



Qualità dell'acqua

COMUNE DI

Ceccano

ZONA DI FORNITURA

Capo Fiume + Posta Fibreno

PERIODO DI RIFERIMENTO: Secondo Semestre 2025

Parametro	Unità di misura	Limiti e valori guida D.Lgs 18/2023	Valori medi rilevati
Conc. ioni idrogeno	pH	6,5<pH<9,5	7,3
Cond. elettrica a 20°C	µS/cm	2500	385
Temperatura	°C		15,6
Torbidità	NTU	Senza variazioni anomale	<0,1
Colore	Scala Pt/C	Senza variazioni anomale	Incolore
Odore	Diluiz. 25	Senza variazioni anomale	Inodore
Sapore	tasso diluz.	Senza variazioni anomale	Insapore
Alcalinità	mg/L CaCO3		
Bicarbonati	mg/L HCO3		
Durezza totale	°F		23,6
Calcio	mg/L Ca		72,2
Magnesio	mg/L Mg		12,7
Residuo fisso calcolato	mg/L		
Cloro residuo libero	mg/L Cl2		0,17
Clorati	µg/L ClO3	250	<0,05
Cloriti	µg/L ClO2	250	<0,02
TOC	mg/L C	Senza variazioni anomale	<1
Triometani totali	µg/L	30	2,78
Batteri coliformi a 37 °C	MPN/100 mL	0	Conforme
Enterococchi	MPN/100 mL	0	Conforme
Escherichia coli	MPN/100 mL	0	Conforme
Ammoniaca	mg/L NH4	0,5	<0,05
Nitrati	mg/L NO3	50	1,84
Nitriti	mg/L NO2	0,5	<0,04
Bromati	µg/L Br	10	<5
Cianuri	µg/L CN	50	<1
Cloruri	mg/L Cl	250	3,19
Fluoruri	mg/L	1,5	0,11
Ortofosfati	µg/L P2O5		
Potassio	mg/L K		<1
Silice	mg/L SiO2		
Sodio	mg/L Na	200	3,27
Solfati	mg/L SO4	250	3,24
Alluminio	µg/L Al	200	<1
Antimonio	µg/L Sb	10	<1
Arsenico	µg/L As	10	1,31
Berillio	µg/L Be		
Boro	mg/L B	1,5	0,02
Cadmio	µg/L Cd	5	<1
Cromo totale	µg/L Cr	25	<1
Ferro	µg/L Fe	200	11,10
Manganese	µg/L Mn	50	<1
Mercurio	µg/L Hg	1	<0,1
Nichel	µg/L Ni	20	1,02
Piombo	µg/L Pb	5	<1
Rame	mg/L Cu	2	<0,5
Selenio	µg/L Se	20	<1
Tallio	µg/L Tl		
Uranio	µg/L U	30	<1
Vanadio	µg/L V	140	1,39
1,2 Dicloroetano	µg/L	3	
Acidi Alocetici	µg/L	60	<1
Acilammide	µg/L	0,1	<0,01
Antiparassitari Totali	µg/L	0,5	<0,05
Bisfenolo A	µg/L	2,5	<0,1
Cloruro di vinile	µg/L	0,5	
Composti fenolici	µg/L		
Epicloridrina	µg/L	0,1	<0,01
I.P.A.	µg/L	0,1	<0,01
PFAS	µg/L	0,1	<0,02
Tetracloroetilene	µg/L		<0,01
Tricloroetilene	µg/L	La somma <10	<0,01

Fonti di approvvigionamento

La zona è servita dalla fonte: Capo Fiume + Posta Fibreno

Trattamenti

Non sono presenti trattamenti per la rimozione o correzione di valori non conformi dei parametri chimici.

Disinfezione

La disinfezione, mediante Ipcolorito di Sodio, viene effettuata presso la sorgente Capofiume sita nel comune di Collepardo e il serbatoio Quota 370 sito nel comune di Posta Fibreno.

