



# COMUNE DI BORGOSATOLLO

**CONTROLLI INTERNI**

**2018/2019**

## Fonti di approvvigionamento (controllo di verifica)

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	Pozzo San Giovanni Bosco 28/02/2018	Pozzo Piffione 28/02/2018	Pozzo San Giovanni Bosco 24/01/2019	Pozzo Piffione 24/01/2019
Colore	Pt-Co		incolore	incolore	incolore	incolore
Torbidità	NTU		0,6	1,1	< 0.4	< 0.4
pH	unità pH	6,5 - 9,5	7,6	7,5	7,5	7,5
Conducibilità el. a 20°C	µS/cm a 20 °C	2500	576	534	566	527
Residuo fisso calcolato	mg/L	1500	403	374	396	369
Durezza Totale	°F		33	30	34	31
Alcalinità	mg/L		274	263	272	263
Ossidabilità	mg/L	5	0,3	0,5	0,2	0,2
Carbonio organico totale	µg/L		490	353	400	300
Calcio	mg/L		97	86	91	84
Magnesio	mg/L		21	19	22	20
Potassio	mg/L		1	1	1	2
Sodio	mg/L	200	3,3	4,5	3,3	5,0
Ammonio	mg/L	0,5	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Nitrito	mg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	50	27	17	30	20
Solfato	mg/L	250	32	28	30	30
Cloruro	mg/L	250	11	9	10	9
Fluoruro	mg/L	1,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0
Cianuro	µg/L	50	< 5	< 5	< 5	< 5
Alluminio	µg/L	200	< 20	< 20	< 20	< 20
Antimonio	µg/L	5	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2
Arsenico	µg/L	10	< 1	< 1	< 1	< 1
Bario	µg/L		39	77	40	70
Berillio	µg/L		< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Boro	mg/L	1	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Cadmio	µg/L	5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Cobalto	µg/L		< 5	< 5	< 5	< 5
Cromo esavalente	µg/L	50	< 2,0	2,7	< 2,0	2,3
Cromo totale	µg/L	50	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
Ferro	µg/L	200	< 20	21,0	< 20	< 20
Manganese	µg/L	50	< 5	< 5	< 5	< 5
Mercurio	µg/L	1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Nichel	µg/L	20	3	4	< 2	< 2
Piombo	µg/L	10	< 1	< 1	< 1	< 1
Rame	mg/L	1	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Selenio	µg/L	10	< 1	< 1	< 1	< 1
Vanadio	µg/L		< 5	< 5	< 5	< 5

## Fonti di approvvigionamento (controllo di verifica)

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	Pozzo San Giovanni Bosco 28/02/2018	Pozzo Piffione 28/02/2018	Pozzo San Giovanni Bosco 24/01/2019	Pozzo Piffione 24/01/2019
Zinco	µg/L		136	45	78	68
Benzene	µg/L	1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/L	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(a)pirene	µg/L	0,01	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Benzo(a)antracene	µg/L		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/L		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(g,h,i)perilene	µg/L		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(b)fluorantene	µg/L		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(k)fluorantene	µg/L		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Somma Tricloroetilene/Tetracloroetilene	µg/L	10	< 0,1	0,20	< 0,1	0,20
Tetracloroetilene	µg/L		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Tricloroetilene	µg/L		< 0,1	0,2	< 0,1	0,2
Triometani totali	µg/L	30	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Cloroformio	µg/L		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Bromodichlorometano	µg/L		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Dibromoclorometano	µg/L		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Bromoformio	µg/L		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Carbonio tetracloruro	µg/L	4	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,1,1 Tricloroetano	µg/L		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,1,2 Tricloro - 2,2,1 Trifluoroetano	µg/L		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,2 Dicloroetano	µg/L	3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Cloruro di vinile	µg/L	0,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Antiparassitari totali	µg/L	0,5	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Erbicidi somma	µg/L		< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
2,6 Diclorobenzamide	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Alachlor	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Ametrina	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Atraton	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Atrazina	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Bensulfuron metile	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Bentazone	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Bromacile	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Butilate	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Carbendazim	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Cianazina	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Cinosulforon	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Cloridazon	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Desetilatraxina	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02

## Fonti di approvvigionamento (controllo di verifica)

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	Pozzo San Giovanni Bosco 28/02/2018	Pozzo Piffione 28/02/2018	Pozzo San Giovanni Bosco 24/01/2019	Pozzo Piffione 24/01/2019
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Desisopropilatrazina	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Difenamide	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Diflubenzuron	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Dimepiperate	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Dimetenamide	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Diuron	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Esazinone	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Imidacloprid	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Lenacil	µg/l	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Metalaxil	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Metomil	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Metolachlor	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Metribuzin	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Molinate	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Oxadiazon	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Oxadixil	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Pendimethalin	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Pirimicarb	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Pretilaclor	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Prometon	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Prometrina	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Propanile	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Propazina	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Propizamide	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Quinclorac	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Sec-bumeton	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Simazina	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Terbutilazina	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Tiobencarb	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Tiocarbazil	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Trifluralin	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Glifosate	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AMPA	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Glufosinate	µg/L	0,1			< 0,02	< 0,02
Pesticidi clorurati somma	µg/L		< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Alfa-BHC	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Beta-BHC	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03

## Fonti di approvvigionamento (controllo di verifica)

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	Pozzo San Giovanni Bosco 28/02/2018	Pozzo Piffione 28/02/2018	Pozzo San Giovanni Bosco 24/01/2019	Pozzo Piffione 24/01/2019
Gamma-BHC	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Delta-BHC	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Aldrin	µg/L	0,03	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008
Eptacloro	µg/L	0,03	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008
Eptacloroepossido	µg/L	0,03	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008
Endosulfan I	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Endosulfan II	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008
Endrin	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
p,p'-DDT	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
p,p'-DDD	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
p,p'-DDE	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Isodrin	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Alfa clordano	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Gamma clordano	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Esaclorobenzene	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Metossicloro	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Endrin aldeide	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Endrinchetone	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Endosulfan solfato	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Pesticidi fosforati somma	µg/L		< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Parathion	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Malathion	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Metilparathion	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Fenthion	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Dichlorvos	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Heptenophos	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Demeton-s-metil	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Fenclorphos	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Naled	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
PCB	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
PCB diossina-simili, somma	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
3,3',4,4' TeCB (PCB 77)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
3,4,4',5 TeCB (PCB 81)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,3,3',4,4' PeCB (PCB 105)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,3,4,4',5 PeCB (PCB 114)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
PCB 118+123 (PentaCB)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
3,3',4,4',5 PeCB (PCB 126)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005

