

Allegato 2 alla convenzione tra il Comune di SAN LORENZO DORSINO e GEAS.**Tipologie di analisi****ANALISI TIPO “RR” routine per rete**

Elementi determinabili	Unità di misura	<u>Prezzi 2017</u>
		Euro
pH	Unità pH	6,00
Cond. Elettr. a 20° C	µS/cm	6,00
E.Coli	n/100ml	15,00
Enterococchi	n/100ml	15,00
Coliformi Totali	n/100ml	15,00
Cloro Residuo	mg/l	18,00
		75,00

ANALISI TIPO “RS” routine per sorgente / pozzo

Elementi determinabili	Unità di misura	<u>Prezzi 2017</u>
		Euro
pH	Unità pH	6,00
Cond. Elettr. a 20° C	µS/cm	6,00
E.Coli	n/100ml	15,00
Enterococchi	n/100ml	15,00
Coliformi Totali	n/100ml	15,00
Calcio	mg/l	20,00
Durezza	°F	20,00
Nitrati	mg/l	20,00
Magnesio	mg/l	20,00
		137,00

ANALISI TIPO “RV” routine per utenze

Elementi determinabili	Unità di misura	<u>Prezzi 2017</u>
		Euro
Ph	Unità pH	6,00
Cond. Elettr. a 20°C	µS/cm	6,00
E.Coli	n/100ml	15,00
Enterococchi	n/100ml	15,00
Coliformi Totali	n/100ml	15,00
Ferro	µg/l	20,00
Piombo	µg/l	20,00
Nichel	µg/l	20,00
Zinco	µg/l	20,00
Cloro Residuo	mg/l	18,00
Torbidità	NTU	5,00
		160,00

ANALISI TIPO “VS” verifica per utenze / rete

Elementi determinabili	Unità di misura	<u>Prezzi 2017</u>
		Euro
PH	Unità pH	6,00
Cond. Elettr. a 20°C	µS/cm	6,00
E.Coli	n/100ml	15,00
Enterococchi	n/100ml	15,00
Coliformi Totali	n/100ml	15,00
Carica bat. 22°C	n/ml	8,00
Carica bat. 37°C	n/ml	8,00
Cloruri	mg/l	20,00
Nitrati	mg/l	20,00
Magnesio	mg/l	20,00
Calcio	mg/l	20,00
Durezza	°F	20,00
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/l	20,00
Ferro	µg/l	20,00
Piombo	µg/l	20,00
Nichel	µg/l	20,00
Zinco	µg/l	20,00
Manganese	µg/l	20,00
Solfati	mg/l	20,00
		313,00

ANALISI TIPO “GEO” verifica per Servizio Geologico su sorgente

Elementi determinabili	Unità di misura	<u>Prezzi 2017</u>
pH	unità pH	-
Cond. elettrica specifica a 20° C	µS/cm	-
Alcalinità totale (HCO ₃ ⁻)	mg/l	-
Residuo secco a 180° C	mg/l	-
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	-
Durezza totale	°F	-
Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	-
Solfati(SO ₄ ²⁻)	mg/l	-
Calcio (Ca ²⁺)	mg/l	-
Magnesio(Mg ²⁺)	mg/l	-
Nitrati(NO ₃ ⁻)	mg/l	-
Nitriti(NO ₂ ⁻)	mg/l	-
Anidride carbonica libera(CO ₃)	mg/l	-
Anidride carb. aggressiva(CO ₂)	mg/l	-
Azoto ammoniacale(NH ₄ ⁺)	mg/l	-
Ossigeno disciolto(O ₂)	mg/l	-
Silice disciolta(SiO ₂)	mg/l	-
Fluoruri(F ⁻)	mg/l	-
Sodio(Na ⁺)	mg/l	-
Potassio(K ⁺)	mg/l	-
Ortofosfato	µg/l	-
Coliformi totali	UFC/100ml	-
Escherichia coli	UFC/100ml	-
Enterococchi	UFC/100ml	-
Argento (Ag)	µg/l	-
Alluminio (Al)	µg/l	-
Arsenico (As)	µg/l	-

