Centrale GORLA INGRESSO osmosi	1 volta al mese Centrale GORLA INGRESSO osmosi														
Uscita dei sistemi di trattamento	1 volta al mese	1 volta al mese		1 volta al mese	1 volta al mese	1 volta al MESE Centrale GORLA USCITA osmosi		1 volta al MESE Centrale GORLA USCITA osmosi	1 volta al MESE Centrale GORLA USCITA osmosi	1 volta al MESE Centrale GORLA USCITA osmosi														

ANNO: 2024

PARAMETRI SVOLTI IN CAMPO: pH, TEMPERATURA, CLORO RESIDUO LIBERO
CAMPIONAMENTI ED ANALISI

PUNTI DI PRELIEVO	**pH** METODO ANALITICO: UNI EN ISO 10523:2012 TECNICA ANALITICA: POTENZIOMETRICA		**TEMPERATURA:** METODO ANALITICO: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 TECNICA ANALITICA: TERMOMETRICA		**CLORO RESIDUO LIBERO:** METODO ANALITICO: APAT CNR IRSA 4080 A Man 29 2003 TECNICA ANALITICA: COLORIMETRICA	
	PARAMETRO (in **neretto** i parametri accreditati secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018): pH.		PARAMETRO (in **neretto** i parametri accreditati secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018): Temperatura.		PARAMETRO (in **neretto** i parametri accreditati secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018): Cloro residuo libero.	
Rubinetto Controllo Qualità (CQ)	4 volte al mese nei mesi pari	5 volte al mese nei mesi dispari	4 volte al mese nei mesi pari	5 volte al mese nei mesi dispari	4 volte al mese nei mesi pari	5 volte al mese nei mesi dispari
Case dell'acqua Rubinetto Ingresso	1 volta ogni due mesi		1 volta ogni due mesi		1 volta ogni due mesi	
Pozzi spia	4 volte all'anno		4 volte all'anno			
Ingresso dei sistemi di trattamento	1 volta al mese		1 volta al mese			
Uscita dei sistemi di trattamento	1 volta al mese		1 volta al mese			

ANNO: 2024

PARAMETRI: BATTERI COLIFORMI, ESCHERICHIA COLI, ENTEROCOCCHI, PSEUDOMONAS AERUGINOSA, CARICA BATTERICA A 22° C,
CAMPIONAMENTI ED ANALISI

PUNTI DI PRELIEVO	**BATTERI COLIFORMI A 37°C** METODO ANALITICO: ISO 9308-2:2012 TECNICA ANALITICA: MPN		**ESCHERICHIA COLI** METODO ANALITICO: ISO 9308-2:2012 TECNICA ANALITICA: MPN		**ENTEROCOCCHI** METODO ANALITICO: AFNOR IDX 33/03 - 10/13 TECNICA ANALITICA: MPN		**PSEUDOMONAS AERUGINOSA** METODO ANALITICO: UNI EN ISO 16266: 2008 TECNICA ANALITICA: MF	**CARICA BATTERICA A 22°C** METODO ANALITICO: UNI EN ISO 6222: 2001 TECNICA ANALITICA: INCLUSIONE	
	PARAMETRO (in **neretto** i parametri accreditati secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018): **Batteri coliformi a 37°C**		PARAMETRO (in **neretto** i parametri accreditati secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018): **Escherichia coli**.		PARAMETRO (in **neretto** i parametri accreditati secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018): **Enterococchi**.		PARAMETRO (in **neretto** i parametri accreditati secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018): **Pseudomonas aeruginosa.**	PARAMETRO (in **neretto** i parametri accreditati secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018): **Carica batterica a 22°C**.	
Rubinetto Controllo Qualità (CQ)	4 volte al mese nei mesi pari	5 volte al mese nei mesi dispari	4 volte al mese nei mesi pari	5 volte al mese nei mesi dispari	4 volte al mese nei mesi pari	5 volte al mese nei mesi dispari	NO	4 volte al mese nei mesi pari	5 volte al mese nei mesi dispari
Case dell'acqua Rubinetto ingresso	1 volta ogni due mesi		1 volta ogni due mesi		1 volta ogni due mesi		3 volte all'anno	1 volta ogni due mesi	