## Fonti di approvvigionamento (controllo di verifica)

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	Pozzo San Giovanni Bosco 28/02/2018	Pozzo Piffione 28/02/2018	Pozzo San Giovanni Bosco 24/01/2019	Pozzo Piffione 24/01/2019
2,3,3',4,4',5 HxCB (PCB156)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,3,3',4,4',5' HxCB (PCB 157)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,3',4,4',5,5' HxCB (PCB 167)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
3,3',4,4',5,5' HxCB (PCB 169)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,3,3',4,4',5,5' HpCB (PCB 189)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Altri PCB somma	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2 CB (PCB 1)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,3 DiCB (PCB 5)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,2',5 TriCB (PCB 18)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,4,4' TriCB (PCB 28)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,4,5 TriCB (PCB 29)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,4,6 TriCB (PCB 30)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,4',5 TriCB (PCB 31)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,2',3,5' TeCB (PCB 44)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,2',4,4' TetraCB (PCB 47)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,2',5,5' TeCB (PCB 52)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,3',4,5' TeCB (PCB 70)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
PCB 87+117 (PentaCB)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,2',3,5',6 PeCB (PCB 95)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,2',4,4',5 PeCB (PCB 99)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,2',4,5,5' PeCB (PCB 101)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,3,3',4',6 PeCB (PCB 110)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,2',3,3',4,4' HxCB (PCB 128)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,2',3,4,4',5 HxCB (PCB 137)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,2',3,4,4',5' HxCB (PCB 138)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,2',3,4',5,5'' HxCB (PCB 146)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,2',3,4',5',6 HxCB (PCB 149)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,2',3,5,5',6 HxCB (PCB 151)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,2',4,4',5,5' HxCB (PCB 153)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,2',3,3',4,4',5 HpCB (PCB 170)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,2',3,3',4',5,6 HpCB (PCB 177)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,2',3,4,4',5,5' HpCB (PCB 180)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,2',3,4,4',5',6 HpCB (PCB 183)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,2',3,4',5,5',6 HpCB (PCB 187)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,3,3',4,5,5',6 HpCB (PCB 192)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,2',3,3',4,4',5,5' OCB (PCB 194)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
2,2',3,3',4,4',5,6 OCB (PCB 195)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
OctaCB (PCB 196+203)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005

Fonti di approvvigionamento  
(controllo di verifica)

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	Pozzo San Giovanni Bosco 28/02/2018	Pozzo Piffione 28/02/2018	Pozzo San Giovanni Bosco 24/01/2019	Pozzo Piffione 24/01/2019
2,2',3,3',4,4',5,5',6,6' DeCB (PCB 209)	µg/L		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Coliformi totali	UFC/100 mL	0	< 1	< 1	< 1	< 1
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	< 1	< 1	< 1	< 1
Enterococchi	UFC/100 mL	0	< 1	< 1	< 1	< 1
Carica batterica 22°C	UFC/mL		5	4	< 1	< 1
Carica batterica 37°C	UFC/mL		4	< 1	< 1	< 1

P.R. Via Toscanini  
 17021/1R

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	22/1/18	20/2/18	19/3/18	16/4/18	21/5/18	18/6/18	16/7/18	20/8/18	17/9/18	15/10/18	19/11/18	17/12/18	21/1/19
pH	unità pH	6,5 - 9,5			7,5							7,7			
Conducibilità el. a 20°C	µS/cm	2500			530							541			
Residuo fisso calcolato	mg/l	1500			371							379			
Durezza Totale	°F				30,8							31,5			
Alcalinità	mg/l CaCO3				263							268			
Calcio	mg/l Ca				86							85			
Magnesio	mg/l Mg				20,7							22,0			
Potassio	mg/l K				1,7							1,6			
Sodio	mg/l Na	200			4,8							5,3			
Ammonio	mg/l NH4	0,5			< 0,05							< 0,05			
Nitrito	mg/l NO2	0,5			< 0,02							< 0,02			
Nitrato	mg/l NO3	50	17	17	16	16	17	17	19	19	18	19	17	17	20
Solfato	mg/l SO4	250			27							29			
Cloruro	mg/l Cl	250			9							9			
Fluoruro	mg/l F	1,5			< 0,1							< 0,1			
Arsenico	µg/l As	10			< 1							< 1			
Ferro	µg/l Fe	200			< 20							< 20			
Manganese	µg/l Mn	50			< 5							< 5			
Nichel	µg/L	20			< 2							< 2			
Piombo	µg/L	10			< 1							< 1			
Rame	mg/L	1			< 0,010							< 0,010			
Somma Tricloroetilene/Tetracloroetilene	µg/l	10			0,2							0,2			
Tetracloroetilene	µg/l				< 0,1							< 0,1			
Tricloroetilene	µg/l				0,2							0,2			
Triometani totali	µg/l	30			< 0,1							< 0,1			



P.R. Via Toscanini  
 17021/1R

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	22/1/18	20/2/18	19/3/18	16/4/18	21/5/18	18/6/18	16/7/18	20/8/18	17/9/18	15/10/18	19/11/18	17/12/18	21/1/19
Cloroformio	µg/l				< 0,1							< 0,1			
Bromodichlorometano	µg/l				< 0,1							< 0,1			
Dibromoclorometano	µg/l				< 0,1							< 0,1			
Bromoformio	µg/l				< 0,1							< 0,1			
Carbonio tetracloruro	µg/l	4			< 0,1							< 0,1			
1,1,1 Tricloroetano	µg/l				< 0,1							< 0,1			
1,1,2 Tricloro - 2,2,1 Trifluoroetano	µg/l				< 0,1							< 0,1			
1,2 Dichloroetano	µg/l	3			< 0,3							< 0,3			
Cloruro di vinile	µg/l	0,5			< 0,1							< 0,1			
Antiparassitari totali	µg/l	0,5			< 0,05							< 0,05			
Erbicidi somma	µg/l				< 0,02							< 0,02			
2,6 Dichlorobenzamide	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Alachlor	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Ametrina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Atraton	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Atrazina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Bensulfuron metile	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Bentazone	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Bromacile	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Butilate	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Carbendazim	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Cianazina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Cinosulfuron	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Cloridazon	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Desetilatrazina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			

P.R. Via Toscanini  
 17021/1R

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	22/1/18	20/2/18	19/3/18	16/4/18	21/5/18	18/6/18	16/7/18	20/8/18	17/9/18	15/10/18	19/11/18	17/12/18	21/1/19
Desetilterbutilazina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Desisopropilatrazina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Difenamide	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Diflubenzuron	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Dimepiperate	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Dimetenamide	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Diuron	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Esazinone	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Imidacloprid	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Lenacil	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Metalaxil	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Metomil	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Metolachlor	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Metribuzin	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Molinate	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Oxadiazon	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Oxadixil	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Pendimethalin	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Pirimicarb	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Pretilaclor	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Prometon	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Prometrina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Propanile	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Propazina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Propizamide	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			

P.R. Via Toscanini  
 17021/1R

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	22/1/18	20/2/18	19/3/18	16/4/18	21/5/18	18/6/18	16/7/18	20/8/18	17/9/18	15/10/18	19/11/18	17/12/18	21/1/19
Quinclorac	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Sec-bumeton	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Simazina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Terbutilazina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Tiobencarb	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Tiocarbazil	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Trifluralin	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Coliformi totali	UFC/100 ml	0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Enterococchi	UFC/100 ml	0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Carica batterica 22°C	UFC/ml		2	< 1	4	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4