Boro (B)	µg/l	-
Bario (Ba)	µg/l	-
Berillio (Be)	µg/l	-
Cadmio (Cd)	µg/l	-
Cobalto (Co)	µg/l	-
Cromo (Cr) tot.	µg/l	-
Rame (Cu)	µg/l	-
Ferro (Fe) tot.	µg/l	-
Mercurio (Hg)	µg/l	-
Litio (Li)	µg/l	-
Manganese (Mn)	µg/l	-
Molibdeno (Mo)	µg/l	-
Nichel (Ni)	µg/l	-
Piombo (Pb)	µg/l	-
Rubidio (Rb)	µg/l	-
Antimonio (Sb)	µg/l	-
Selenio (Se)	µg/l	-
Stagno (Sn)	µg/l	-
Stronzio (Sr)	µg/l	-
Titanio (Ti)	µg/l	-
Tallio (Tl)	µg/l	-
Vanadio (V)	µg/l	-
Zinco (Zn)	µg/l	-

TOTALE A CORPO	320,00
-----------------------	---------------

ANALISI TIPO "VR" verifica per utenze / rete

Elementi determinabili	Unità di misura	<u>Prezzi 2017</u>
		Euro
PH	Unità pH	6,00
Cond. Elettr. a 20°C	µS/cm	6,00
E.Coli	n/100ml	15,00
Enterococchi	n/100ml	15,00
Coliformi Totali	n/100ml	15,00
Carica bat. 22°C	n/ml	8,00
Carica bat. 37°C	n/ml	8,00
Pseudomonas	n/100ml	15,00
Ammoniaca	mg/l	20,00
Nitriti	mg/l	20,00
Cloruri	mg/l	20,00
Nitrati	mg/l	20,00
Magnesio	mg/l	20,00
Solfati	mg/l	20,00
Calcio	mg/l	20,00
Durezza	°F	20,00
Ferro	µg/l	20,00
Piombo	µg/l	20,00
Nichel	µg/l	20,00
Zinco	µg/l	20,00
Manganese	µg/l	20,00
Cloro Residuo	mg/l	18,00
Torbidità	NTU	5,00
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/l	20,00

391,00

ANALISI TIPO “VSC” verifica “completa” per sorgente/pozzo

Elementi determinabili	Unità di misura	<u>Prezzi 2017</u>
PH	Unità pH	6,00
Cond. Elettr. a 20°C	µS/cm	6,00
Cloruro	mg/l	20,00
Solfato	mg/l	20,00
Calcio	mg/l	20,00
Magnesio	mg/l	20,00
Durezza Totale	°F	20,00
Residuo fisso	mg/l	6,00
Nitrati	mg/l	20,00
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/l	20,00
Torbidità	NTU	5,00
Nitriti	mg/l	20,00
Ammoniacale	mg/l	20,00
Ferro	µg/l	20,00
Ortofosfato	µg/l	20,00
Arsenico	µg/l	20,00
Antimonio	µg/l	20,00
Piombo	µg/l	20,00
Nichel	µg/l	20,00
Zinco	µg/l	20,00
E.Coli	n/100ml	15,00
Enterococchi	n/100ml	15,00
Coliformi Totali	n/100ml	15,00
Clostridium perfringens	n/100ml	22,00
Carica bat. 22°C	n/ml	8,00
Carica bat. 37°C	n/ml	8,00

426,00**ANALISI TIPO “VRC” verifica “completa” per utenze o rete**

Elementi determinabili	Unità di misura	<u>Prezzi 2017</u>	Euro
PH	Unità pH	6,00	
Cond. Elettr. a 20°C	µS/cm	6,00	
Cloruri	mg/l	20,00	
Solfati	mg/l	20,00	
Calcio	mg/l	20,00	
Magnesio	mg/l	20,00	
Durezza totale	°F	20,00	
Residuo fisso	mg/l	6,00	
Armonio	mg/l	20,00	
Nitrati	mg/l	20,00	
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/l	20,00	
Nitriti	mg/l	20,00	
THM o Clorito	µg/l	30,00	
Torbidità	NTU	5,00	
Cloro Residuo	mg/l	18,00	
Ferro	µg/l	20,00	
Fosforo	µg/l	20,00	
Rame	mg/kg	20,00	
Manganese	µg/l	20,00	
Nichel	µg/l	20,00	
Zinco	µg/l	20,00	
Piombo	µg/l	20,00	
E.Coli	n/100ml	15,00	
Enterococchi	n/100ml	15,00	

Coliformi Totali	n/100ml	15,00
Pseudomonas	n/100ml	15,00
Carica bat. 22°C	n/ml	8,00
Carica bat. 37°C	n/ml	8,00
		467,00