Ordinanze di non potabilità

Le eventuali ONP emesse nel periodo di riferimento possono essere consultate sull'albo Pretorio del Comune:

https://cloud.urbi.it/urbi/progs/urp/ur1ME002.sto?DB_NAME=n201597&StwEvent=101&OpenTree=16&Archivio=

Acea Ato 5, nell'ottica della massima trasparenza e informazione ai cittadini, rende disponibili i valori relativi alle caratteristiche fisiche e chimiche dell'acqua distribuita a Frosinone e nei comuni gestiti dell'ATO n° 5.

I controlli analitici sull'acqua potabile sono effettuati su campioni prelevati da diversi punti: sorgenti e pozzi, impianti di adduzione, serbatoi e reti di distribuzione.



Qualità dell'acqua

COMUNE DI

Ceccano

ZONA DI FORNITURA

Pozzo Celleta

PERIODO DI RIFERIMENTO: Secondo Semestre 2025

Parametro	Unità di misura	Limiti e valori guida D.Lgs 18/2023	Valori medi rilevati
Conc. ioni idrogeno	pH	6,5<pH<9,5	7,1
Cond. elettrica a 20°C	µS/cm	2500	285
Temperatura	°C		14,0
Torbidità	NTU	Senza variazioni anomale	<0,1
Colore	Scala Pt/C	Senza variazioni anomale	Incolore
Odore	Diluiz. 25	Senza variazioni anomale	Inodore
Sapore	tasso diluz.	Senza variazioni anomale	Insapore
Alcalinità	mg/L CaCO3		
Bicarbonati	mg/L HCO3		
Durezza totale	°F		9,6
Calcio	mg/L Ca		25,7
Magnesio	mg/L Mg		8,1
Residuo fisso calcolato	mg/L		
Cloro residuo libero	mg/L Cl2		0,17
Clorati	µg/L ClO3	250	0,05
Cloriti	µg/L ClO2	250	<0,02
TOC	mg/L C	Senza variazioni anomale	<1
Triometani totali	µg/L	30	1,73
Batteri coliformi a 37 °C	MPN/100 mL	0	Conforme
Enterococchi	MPN/100 mL	0	Conforme
Escherichia coli	MPN/100 mL	0	Conforme
Ammoniaca	mg/L NH4	0,5	<0,05
Nitrati	mg/L NO3	50	10,26
Nitriti	mg/L NO2	0,5	<0,04
Bromati	µg/L Br	10	<5
Cianuri	µg/L CN	50	<1
Cloruri	mg/L Cl	250	12,20
Fluoruri	mg/L	1,5	0,56
Ortofosfati	µg/L P2O5		
Potassio	mg/L K		18,97
Silice	mg/L SiO2		
Sodio	mg/L Na	200	28,12
Solfati	mg/L SO4	250	13,29
Alluminio	µg/L Al	200	<1
Antimonio	µg/L Sb	10	<1
Arsenico	µg/L As	10	5,89
Berillio	µg/L Be		
Boro	mg/L B	1,5	0,04
Cadmio	µg/L Cd	5	<1
Cromo totale	µg/L Cr	25	1,51
Ferro	µg/L Fe	200	<10
Manganese	µg/L Mn	50	<1
Mercurio	µg/L Hg	1	<0,1
Nichel	µg/L Ni	20	<1
Piombo	µg/L Pb	5	<1
Rame	mg/L Cu	2	<0,5
Selenio	µg/L Se	20	<1
Tallio	µg/L Tl		
Uranio	µg/L U	30	3,98
Vanadio	µg/L V	140	14,93
1,2 Dicloroetano	µg/L	3	
Acidi Alocetici	µg/L	60	<1
Acilammide	µg/L	0,1	<0,01
Antiparassitari Totali	µg/L	0,5	<0,05
Bisfenolo A	µg/L	2,5	<0,1
Cloruro di vinile	µg/L	0,5	<0,01
Composti fenolici	µg/L		
Epicloridrina	µg/L	0,1	<0,01
I.P.A.	µg/L	0,1	<0,01
PFAS	µg/L	0,1	<0,02
Tetracloroetilene	µg/L		<0,01
Tricloroetilene	µg/L	La somma <10	<0,01