P.R. Via Toscanini  
 17021/1R

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	29/1/19	18/2/19	18/3/19	15/4/19
pH	unità pH	6,5 - 9,5			7,5	
Conducibilità el. a 20°C	µS/cm	2500			530	
Residuo fisso calcolato	mg/l	1500			371	
Durezza Totale	°F				31,2	
Alcalinità	mg/l CaCO <sub>3</sub>				264	
Calcio	mg/l Ca				81	
Magnesio	mg/l Mg				23,5	
Potassio	mg/l K				1,6	
Sodio	mg/l Na	200			5,4	
Ammonio	mg/l NH <sub>4</sub>	0,5			< 0,05	
Nitrito	mg/l NO <sub>2</sub>	0,5			< 0,02	
Nitrato	mg/l NO <sub>3</sub>	50		20	17	17
Solfato	mg/l SO <sub>4</sub>	250			28	
Cloruro	mg/l Cl	250			9	
Fluoruro	mg/l F	1,5			< 0,1	
Arsenico	µg/l As	10			< 1	
Ferro	µg/l Fe	200			< 20	
Manganese	µg/l Mn	50			< 5	
Nichel	µg/L	20			< 2	
Piombo	µg/L	10			< 1	
Rame	mg/L	1			< 0,010	
Somma Tricloroetilene/Tetracloroetilene	µg/l	10			0,2	
Tetracloroetilene	µg/l				< 0,1	
Tricloroetilene	µg/l				0,2	
Triometani totali	µg/l	30			< 0,1	

P.R. Via Toscanini  
 17021/1R

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	29/1/19	18/2/19	18/3/19	15/4/19
Cloroformio	µg/l				< 0,1	
Bromodiclorometano	µg/l				< 0,1	
Dibromoclorometano	µg/l				< 0,1	
Bromoformio	µg/l				< 0,1	
Carbonio tetracloruro	µg/l	4			< 0,1	
1,1,1 Tricloroetano	µg/l				< 0,1	
1,1,2 Tricloro - 2,2,1 Trifluoroetano	µg/l				< 0,1	
1,2 Dicloroetano	µg/l	3			< 0,3	
Cloruro di vinile	µg/l	0,5			< 0,1	
Antiparassitari totali	µg/l	0,5			< 0,05	
Erbicidi somma	µg/l				< 0,02	
2,6 Diclorobenzamide	µg/l	0,1			< 0,02	
Alachlor	µg/l	0,1			< 0,02	
Ametrina	µg/l	0,1			< 0,02	
Atraton	µg/l	0,1			< 0,02	
Atrazina	µg/l	0,1			< 0,02	
Bensulfuron metile	µg/l	0,1			< 0,02	
Bentazone	µg/l	0,1			< 0,02	
Bromacile	µg/l	0,1			< 0,02	
Butilate	µg/l	0,1			< 0,02	
Carbendazim	µg/l	0,1			< 0,02	
Cianazina	µg/l	0,1			< 0,02	
Cinosulforon	µg/l	0,1			< 0,02	
Cloridazon	µg/l	0,1			< 0,02	
Desetilatrazina	µg/l	0,1			< 0,02	

P.R. Via Toscanini  
 17021/1R

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	29/1/19	18/2/19	18/3/19	15/4/19
Desetilterbutilazina	µg/l	0,1			< 0,02	
Desisopropilatrazina	µg/l	0,1			< 0,02	
Difenamide	µg/l	0,1			< 0,02	
Diflubenzuron	µg/l	0,1			< 0,02	
Dimepiperate	µg/l	0,1			< 0,02	
Dimetenamide	µg/l	0,1			< 0,02	
Diuron	µg/l	0,1			< 0,02	
Esazinone	µg/l	0,1			< 0,02	
Imidacloprid	µg/l	0,1			< 0,02	
Lenacil	µg/l	0,1			< 0,02	
Metalaxil	µg/l	0,1			< 0,02	
Metomil	µg/l	0,1			< 0,02	
Metolachlor	µg/l	0,1			< 0,02	
Metribuzin	µg/l	0,1			< 0,02	
Molinate	µg/l	0,1			< 0,02	
Oxadiazon	µg/l	0,1			< 0,02	
Oxadixil	µg/l	0,1			< 0,02	
Pendimethalin	µg/l	0,1			< 0,02	
Pirimicarb	µg/l	0,1			< 0,02	
Pretilaclor	µg/l	0,1			< 0,02	
Prometon	µg/l	0,1			< 0,02	
Prometrina	µg/l	0,1			< 0,02	
Propanile	µg/l	0,1			< 0,02	
Propazina	µg/l	0,1			< 0,02	
Propizamide	µg/l	0,1			< 0,02	

P.R. Via Toscanini  
 17021/1R

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	29/1/19	18/2/19	18/3/19	15/4/19
Quinclorac	µg/l	0,1			< 0,02	
Sec-bumeton	µg/l	0,1			< 0,02	
Simazina	µg/l	0,1			< 0,02	
Terbutilazina	µg/l	0,1			< 0,02	
Tiobencarb	µg/l	0,1			< 0,02	
Tiocarbazil	µg/l	0,1			< 0,02	
Trifluralin	µg/l	0,1			< 0,02	
Coliformi totali	UFC/100 ml	0	< 1	< 1	< 1	< 1
Escherichia coli	UFC/100 ml	0		< 1	< 1	< 1
Enterococchi	UFC/100 ml	0		< 1	< 1	< 1
Carica batterica 22°C	UFC/ml			< 1	< 1	< 1

P.R. Via Roma  
17021/2R

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	22/1/18	20/2/18	19/3/18	16/4/18	21/5/18	18/6/18	16/7/18	20/8/18	17/9/18	15/10/18	19/11/18	17/12/18	21/1/19
pH	unità pH	6,5 - 9,5			7,5							7,7			
Conducibilità el. a 20°C	µS/cm	2500			532							546			
Residuo fisso calcolato	mg/l	1500			372							382			
Durezza Totale	°F				30,8							31,7			
Alcalinità	mg/l CaCO3				264							270			
Calcio	mg/l Ca				86							85			
Magnesio	mg/l Mg				20,6							22,0			
Potassio	mg/l K				1,7							1,6			
Sodio	mg/l Na	200			4,7							5,1			
Ammonio	mg/l NH4	0,5			< 0,05							< 0,05			
Nitrito	mg/l NO2	0,5			< 0,02							< 0,02			
Nitrato	mg/l NO3	50	19	17	17	18	19	19	21	21	20	19	20	18	20
Solfato	mg/l SO4	250			27							30			
Cloruro	mg/l Cl	250			9							10			
Fluoruro	mg/l F	1,5			0,1							0,1			
Arsenico	µg/l As	10			< 1							< 1			
Ferro	µg/l Fe	200			< 20							< 20			
Manganese	µg/l Mn	50			< 5							< 5			
Nichel	µg/L	20			< 2							< 2			
Piombo	µg/L	10			< 1							< 1			
Rame	mg/L	1			< 0,010							< 0,010			
Somma Tricloroetilene/Tetracloroetilene	µg/l	10			0,2							0,2			
Tetracloroetilene	µg/l				< 0,1							< 0,1			
Tricloroetilene	µg/l				0,2							0,2			
Triometani totali	µg/l	30			< 0,1							< 0,1			



