

COMUNE DI CASTELNUOVO
Punto di Prelievo: AGS - CSA70 FNT Cavalcaselle
Analisi 2° Semestre 2019

Descrizione	Limiti	U.m.	Valore
Colore		Hazen	< 0.2
Odore			Nessun odore rilevabile
pH	> 6,5 e < 9,5		7.3
Conducibilità	2500	µS/cm	594
Residuo fisso a 180°C	1500	mg/l	445
Durezza		°F	30
Torbidità		NTU	< 1.0
Carbonio Organico Totale		mg/l	0.2
Magnesio		mg/l	27
Calcio		mg/l	116
Sodio	200	mg/l	6.1
Potassio		mg/l	1.2
Bicarbonato		mg/l CaCO ³	312
Ferro	200	µg/l	< 20
Manganese	50	µg/l	< 5
Arsenico	10	µg/l	< 1
Solfati	250	mg/l	39
Ammoniaca	0,50	mg/l	< 0.05
Nitriti	0,50	mg/l	< 0.02
Nitrati	50	mg/l	34
Fluoruri	1,50	mg/l	0.06
Cloruri	250	mg/l	11
Cloro residuo libero		mg/l	0.06
Coliformi totali	0	MPN/100ml	0
Escherichia Coli	0	MPN/100ml	0
Enterococchi	0	MPN/100ml	0
Carica batterica a 36°C		UFC/1ml	0

COMUNE DI CASTELNUOVO
Punto di Prelievo: AGS - CSA71 FNT Via Pozzetto
Analisi 2° Semestre 2019

Descrizione	Limiti	U.m.	Valore
Colore		Hazen	< 0.2
Odore			Nessun odore rilevabile
pH	> 6,5 e < 9,5		7.5
Conducibilità	2500	µS/cm	548
Residuo fisso a 180°C	1500	mg/l	415
Durezza		°F	31
Torbidità		NTU	< 1.0
Carbonio Organico Totale		mg/l	0.2
Magnesio		mg/l	27
Calcio		mg/l	81
Sodio	200	mg/l	13.3
Potassio		mg/l	3.5
Bicarbonato		mg/l CaCO ³	306
Ferro	200	µg/l	< 20
Manganese	50	µg/l	< 5
Arsenico	10	µg/l	2.7
Solfati	250	mg/l	10
Ammoniaca	0,50	mg/l	< 0.05
Nitriti	0,50	mg/l	< 0.02
Nitrati	50	mg/l	< 3
Fluoruri	1,50	mg/l	0.21
Cloruri	250	mg/l	16
Cloro residuo libero		mg/l	< 0.05
Coliformi totali	0	MPN/100ml	0
Escherichia Coli	0	MPN/100ml	0
Enterococchi	0	MPN/100ml	0
Carica batterica a 36°C		UFC/1ml	0

COMUNE DI CASTELNUOVO
Punto di Prelievo: AGS - CSA72 PPR Sandra
Analisi 2° Semestre 2019

Descrizione	Limiti	U.m.	Valore
Colore		Hazen	< 0.2
Odore			Nessun odore rilevabile
pH	> 6,5 e < 9,5		7,5
Conducibilità	2500	µS/cm	567
Residuo fisso a 180°C	1500	mg/l	445
Durezza		°F	31
Torbidità		NTU	< 1.0
Carbonio Organico Totale		mg/l	0.1
Magnesio		mg/l	31
Calcio		mg/l	79
Sodio	200	mg/l	10.7
Potassio		mg/l	2.1
Bicarbonato		mg/l CaCO ³	310
Ferro	200	µg/l	< 20
Manganese	50	µg/l	< 5
Arsenico	10	µg/l	< 1
Solfati	250	mg/l	34
Ammoniaca	0,50	mg/l	< 0.05
Nitriti	0,50	mg/l	< 0.02
Nitrati	50	mg/l	32
Fluoruri	1,50	mg/l	0.17
Cloruri	250	mg/l	22
Cloro residuo libero		mg/l	0.13
Coliformi totali	0	MPN/100ml	0
Escherichia Coli	0	MPN/100ml	0
Enterococchi	0	MPN/100ml	0
Carica batterica a 36°C		UFC/1ml	0

COMUNE DI CASTELNUOVO
Punto di Prelievo: AGS - CSA73 PPR Oliosì
Analisi 2° Semestre 2019

Descrizione	Limiti	U.m.	Valore
Colore		Hazen	< 0.2
Odore			Nessun odore rilevabile
pH	> 6,5 e < 9,5		7.4
Conducibilità	2500	µS/cm	549
Residuo fisso a 180°C	1500	mg/l	439
Durezza		°F	32
Torbidità		NTU	< 1.0
Carbonio Organico Totale		mg/l	0.3
Magnesio		mg/l	25
Calcio		mg/l	91
Sodio	200	mg/l	6.7
Potassio		mg/l	1.7
Bicarbonato		mg/l CaCO ³	314
Ferro	200	µg/l	< 20
Manganese	50	µg/l	< 5
Arsenico	10	µg/l	< 1
Solfati	250	mg/l	37
Ammoniaca	0,50	mg/l	< 0.05
Nitriti	0,50	mg/l	< 0.02
Nitrati	50	mg/l	31
Fluoruri	1,50	mg/l	0.08
Cloruri	250	mg/l	14
Cloro residuo libero		mg/l	0.12
Coliformi totali	0	MPN/100ml	0
Escherichia Coli	0	MPN/100ml	0
Enterococchi	0	MPN/100ml	0
Carica batterica a 36°C		UFC/1ml	0