Fonti di approvvigionamento

La zona è servita dalla fonte: Pozzo Celleta

Trattamenti

Non sono presenti trattamenti per la rimozione o correzione di valori non conformi dei parametri chimici.

Disinfezione

La disinfezione, mediante Ipoclorito di Sodio, viene effettuata presso il pozzo Celleta sito nel comune di Ceccano.

Ordinanze di non potabilità

Le eventuali ONP emesse nel periodo di riferimento possono essere consultate sull'albo Pretorio del Comune:

https://cloud.urbi.it/urbi/progs/urp/ur1ME002.sto?DB_NAME=n201597&StwEvent=101&OpenTree=16&Archivio=

Acea Ato 5, nell'ottica della massima trasparenza e informazione ai cittadini, rende disponibili i valori relativi alle caratteristiche fisiche e chimiche dell'acqua distribuita a Frosinone e nei comuni gestiti dell'ATO n° 5.

I controlli analitici sull'acqua potabile sono effettuati su campioni prelevati da diversi punti: sorgenti e pozzi, impianti di adduzione, serbatoi e reti di distribuzione.



Qualità dell'acqua

COMUNE DI

Ceccano

ZONA DI FORNITURA

Pozzi Fabreria Vetus + Tufano + Mola dei Frati
+ Posta Fibreno + Capo Fiume.

PERIODO DI RIFERIMENTO: Secondo Semestre 2025

Parametro	Unità di misura	Limiti e valori guida D.Lgs 18/2023	Valori medi rilevati
Conc. ioni idrogeno	pH	6,5<pH<9,5	7,1
Cond. elettrica a 20°C	µS/cm	2500	657
Temperatura	°C		13,4
Torbidità	NTU	Senza variazioni anomale	<0,1
Colore	Scala Pt/C	Senza variazioni anomale	Incolore
Odore	Diluiz. 25	Senza variazioni anomale	Inodore
Sapore	tasso diluz.	Senza variazioni anomale	Insapore
Alcalinità	mg/L CaCO3		
Bicarbonati	mg/L HCO3		
Durezza totale	°F		29,0
Calcio	mg/L Ca		86,1
Magnesio	mg/L Mg		16,4
Residuo fisso calcolato	mg/L		372,1
Cloro residuo libero	mg/L Cl2		0,19
Clorati	µg/L ClO3	250	<0,05
Cloriti	µg/L ClO2	250	<0,02
TOC	mg/L C	Senza variazioni anomale	<1
Triometani totali	µg/L	30	13,30
Batteri coliformi a 37 °C	MPN/100 mL	0	Conforme
Enterococchi	MPN/100 mL	0	Conforme
Escherichia coli	MPN/100 mL	0	Conforme
Ammoniaca	mg/L NH4	0,5	<0,05
Nitrati	mg/L NO3	50	4,53
Nitriti	mg/L NO2	0,5	<0,04
Bromati	µg/L Br	10	<5
Cianuri	µg/L CN	50	<1
Cloruri	mg/L Cl	250	28,60
Fluoruri	mg/L	1,5	0,15
Ortofosfati	µg/L P2O5		
Potassio	mg/L K		2,93
Silice	mg/L SiO2		
Sodio	mg/L Na	200	20,95
Solfati	mg/L SO4	250	30,16
Alluminio	µg/L Al	200	<1
Antimonio	µg/L Sb	10	<1
Arsenico	µg/L As	10	7,96
Berillio	µg/L Be		
Boro	mg/L B	1,5	0,07
Cadmio	µg/L Cd	5	<1
Cromo totale	µg/L Cr	25	<1
Ferro	µg/L Fe	200	16,04
Manganese	µg/L Mn	50	3,32
Mercurio	µg/L Hg	1	<0,1
Nichel	µg/L Ni	20	1,89
Piombo	µg/L Pb	5	<1
Rame	mg/L Cu	2	<0,5
Selenio	µg/L Se	20	<1
Tallio	µg/L Tl		
Uranio	µg/L U	30	1,29
Vanadio	µg/L V	140	1,37
1,2 Dicloroetano	µg/L	3	
Acidi Alocetici	µg/L	60	<1
Acilammide	µg/L	0,1	<0,01
Antiparassitari Totali	µg/L	0,5	<0,05
Bisfenolo A	µg/L	2,5	<0,1
Cloruro di vinile	µg/L	0,5	
Composti fenolici	µg/L		
Epicloridrina	µg/L	0,1	<0,01
I.P.A.	µg/L	0,1	<0,01
PFAS	µg/L	0,1	<0,02
Tetracloroetilene	µg/L		0,01
Tricloroetilene	µg/L	La somma <10	<0,01