P.R. Via Roma  
17021/2R

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	22/1/18	20/2/18	19/3/18	16/4/18	21/5/18	18/6/18	16/7/18	20/8/18	17/9/18	15/10/18	19/11/18	17/12/18	21/1/19
Cloroformio	µg/l				< 0,1							< 0,1			
Bromodichlorometano	µg/l				< 0,1							< 0,1			
Dibromoclorometano	µg/l				< 0,1							< 0,1			
Bromoformio	µg/l				< 0,1							< 0,1			
Carbonio tetracloruro	µg/l	4			< 0,1							< 0,1			
1,1,1 Tricloroetano	µg/l				< 0,1							< 0,1			
1,1,2 Tricloro - 2,2,1 Trifluoroetano	µg/l				< 0,1							< 0,1			
1,2 Dichloroetano	µg/l	3			< 0,3							< 0,3			
Cloruro di vinile	µg/l	0,5			< 0,1							< 0,1			
Antiparassitari totali	µg/l	0,5			< 0,05							< 0,05			
Erbicidi somma	µg/l				< 0,02							< 0,02			
2,6 Dichlorobenzamide	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Alachlor	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Ametrina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Atraton	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Atrazina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Bensulfuron metile	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Bentazone	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Bromacile	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Butilate	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Carbendazim	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Cianazina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Cinosulforon	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Cloridazon	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Desetilatrazina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			

P.R. Via Roma  
 17021/2R

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	22/1/18	20/2/18	19/3/18	16/4/18	21/5/18	18/6/18	16/7/18	20/8/18	17/9/18	15/10/18	19/11/18	17/12/18	21/1/19
Desetilterbutilazina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Desisopropilatrazina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Difenamide	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Diflubenzuron	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Dimepiperate	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Dimetenamide	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Diuron	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Esazinone	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Imidacloprid	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Lenacil	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Metalaxil	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Metomil	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Metolachlor	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Metribuzin	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Molinate	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Oxadiazon	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Oxadixil	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Pendimethalin	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Pirimicarb	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Pretilaclor	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Prometon	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Prometrina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Propanile	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Propazina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Propizamide	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			

P.R. Via Roma  
 17021/2R

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	22/1/18	20/2/18	19/3/18	16/4/18	21/5/18	18/6/18	16/7/18	20/8/18	17/9/18	15/10/18	19/11/18	17/12/18	21/1/19
Quinclorac	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Sec-bumeton	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Simazina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Terbutilazina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Tiobencarb	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Tiocarbazil	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Trifluralin	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Coliformi totali	UFC/100 ml	0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Enterococchi	UFC/100 ml	0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Carica batterica 22°C	UFC/ml		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

P.R. Via Roma  
 17021/2R

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	18/2/19	18/3/19	15/4/19	24/4/19
pH	unità pH	6,5 - 9,5		7,4		
Conducibilità el. a 20°C	µS/cm	2500		541		
Residuo fisso calcolato	mg/l	1500		379		
Durezza Totale	°F			31,9		
Alcalinità	mg/l CaCO <sub>3</sub>			267		
Calcio	mg/l Ca			84		
Magnesio	mg/l Mg			24,6		
Potassio	mg/l K			1,5		
Sodio	mg/l Na	200		5,1		
Ammonio	mg/l NH <sub>4</sub>	0,5		< 0,05		
Nitrito	mg/l NO <sub>2</sub>	0,5		< 0,02		
Nitrato	mg/l NO <sub>3</sub>	50	20	19	18	
Solfato	mg/l SO <sub>4</sub>	250		28		
Cloruro	mg/l Cl	250		10		
Fluoruro	mg/l F	1,5		0,1		
Arsenico	µg/l As	10		< 1		
Ferro	µg/l Fe	200		< 20		
Manganese	µg/l Mn	50		< 5		
Nichel	µg/L	20		< 2		
Piombo	µg/L	10		< 1		
Rame	mg/L	1		< 0,010		
Somma Tricloroetilene/Tetracloroetilene	µg/l	10		0,2		
Tetracloroetilene	µg/l			< 0,1		
Tricloroetilene	µg/l			0,2		
Triometani totali	µg/l	30		< 0,1		

P.R. Via Roma  
 17021/2R

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	18/2/19	18/3/19	15/4/19	24/4/19
Cloroformio	µg/l			< 0,1		
Bromodichlorometano	µg/l			< 0,1		
Dibromochlorometano	µg/l			< 0,1		
Bromoformio	µg/l			< 0,1		
Carbonio tetracloruro	µg/l	4		< 0,1		
1,1,1 Tricloroetano	µg/l			< 0,1		
1,1,2 Tricloro - 2,2,1 Trifluoroetano	µg/l			< 0,1		
1,2 Dichloroetano	µg/l	3		< 0,3		
Cloruro di vinile	µg/l	0,5		< 0,1		
Antiparassitari totali	µg/l	0,5		< 0,05		
Erbicidi somma	µg/l			< 0,02		
2,6 Dichlorobenzamide	µg/l	0,1		< 0,02		
Alachlor	µg/l	0,1		< 0,02		
Ametrina	µg/l	0,1		< 0,02		
Atraton	µg/l	0,1		< 0,02		
Atrazina	µg/l	0,1		< 0,02		
Bensulfuron metile	µg/l	0,1		< 0,02		
Bentazone	µg/l	0,1		< 0,02		
Bromacile	µg/l	0,1		< 0,02		
Butilate	µg/l	0,1		< 0,02		
Carbendazim	µg/l	0,1		< 0,02		
Cianazina	µg/l	0,1		< 0,02		
Cinosulforon	µg/l	0,1		< 0,02		
Cloridazon	µg/l	0,1		< 0,02		
Desetilatrazina	µg/l	0,1		< 0,02		

P.R. Via Roma  
 17021/2R

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	18/2/19	18/3/19	15/4/19	24/4/19
Desilterbutilazina	µg/l	0,1		< 0,02		
Desisopropilatrazina	µg/l	0,1		< 0,02		
Difenamide	µg/l	0,1		< 0,02		
Diflubenzuron	µg/l	0,1		< 0,02		
Dimepiperate	µg/l	0,1		< 0,02		
Dimetenamide	µg/l	0,1		< 0,02		
Diuron	µg/l	0,1		< 0,02		
Esazinone	µg/l	0,1		< 0,02		
Imidacloprid	µg/l	0,1		< 0,02		
Lenacil	µg/l	0,1		< 0,02		
Metalaxil	µg/l	0,1		< 0,02		
Metomil	µg/l	0,1		< 0,02		
Metolachlor	µg/l	0,1		< 0,02		
Metribuzin	µg/l	0,1		< 0,02		
Molinate	µg/l	0,1		< 0,02		
Oxadiazon	µg/l	0,1		< 0,02		
Oxadixil	µg/l	0,1		< 0,02		
Pendimethalin	µg/l	0,1		< 0,02		
Pirimicarb	µg/l	0,1		< 0,02		
Pretilaclor	µg/l	0,1		< 0,02		
Prometon	µg/l	0,1		< 0,02		
Prometrina	µg/l	0,1		< 0,02		
Propanile	µg/l	0,1		< 0,02		
Propazina	µg/l	0,1		< 0,02		
Propizamide	µg/l	0,1		< 0,02		

P.R. Via Roma  
 17021/2R

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	18/2/19	18/3/19	15/4/19	24/4/19
Quinclorac	µg/l	0,1		< 0,02		
Sec-bumeton	µg/l	0,1		< 0,02		
Simazina	µg/l	0,1		< 0,02		
Terbutilazina	µg/l	0,1		< 0,02		
Tiobencarb	µg/l	0,1		< 0,02		
Tiocarbazil	µg/l	0,1		< 0,02		
Trifluralin	µg/l	0,1		< 0,02		
Coliformi totali	UFC/100 ml	0	< 1	< 1	< 1	
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	< 1	< 1	< 1	
Enterococchi	UFC/100 ml	0	< 1	< 1	< 1	< 1
Carica batterica 22°C	UFC/ml		4	< 1	< 1	

P.R. Via Pascoli  
 17021/3R

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	22/1/18	20/2/18	19/3/18	16/4/18	21/5/18	18/6/18	16/7/18	20/8/18	17/9/18	15/10/18	19/11/18	17/12/18	21/1/19
pH	unità pH	6,5 - 9,5			7,5							7,7			
Conducibilità el. a 20°C	µS/cm	2500			532							561			
Residuo fisso calcolato	mg/l	1500			372							393			
Durezza Totale	°F				30,8							32,8			
Alcalinità	mg/l CaCO <sub>3</sub>				264							269			
Calcio	mg/l Ca				86							88			
Magnesio	mg/l Mg				20,5							23,6			
Potassio	mg/l K				1,8							1,3			
Sodio	mg/l Na	200			4,7							4,5			
Ammonio	mg/l NH <sub>4</sub>	0,5			< 0,05							< 0,05			
Nitrito	mg/l NO <sub>2</sub>	0,5			< 0,02							< 0,02			
Nitrato	mg/l NO <sub>3</sub>	50	17	17	16	18	26	26	27	26	26	23	23	22	20
Solfato	mg/l SO <sub>4</sub>	250			27							31			
Cloruro	mg/l Cl	250			9							10			
Fluoruro	mg/l F	1,5			< 0,1							< 0,1			
Arsenico	µg/l As	10			< 1							< 1			
Ferro	µg/l Fe	200			< 20							< 20			
Manganese	µg/l Mn	50			< 5							< 5			
Nichel	µg/L	20			< 2							< 2			
Piombo	µg/L	10			< 1							< 1			
Rame	mg/L	1			< 0,010							< 0,010			
Somma Tricloroetilene/Tetracloroetilene	µg/l	10			0,2							0,1			
Tetracloroetilene	µg/l				< 0,1							< 0,1			
Tricloroetilene	µg/l				0,2							0,1			
Triometani totali	µg/l	30			< 0,1							< 0,1			



P.R. Via Pascoli  
 17021/3R

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	22/1/18	20/2/18	19/3/18	16/4/18	21/5/18	18/6/18	16/7/18	20/8/18	17/9/18	15/10/18	19/11/18	17/12/18	21/1/19
Cloroformio	µg/l				< 0,1							< 0,1			
Bromodichlorometano	µg/l				< 0,1							< 0,1			
Dibromochlorometano	µg/l				< 0,1							< 0,1			
Bromoformio	µg/l				< 0,1							< 0,1			
Carbonio tetracloruro	µg/l	4			< 0,1							< 0,1			
1,1,1 Tricloroetano	µg/l				< 0,1							< 0,1			
1,1,2 Tricloro - 2,2,1 Trifluoroetano	µg/l				< 0,1							< 0,1			
1,2 Dichloroetano	µg/l	3			< 0,3							< 0,3			
Cloruro di vinile	µg/l	0,5			< 0,1							< 0,1			
Antiparassitari totali	µg/l	0,5			< 0,05							< 0,05			
Erbicidi somma	µg/l				< 0,02							< 0,02			
2,6 Dichlorobenzamide	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Alachlor	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Ametrina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Atraton	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Atrazina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Bensulfuron metile	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Bentazone	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Bromacile	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Butilate	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Carbendazim	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Cianazina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Cinosulfuron	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Cloridazon	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Desetilatrazina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			

P.R. Via Pascoli  
 17021/3R

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	22/1/18	20/2/18	19/3/18	16/4/18	21/5/18	18/6/18	16/7/18	20/8/18	17/9/18	15/10/18	19/11/18	17/12/18	21/1/19
Desetilterbutilazina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Desisopropilatrazina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Difenamide	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Diflubenzuron	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Dimepiperate	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Dimetenamide	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Diuron	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Esazinone	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Imidacloprid	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Lenacil	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Metalaxil	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Metomil	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Metolachlor	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Metribuzin	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Molinate	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Oxadiazon	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Oxadixil	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Pendimethalin	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Pirimicarb	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Pretilaclor	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Prometon	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Prometrina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Propanile	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Propazina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Propizamide	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			

P.R. Via Pascoli  
 17021/3R

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	22/1/18	20/2/18	19/3/18	16/4/18	21/5/18	18/6/18	16/7/18	20/8/18	17/9/18	15/10/18	19/11/18	17/12/18	21/1/19
Quinclorac	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Sec-bumeton	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Simazina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Terbutilazina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Tiobencarb	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Tiocarbazil	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Trifluralin	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Coliformi totali	UFC/100 ml	0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Enterococchi	UFC/100 ml	0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Carica batterica 22°C	UFC/ml		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