Fonti di approvvigionamento
La zona è servita dalla fonte: Pozzi Fabreria Vetus + Tufano + Mola dei Frati + Posta Fibreno + Capo Fiume.

Trattamenti
Trattamento di dearsenificazione delle acque del pozzo Fabreria Vetus.

Disinfezione
La disinfezione, mediante Ipoclorito di Sodio, viene effettuata a valle dei punti di emungimento sopra richiamati.

Ordinanze di non potabilità
Le eventuali ONP emesse nel periodo di riferimento possono essere consultate sull'albo Pretorio del Comune:
https://cloud.urbi.it/urbi/progs/urp/ur1ME002.sto?DB_NAME=n201597&StwEvent=101&OpenTree=16&Archivio=

Acea Ato 5, nell'ottica della massima trasparenza e informazione ai cittadini, rende disponibili i valori relativi alle caratteristiche fisiche e chimiche dell'acqua distribuita a Frosinone e nei comuni gestiti dell'ATO n° 5.

I controlli analitici sull'acqua potabile sono effettuati su campioni prelevati da diversi punti: sorgenti e pozzi, impianti di adduzione, serbatoi e reti di distribuzione.



Qualità dell'acqua

COMUNE DI

Ceccano

ZONA DI FORNITURA

Mola dei Frati

PERIODO DI RIFERIMENTO: Secondo Semestre 2025

Parametro	Unità di misura	Limiti e valori guida D.Lgs 18/2023	Valori medi rilevati
Conc. ioni idrogeno	pH	6,5<pH<9,5	7,0
Cond. elettrica a 20°C	µS/cm	2500	810
Temperatura	°C		13,5
Torbidità	NTU	Senza variazioni anomale	<0,1
Colore	Scala Pt/C	Senza variazioni anomale	Incolore
Odore	Diluiz. 25	Senza variazioni anomale	Inodore
Sapore	tasso diluz.	Senza variazioni anomale	Insapore
Alcalinità	mg/L CaCO3		
Bicarbonati	mg/L HCO3		
Durezza totale	°F		38,5
Calcio	mg/L Ca		105,8
Magnesio	mg/L Mg		28,2
Residuo fisso calcolato	mg/L		
Cloro residuo libero	mg/L Cl2		0,18
Clorati	µg/L ClO3	250	0,06
Cloriti	µg/L ClO2	250	<0,02
TOC	mg/L C	Senza variazioni anomale	<1
Triometani totali	µg/L	30	3,44
Batteri coliformi a 37 °C	MPN/100 mL	0	Conforme
Enterococchi	MPN/100 mL	0	Conforme
Escherichia coli	MPN/100 mL	0	Conforme
Ammoniaca	mg/L NH4	0,5	<0,05