P.R. Via Pascoli  
 17021/3R

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	18/2/19	18/3/19	15/4/19
pH	unità pH	6,5 - 9,5		7,5	
Conducibilità el. a 20°C	µS/cm	2500		566	
Residuo fisso calcolato	mg/l	1500		396	
Durezza Totale	°F			33,7	
Alcalinità	mg/l CaCO <sub>3</sub>			273	
Calcio	mg/l Ca			88	
Magnesio	mg/l Mg			26,3	
Potassio	mg/l K			1,1	
Sodio	mg/l Na	200		3,9	
Ammonio	mg/l NH <sub>4</sub>	0,5		< 0,05	
Nitrito	mg/l NO <sub>2</sub>	0,5		< 0,02	
Nitrato	mg/l NO <sub>3</sub>	50	20	26	26
Solfato	mg/l SO <sub>4</sub>	250		31	
Cloruro	mg/l Cl	250		11	
Fluoruro	mg/l F	1,5		< 0,1	
Arsenico	µg/l As	10		< 1	
Ferro	µg/l Fe	200		< 20	
Manganese	µg/l Mn	50		< 5	
Nichel	µg/L	20		< 2	
Piombo	µg/L	10		< 1	
Rame	mg/L	1		< 0,010	
Somma Tricloroetilene/Tetracloroetilene	µg/l	10		< 0,1	
Tetracloroetilene	µg/l			< 0,1	
Tricloroetilene	µg/l			< 0,1	
Triometani totali	µg/l	30		< 0,1	

P.R. Via Pascoli  
 17021/3R

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	18/2/19	18/3/19	15/4/19
Cloroformio	µg/l			< 0,1	
Bromodichlorometano	µg/l			< 0,1	
Dibromochlorometano	µg/l			< 0,1	
Bromoformio	µg/l			< 0,1	
Carbonio tetracloruro	µg/l	4		< 0,1	
1,1,1 Tricloroetano	µg/l			< 0,1	
1,1,2 Tricloro - 2,2,1 Trifluoroetano	µg/l			< 0,1	
1,2 Dichloroetano	µg/l	3		< 0,3	
Cloruro di vinile	µg/l	0,5		< 0,1	
Antiparassitari totali	µg/l	0,5		< 0,05	
Erbicidi somma	µg/l			< 0,02	
2,6 Dichlorobenzamide	µg/l	0,1		< 0,02	
Alachlor	µg/l	0,1		< 0,02	
Ametrina	µg/l	0,1		< 0,02	
Atraton	µg/l	0,1		< 0,02	
Atrazina	µg/l	0,1		< 0,02	
Bensulfuron metile	µg/l	0,1		< 0,02	
Bentazone	µg/l	0,1		< 0,02	
Bromacile	µg/l	0,1		< 0,02	
Butilate	µg/l	0,1		< 0,02	
Carbendazim	µg/l	0,1		< 0,02	
Cianazina	µg/l	0,1		< 0,02	
Cinosulforon	µg/l	0,1		< 0,02	
Cloridazon	µg/l	0,1		< 0,02	
Desetilatrazina	µg/l	0,1		< 0,02	

P.R. Via Pascoli  
 17021/3R

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	18/2/19	18/3/19	15/4/19
Desetilterbutilazina	µg/l	0,1		< 0,02	
Desisopropilatrazina	µg/l	0,1		< 0,02	
Difenamide	µg/l	0,1		< 0,02	
Diflubenzuron	µg/l	0,1		< 0,02	
Dimepiperate	µg/l	0,1		< 0,02	
Dimetenamide	µg/l	0,1		< 0,02	
Diuron	µg/l	0,1		< 0,02	
Esazinone	µg/l	0,1		< 0,02	
Imidacloprid	µg/l	0,1		< 0,02	
Lenacil	µg/l	0,1		< 0,02	
Metalaxil	µg/l	0,1		< 0,02	
Metomil	µg/l	0,1		< 0,02	
Metolachlor	µg/l	0,1		< 0,02	
Metribuzin	µg/l	0,1		< 0,02	
Molinate	µg/l	0,1		< 0,02	
Oxadiazon	µg/l	0,1		< 0,02	
Oxadixil	µg/l	0,1		< 0,02	
Pendimethalin	µg/l	0,1		< 0,02	
Pirimicarb	µg/l	0,1		< 0,02	
Pretilaclor	µg/l	0,1		< 0,02	
Prometon	µg/l	0,1		< 0,02	
Prometrina	µg/l	0,1		< 0,02	
Propanile	µg/l	0,1		< 0,02	
Propazina	µg/l	0,1		< 0,02	
Propizamide	µg/l	0,1		< 0,02	

P.R. Via Pascoli  
 17021/3R

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	18/2/19	18/3/19	15/4/19
Quinclorac	µg/l	0,1		< 0,02	
Sec-bumeton	µg/l	0,1		< 0,02	
Simazina	µg/l	0,1		< 0,02	
Terbutilazina	µg/l	0,1		< 0,02	
Tiobencarb	µg/l	0,1		< 0,02	
Tiocarbazil	µg/l	0,1		< 0,02	
Trifluralin	µg/l	0,1		< 0,02	
Coliformi totali	UFC/100 ml	0	< 1	< 1	< 1
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	< 1	< 1	< 1
Enterococchi	UFC/100 ml	0	< 1	< 1	< 1
Carica batterica 22°C	UFC/ml		< 1	4	4

P.R. Via IV Novembre - Piffione  
 17021/4R

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	22/1/18	20/2/18	19/3/18	16/4/18	21/05/2018	18/6/18	16/7/18	20/8/18	17/9/18	15/10/18	19/11/18	17/12/18	21/1/19
pH	unità pH	6,5 - 9,5			7,5							7,7			
Conducibilità el. a 20°C	µS/cm	2500			533							540			
Residuo fisso calcolato	mg/l	1500			373							378			
Durezza Totale	°F				30,8							31,3			
Alcalinità	mg/l CaCO3				264							263			
Calcio	mg/l Ca				87							86			
Magnesio	mg/l Mg				21,0							22,0			
Potassio	mg/l K				1,8							1,7			
Sodio	mg/l Na	200			4,8							5,4			
Ammonio	mg/l NH4	0,5			< 0,05							< 0,05			
Nitrito	mg/l NO2	0,5			< 0,02							< 0,02			
Nitrato	mg/l NO3	50	17	17	16	17	17	18	17	17	18	18	17	16	20
Solfato	mg/l SO4	250			27							29			
Cloruro	mg/l Cl	250			9							9			
Fluoruro	mg/l F	1,5			< 0,1							0,1			
Arsenico	µg/l As	10			< 1							< 1			
Ferro	µg/l Fe	200			< 20							< 20			
Manganese	µg/l Mn	50			< 5							< 5			
Nichel	µg/L	20			< 2							< 2			
Piombo	µg/L	10			< 1							< 1			
Rame	mg/L	1			< 0,010							< 0,010			
Somma Tricloroetilene/Tetracloroetilene	µg/l	10			0,2							0,2			
Tetracloroetilene	µg/l				< 0,1							< 0,1			
Tricloroetilene	µg/l				0,2							0,2			
Triometani totali	µg/l	30			< 0,1							< 0,1			



P.R. Via IV Novembre - Piffione  
 17021/4R

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	22/1/18	20/2/18	19/3/18	16/4/18	21/05/2018	18/6/18	16/7/18	20/8/18	17/9/18	15/10/18	19/11/18	17/12/18	21/1/19
Cloroformio	µg/l				< 0,1							< 0,1			
Bromodichlorometano	µg/l				< 0,1							< 0,1			
Dibromoclorometano	µg/l				< 0,1							< 0,1			
Bromoformio	µg/l				< 0,1							< 0,1			
Carbonio tetracloruro	µg/l	4			< 0,1							< 0,1			
1,1,1 Tricloroetano	µg/l				< 0,1							< 0,1			
1,1,2 Tricloro - 2,2,1 Trifluoroetano	µg/l				< 0,1							< 0,1			
1,2 Dichloroetano	µg/l	3			< 0,3							< 0,3			
Cloruro di vinile	µg/l	0,5			< 0,1							< 0,1			
Antiparassitari totali	µg/l	0,5			< 0,05							< 0,05			
Erbicidi somma	µg/l				< 0,02							< 0,02			
2,6 Dichlorobenzamide	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Alachlor	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Ametrina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Atraton	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Atrazina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Bensulfuron metile	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Bentazone	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Bromacile	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Butilate	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Carbendazim	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Cianazina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Cinosulfuron	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Cloridazon	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Desetilatrazina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			

P.R. Via IV Novembre - Piffione  
 17021/4R

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	22/1/18	20/2/18	19/3/18	16/4/18	21/05/2018	18/6/18	16/7/18	20/8/18	17/9/18	15/10/18	19/11/18	17/12/18	21/1/19
Desetilterbutilazina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Desisopropilatrazina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Difenamide	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Diflubenzuron	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Dimepiperate	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Dimetenamide	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Diuron	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Esazinone	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Imidacloprid	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Lenacil	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Metalaxil	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Metomil	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Metolachlor	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Metribuzin	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Molinate	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Oxadiazon	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Oxadixil	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Pendimethalin	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Pirimicarb	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Pretilaclor	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Prometon	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Prometrina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Propanile	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Propazina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Propizamide	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			

P.R. Via IV Novembre - Piffione  
 17021/4R

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	22/1/18	20/2/18	19/3/18	16/4/18	21/05/2018	18/6/18	16/7/18	20/8/18	17/9/18	15/10/18	19/11/18	17/12/18	21/1/19
Quinclorac	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Sec-bumeton	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Simazina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Terbutilazina	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Tiobencarb	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Tiocarbazil	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Trifluralin	µg/l	0,1			< 0,02							< 0,02			
Coliformi totali	UFC/100 ml	0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Enterococchi	UFC/100 ml	0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Carica batterica 22°C	UFC/ml		2	4	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

P.R. Via IV Novembre - Piffione  
 17021/4R

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	18/2/19	18/3/19	15/4/19
pH	unità pH	6,5 - 9,5		7,5	
Conducibilità el. a 20°C	µS/cm	2500		530	
Residuo fisso calcolato	mg/l	1500		371	
Durezza Totale	°F			30,9	
Alcalinità	mg/l CaCO <sub>3</sub>			263	
Calcio	mg/l Ca			82	
Magnesio	mg/l Mg			23,3	
Potassio	mg/l K			1,7	
Sodio	mg/l Na	200		5,6	
Ammonio	mg/l NH <sub>4</sub>	0,5		< 0,05	
Nitrito	mg/l NO <sub>2</sub>	0,5		< 0,02	
Nitrato	mg/l NO <sub>3</sub>	50	20	16	16
Solfato	mg/l SO <sub>4</sub>	250		27	
Cloruro	mg/l Cl	250		9	
Fluoruro	mg/l F	1,5		< 0,1	
Arsenico	µg/l As	10		< 1	
Ferro	µg/l Fe	200		< 20	
Manganese	µg/l Mn	50		< 5	
Nichel	µg/L	20		< 2	
Piombo	µg/L	10		< 1	
Rame	mg/L	1		< 0,010	
Somma Tricloroetilene/Tetracloroetilene	µg/l	10		0,2	
Tetracloroetilene	µg/l			< 0,1	
Tricloroetilene	µg/l			0,2	
Triometani totali	µg/l	30		< 0,1	

P.R. Via IV Novembre - Piffione  
 17021/4R

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	18/2/19	18/3/19	15/4/19
Cloroformio	µg/l			< 0,1	
Bromodichlorometano	µg/l			< 0,1	
Dibromochlorometano	µg/l			< 0,1	
Bromoformio	µg/l			< 0,1	
Carbonio tetracloruro	µg/l	4		< 0,1	
1,1,1 Tricloroetano	µg/l			< 0,1	
1,1,2 Tricloro - 2,2,1 Trifluoroetano	µg/l			< 0,1	
1,2 Dichloroetano	µg/l	3		< 0,3	
Cloruro di vinile	µg/l	0,5		< 0,1	
Antiparassitari totali	µg/l	0,5		< 0,05	
Erbicidi somma	µg/l			< 0,02	
2,6 Dichlorobenzamide	µg/l	0,1		< 0,02	
Alachlor	µg/l	0,1		< 0,02	
Ametrina	µg/l	0,1		< 0,02	
Atraton	µg/l	0,1		< 0,02	
Atrazina	µg/l	0,1		< 0,02	
Bensulfuron metile	µg/l	0,1		< 0,02	
Bentazone	µg/l	0,1		< 0,02	
Bromacile	µg/l	0,1		< 0,02	
Butilate	µg/l	0,1		< 0,02	
Carbendazim	µg/l	0,1		< 0,02	
Cianazina	µg/l	0,1		< 0,02	
Cinosulforon	µg/l	0,1		< 0,02	
Cloridazon	µg/l	0,1		< 0,02	
Desetilatrazina	µg/l	0,1		< 0,02	

P.R. Via IV Novembre - Piffione  
 17021/4R

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	18/2/19	18/3/19	15/4/19
Desilterbutilazina	µg/l	0,1		< 0,02	
Desisopropilatrazina	µg/l	0,1		< 0,02	
Difenamide	µg/l	0,1		< 0,02	
Diflubenzuron	µg/l	0,1		< 0,02	
Dimepiperate	µg/l	0,1		< 0,02	
Dimetenamide	µg/l	0,1		< 0,02	
Diuron	µg/l	0,1		< 0,02	
Esazinone	µg/l	0,1		< 0,02	
Imidacloprid	µg/l	0,1		< 0,02	
Lenacil	µg/l	0,1		< 0,02	
Metalaxil	µg/l	0,1		< 0,02	
Metomil	µg/l	0,1		< 0,02	
Metolachlor	µg/l	0,1		< 0,02	
Metribuzin	µg/l	0,1		< 0,02	
Molinate	µg/l	0,1		< 0,02	
Oxadiazon	µg/l	0,1		< 0,02	
Oxadixil	µg/l	0,1		< 0,02	
Pendimethalin	µg/l	0,1		< 0,02	
Pirimicarb	µg/l	0,1		< 0,02	
Pretilaclor	µg/l	0,1		< 0,02	
Prometon	µg/l	0,1		< 0,02	
Prometrina	µg/l	0,1		< 0,02	
Propanile	µg/l	0,1		< 0,02	
Propazina	µg/l	0,1		< 0,02	
Propizamide	µg/l	0,1		< 0,02	