Nitrati	mg/L NO3	50	7,72
Nitriti	mg/L NO2	0,5	<0,04
Bromati	µg/L Br	10	<5
Cianuri	µg/L CN	50	<1
Cloruri	mg/L Cl	250	12,22
Fluoruri	mg/L	1,5	0,26
Ortofosfati	µg/L P2O5		
Potassio	mg/L K		1,96
Silice	mg/L SiO2		
Sodio	mg/L Na	200	7,45
Solfati	mg/L SO4	250	31,73
Alluminio	µg/L Al	200	<1
Antimonio	µg/L Sb	10	<1
Arsenico	µg/L As	10	4,91
Berillio	µg/L Be		
Boro	mg/L B	1,5	0,07
Cadmio	µg/L Cd	5	<1
Cromo totale	µg/L Cr	25	1,18
Ferro	µg/L Fe	200	19,86
Manganese	µg/L Mn	50	2,79
Mercurio	µg/L Hg	1	<0,1
Nichel	µg/L Ni	20	1,58
Piombo	µg/L Pb	5	<1
Rame	mg/L Cu	2	<0,5
Selenio	µg/L Se	20	<1
Tallio	µg/L Tl		
Uranio	µg/L U	30	1,11
Vanadio	µg/L V	140	2,17
1,2 Dicloroetano	µg/L	3	
Acidi Alocetici	µg/L	60	<1
Acilammide	µg/L	0,1	<0,01
Antiparassitari Totali	µg/L	0,5	<0,05
Bisfenolo A	µg/L	2,5	<0,1
Cloruro di vinile	µg/L	0,5	
Composti fenolici	µg/L		
Epicloridrina	µg/L	0,1	<0,01
I.P.A.	µg/L	0,1	<0,01
PFAS	µg/L	0,1	<0,02
Tetracloroetilene	µg/L		0,04
Tricloroetilene	µg/L	La somma <10	<0,01

Fonti di approvvigionamento

La zona è servita dalla fonte: Mola dei Frati

Trattamenti

Non sono presenti trattamenti per la rimozione o correzione di valori non conformi dei parametri chimici.

Disinfezione

La disinfezione, mediante Ipoclorito di Sodio, viene effettuata presso il campo pozzi Mola dei Frati sito nel comune di Frosinone.

Ordinanze di non potabilità

Le eventuali ONP emesse nel periodo di riferimento possono essere consultate sull'albo Pretorio del Comune:

https://cloud.urbi.it/urbi/progs/urp/ur1ME002.sto?DB_NAME=n201597&StwEvent=101&OpenTree=16&Archivio=

Acea Ato 5, nell'ottica della massima trasparenza e informazione ai cittadini, rende disponibili i valori relativi alle caratteristiche fisiche e chimiche dell'acqua distribuita a Frosinone e nei comuni gestiti dell'ATO n° 5.

I controlli analitici sull'acqua potabile sono effettuati su campioni prelevati da diversi punti: sorgenti e pozzi, impianti di adduzione, serbatoi e reti di distribuzione.