P.R. Via IV Novembre - Piffione  
 17021/4R

PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	18/2/19	18/3/19	15/4/19
Quinclorac	µg/l	0,1		< 0,02	
Sec-bumeton	µg/l	0,1		< 0,02	
Simazina	µg/l	0,1		< 0,02	
Terbutilazina	µg/l	0,1		< 0,02	
Tiobencarb	µg/l	0,1		< 0,02	
Tiocarbazil	µg/l	0,1		< 0,02	
Trifluralin	µg/l	0,1		< 0,02	
Coliformi totali	UFC/100 ml	0	< 1	< 1	< 1
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	< 1	< 1	< 1
Enterococchi	UFC/100 ml	0	< 1	< 1	< 1
Carica batterica 22°C	UFC/ml		< 1	< 1	< 1

PUNTO DI PRELIEVO	PARAMETRI	Unità di misura	Limiti D.Lgs. 31/01	19/3/18	16/4/18	21/5/18	18/6/18	16/7/18	20/8/18	17/9/18	15/10/18	18/3/19	15/4/19	
gasata fredda	Cromo totale	µg/l Cr	50		< 5,0								< 5,0	
	Ferro	µg/l Fe	200		< 20								< 20	
	Manganese	µg/l Mn	50		< 5								< 5	
	Nichel	µg/l Ni	20		< 2								< 2	
	Rame	mg/l Cu	1		0,025								0,019	
	Zinco	µg/l Zn			42								21	
	Coliformi totali	UFC/100 ml	0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	Enterococchi	UFC/100 ml	0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	Carica batterica 22°C	UFC/ml		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
naturale ambiente	Cromo totale	µg/l Cr	50		< 5,0								< 5,0	
	Ferro	µg/l Fe	200		< 20								< 20	
	Manganese	µg/l Mn	50		< 5								< 5	
	Nichel	µg/l Ni	20		< 2								< 2	
	Rame	mg/l Cu	1		0,021								0,013	
	Zinco	µg/l Zn			28								16	
	Coliformi totali	UFC/100 ml	0	< 1	< 1		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	< 1	< 1		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	Enterococchi	UFC/100 ml	0	< 1	< 1		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	Carica batterica 22°C	UFC/ml		4	< 1		12	4	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
naturale fredda	Cromo totale	µg/l Cr	50		< 5,0								< 5,0	
	Ferro	µg/l Fe	200		< 20								< 20	
	Manganese	µg/l Mn	50		< 5								< 5	
	Nichel	µg/l Ni	20		< 2								< 2	
	Rame	mg/l Cu	1		0,027								0,015	
	Zinco	µg/l Zn			36								15	
	Coliformi totali	UFC/100 ml	0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	Enterococchi	UFC/100 ml	0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	Carica batterica 22°C	UFC/ml		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	



## Fonti di approvvigionamento Radioattività

PARAMETRI	Unità di misura	Pozzo Piffione 10/10/2016	Pozzo San Giovanni Bosco 16/01/2017	Pozzo San Giovanni Bosco 20/02/2017
Attività alfa totale	Bq/l	0,04	0,1	0,09
Attività beta totale	Bq/l	< 0,06	0,06	< 0,06
Dose totale indicativa	mSv/an	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Radon 222	Bq/l	14	16,7	11,8
Trizio	Bq/l	< 8	< 8	< 8

## Cesio 137 (Bq/Kg)

DATA DI CAMPIONAMENTO	Pozzo Piffione	Pozzo San Giovanni Bosco
10/01/2018	< 0,4	< 0,4
23/05/2018	< 0,4	< 0,4
12/09/2018	< 0,4	< 0,4
10/01/2019	< 0,4	< 0,4

Fontanelle Pubbliche  
 Perfluoroalchilici

CODICE ATS	INDIRIZZO	PARAMETRI	Unità di misura	22/1/18	20/2/18	19/3/18
17021/1R	P.R. Via Toscanini	PFBA (Perfluorobutanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFBS (Perfluorobutansulfonate)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFDeA (Perfluorodecanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFDoA (Perfluorododecanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFHpA (Perfluoroheptanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFHxA (Perfluoroetanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFHxS (Perfluoroetansulfonate)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFNA (Perfluorononanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFOA (Perfluoroottanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFOA (Perfluoroottanoic acid) isomeri ramificati espressi come PFOA	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFOS (Perfluoroottansulfonate acid) isomeri ramificati espressi come PFOS	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFOS (Perfluoroottansulfonate)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFPeA (Perfluoropentanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5
PFUnA (Perfluoroundecanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5		
17021/2R	P.R. Via Roma	PFBA (Perfluorobutanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFBS (Perfluorobutansulfonate)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFDeA (Perfluorodecanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFDoA (Perfluorododecanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFHpA (Perfluoroheptanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFHxA (Perfluoroetanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFHxS (Perfluoroetansulfonate)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFNA (Perfluorononanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFOA (Perfluoroottanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFOA (Perfluoroottanoic acid) isomeri ramificati espressi come PFOA	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFOS (Perfluoroottansulfonate acid) isomeri ramificati espressi come PFOS	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFOS (Perfluoroottansulfonate)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFPeA (Perfluoropentanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5
PFUnA (Perfluoroundecanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5		

Fontanelle Pubbliche  
Perfluoroalchilici

CODICE ATS	INDIRIZZO	PARAMETRI	Unità di misura	22/1/18	20/2/18	19/3/18
17021/3R	P.R. Via Pascoli	PFBA (Perfluorobutanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFBS (Perfluorobutansulfonate)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFDeA (Perfluorodecanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFDoA (Perfluorododecanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFHpA (Perfluoroheptanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFHxA (Perfluoroetanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFHxS (Perfluoroetansulfonate)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFNA (Perfluorononanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFOA (Perfluoroottanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFOA (Perfluoroottanoic acid) isomeri ramificati espressi come PFOA	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFOS (Perfluoroottansulfonate acid) isomeri ramificati espressi come PFOS	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFOS (Perfluoroottansulfonate)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFPeA (Perfluoropentanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5
PFUnA (Perfluoroundecanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5		
17021/4R	P.R. Via IV Novembre - Piffione	PFBA (Perfluorobutanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFBS (Perfluorobutansulfonate)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFDeA (Perfluorodecanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFDoA (Perfluorododecanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFHpA (Perfluoroheptanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFHxA (Perfluoroetanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFHxS (Perfluoroetansulfonate)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFNA (Perfluorononanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFOA (Perfluoroottanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFOA (Perfluoroottanoic acid) isomeri ramificati espressi come PFOA	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFOS (Perfluoroottansulfonate acid) isomeri ramificati espressi come PFOS	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFOS (Perfluoroottansulfonate)	ng/L	< 5	< 5	< 5
		PFPeA (Perfluoropentanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5
PFUnA (Perfluoroundecanoic acid)	ng/L	< 5	< 5	< 5		