Qualità dell'acqua

COMUNE DI

Ceccano

ZONA DI FORNITURA

Tufano - Mola dei Frati

PERIODO DI RIFERIMENTO: Secondo Semestre 2025

Parametro	Unità di misura	Limiti e valori guida D.Lgs 18/2023	Valori medi rilevati
Conc. ioni idrogeno	pH	6,5<pH<9,5	7,0
Cond. elettrica a 20°C	µS/cm	2500	703
Temperatura	°C		13,7
Torbidità	NTU	Senza variazioni anomale	<0,1
Colore	Scala Pt/C	Senza variazioni anomale	Incolore
Odore	Diluiz. 25	Senza variazioni anomale	Inodore
Sapore	tasso diluz.	Senza variazioni anomale	Insapore
Alcalinità	mg/L CaCO3		
Bicarbonati	mg/L HCO3		
Durezza totale	°F		34,0
Calcio	mg/L Ca		102,1
Magnesio	mg/L Mg		19,0
Residuo fisso calcolato	mg/L		411,0
Cloro residuo libero	mg/L Cl2		0,19
Clorati	µg/L ClO3	250	<0,05
Cloriti	µg/L ClO2	250	<0,02
TOC	mg/L C	Senza variazioni anomale	<1
Triometani totali	µg/L	30	15,30
Batteri coliformi a 37 °C	MPN/100 mL	0	Conforme
Enterococchi	MPN/100 mL	0	Conforme
Escherichia coli	MPN/100 mL	0	Conforme
Ammoniaca	mg/L NH4	0,5	<0,05
Nitrati	mg/L NO3	50	5,62
Nitriti	mg/L NO2	0,5	<0,04
Bromati	µg/L Br	10	<5
Cianuri	µg/L CN	50	1,00
Cloruri	mg/L Cl	250	33,67
Fluoruri	mg/L	1,5	0,18
Ortofosfati	µg/L P2O5		
Potassio	mg/L K		2,94
Silice	mg/L SiO2		
Sodio	mg/L Na	200	20,96
Solfati	mg/L SO4	250	33,10
Alluminio	µg/L Al	200	82,20
Antimonio	µg/L Sb	10	<1
Arsenico	µg/L As	10	9,98
Berillio	µg/L Be		
Boro	mg/L B	1,5	0,05
Cadmio	µg/L Cd	5	<1
Cromo totale	µg/L Cr	25	<1
Ferro	µg/L Fe	200	19,13
Manganese	µg/L Mn	50	2,60
Mercurio	µg/L Hg	1	<0,1
Nichel	µg/L Ni	20	1,70
Piombo	µg/L Pb	5	<1
Rame	mg/L Cu	2	<0,5
Selenio	µg/L Se	20	<1
Tallio	µg/L Tl		
Uranio	µg/L U	30	1,65
Vanadio	µg/L V	140	1,44
1,2 Dicloroetano	µg/L	3	
Acidi Alocetici	µg/L	60	<1
Acilammide	µg/L	0,1	<0,01
Antiparassitari Totali	µg/L	0,5	<0,05
Bisfenolo A	µg/L	2,5	<0,1
Cloruro di vinile	µg/L	0,5	<0,01
Composti fenolici	µg/L		
Epicloridrina	µg/L	0,1	<0,01
I.P.A.	µg/L	0,1	<0,01
PFAS	µg/L	0,1	<0,02
Tetracloroetilene	µg/L		<0,01
Tricloroetilene	µg/L	La somma <10	<0,01

Fonti di approvvigionamento

La zona è servita dalla fonte: Tufano - Mola dei Frati

Trattamenti

Non sono presenti trattamenti per la rimozione o correzione di valori non conformi dei parametri chimici.

Disinfezione

La disinfezione, mediante Ipcolorito di Sodio, viene effettuata presso il campo pozzi Tufano sito nel comune di Anagni e il campo pozzi Mola dei Frati sito nel comune di Frosinone.

Ordinanze di non potabilità

Le eventuali ONP emesse nel periodo di riferimento possono essere consultate sull'albo Pretorio del Comune:

https://cloud.urbi.it/urbi/progs/urp/ur1ME002.sto?DB_NAME=n201597&StwEvent=101&OpenTree=16&Archivio=

Acea Ato 5, nell'ottica della massima trasparenza e informazione ai cittadini, rende disponibili i valori relativi alle caratteristiche fisiche e chimiche dell'acqua distribuita a Frosinone e nei comuni gestiti dell'ATO n° 5.

I controlli analitici sull'acqua potabile sono effettuati su campioni prelevati da diversi punti: sorgenti e pozzi, impianti di adduzione, serbatoi e reti di distribuzione.