

RAPPORTO DI PROVA **N°15/12/15**

Committente:	COMUNE DI SASSANO	Ident. campione	Acqua di rete pubblica
Indirizzo:	VIA CROCE	Punto di prelievo:	LOC. PEGLIO FONTANA DEL CARPINO
Comune:	SASSANO	Data prelievo:	01/12/2015
Provincia:	Salerno	Prelevatore	Dr. Adele Breglia

Data ricevimento: 01/12/2015	Contenitori: bottiglie in vetro sterile - bottiglie in polietilene
Condizioni dei campioni al ricevimento: campioni refrigerati	

ANALISI CHIMICHE

Parametro e unità di misura	Risultato	Decreto Lgs n.31/2001 Valore di parametro (*)	metodo di analisi
Colore mg/l (scala Pt/Co)	0	-	Colorimetria
Torbidità mg/l SiO ₂	0	-	Turbidimetrico
Odore (Tasso di diluizione)	0	-	Olfattivo
Sapore (Tasso di diluizione)	0	-	Gustativo
Temperatura °C	9.6	-	Termometria
pH	7.01	6.5 - 9.5	Potenziometria
Conducibilità el. specifica a 20°C µS/cm	390	2500	Conduttometria
Cloruri mg/l (Cl ⁻)	11.0	250	Argentometria
Solfati mg/l (SO ₄ ⁻⁻)	9.0	250	Spettr. Ass. Mol.
Calcio mg/l (Ca ⁺⁺)	85.6	-	Complessometria
Magnesio mg/l (Mg ⁺⁺)	15.1	-	Complessometria
Durezza Totale °F	27.6	15 - 50	Complessometria
Residuo Fisso a 180°C mg/l	237	1500	Gravimetrico
Ammonio mg/l (NH ₄ ⁺)	ASSENTE	0.50	Spettr. Ass. Mol.
Nitriti mg/l (NO ₂ ⁻)	ASSENTE	0.50	Spettr. Ass. Mol.
Nitrati mg/l (NO ₃ ⁻)	2.6	50	Spettr. Ass. Mol.
Ossidabilità mg/l (O ₂)	0.36	5.0	Permanganato di K
Materie in sospensione mg/l	ASSENTI	assenti	Filtrazione
Ferro µg/l Fe		200	Spettr. Ass. Mol.
Fosforo totale µg/l (P ₂ O ₅)	0.06	-	Spettr. Ass. Mol.

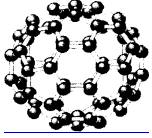
ANALISI MICROBIOLOGICHE

Parametro e unità di misura	Risultato	Decreto Lgs n.31/2001 Valore di parametro (*)	metodo di analisi
Batteri coliformi a 37° C UFC/100 ml	ASSENTI	0	Metodo MF
Enterococchi UFC/100 ml	85	0	Metodo MF
Escherichia coli UFC/100 ml	ASSENTI	0	Metodo MF
Conteggio delle colonie a 37°C UFC/ml	367	-	Semina in agar
Conteggio delle colonie a 22°C UFC/ml	11	-	Semina in agar

(*) Decreto legislativo 2 febbraio 2001, n. 31 - Attuazione della direttiva n. 98/83 CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano.

Montesano S. M, 15/12/15

L'analista
dr. Adele Breglia



RAPPORTO DI PROVA **N° 15/12/15**

Committente:	COMUNE DI SASSANO	Ident. campione	Acqua di rete pubblica
Indirizzo:	VIA CROCE	Punto di prelievo:	FONTANELLA
Comune:	SASSANO	Data prelievo:	01/12/2015
Provincia:	Salerno	Prelevatore	Dr. Adele Breglia

Data ricevimento: 01/12/2015	Contenitori: bottiglie in vetro sterile - bottiglie in polietilene
Condizioni dei campioni al ricevimento: campioni refrigerati	

ANALISI CHIMICHE

Parametro e unità di misura	Risultato	Decreto Lgs n.31/2001 Valore di parametro (*)	metodo di analisi
Colore mg/l (scala Pt/Co)	0	-	Colorimetria
Torbidità mg/l SiO ₂	0	-	Turbidimetrico
Odore (Tasso di diluizione)	0	-	Olfattivo
Sapore (Tasso di diluizione)	0	-	Gustativo
Temperatura °C	9.2	-	Termometria
pH	7.06	6.5 - 9.5	Potenziometria
Conducibilità el. specifica a 20°C µS/cm	390	2500	Conduttometria
Cloruri mg/l (Cl ⁻)	11.0	250	Argentometria
Solfati mg/l (SO ₄ ⁻⁻)	3.7	250	Spettr. Ass. Mol.
Calcio mg/l (Ca ⁺⁺)	81.6	-	Complessometria
Magnesio mg/l (Mg ⁺⁺)	13.4	-	Complessometria
Durezza Totale °F	25.9	15 - 50	Complessometria
Residuo Fisso a 180°C mg/l	176	1500	Gravimetrico
Ammonio mg/l (NH ₄ ⁺)	ASSENTE	0.50	Spettr. Ass. Mol.
Nitriti mg/l (NO ₂ ⁻)	ASSENTE	0.50	Spettr. Ass. Mol.
Nitrati mg/l (NO ₃ ⁻)	2.8	50	Spettr. Ass. Mol.
Ossidabilità mg/l (O ₂)	0.29	5.0	Permanganato di K
Materie in sospensione mg/l	ASSENTI	assenti	Filtrazione
Ferro µg/l Fe		200	Spettr. Ass. Mol.
Fosforo totale µg/l (P ₂ O ₅)	0.04	-	Spettr. Ass. Mol.

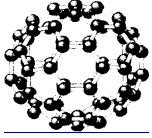
ANALISI MICROBIOLOGICHE

Parametro e unità di misura	Risultato	Decreto Lgs n.31/2001 Valore di parametro (*)	metodo di analisi
Batteri coliformi a 37° C UFC/100 ml	>100	0	Metodo MF
Enterococchi UFC/100 ml	1	0	Metodo MF
Escherichia coli UFC/100 ml	ASSENTI	0	Metodo MF
Conteggio delle colonie a 37°C UFC/ml	72	-	Semina in agar
Conteggio delle colonie a 22°C UFC/ml	3	-	Semina in agar

(*) Decreto legislativo 2 febbraio 2001, n. 31 - Attuazione della direttiva n. 98/83 CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano.

Montesano S. M, 15/12/15

L'analista
dr. Adele Breglia



RAPPORTO DI PROVA **N° 15/12/15**

Committente:	COMUNE DI SASSANO	Ident. campione	Acqua di rete pubblica
Indirizzo:	VIA CROCE	Punto di prelievo:	FONTANA DELLA 12 BOCCHE
Comune:	SASSANO	Data prelievo:	01/12/2015
Provincia:	Salerno	Prelevatore	Dr. Adele Breglia

Data ricevimento: 01/12/2015	Contenitori: bottiglie in vetro sterile - bottiglie in polietilene
Condizioni dei campioni al ricevimento: campioni refrigerati	

ANALISI CHIMICHE

Parametro e unità di misura	Risultato	Decreto Lgs n.31/2001 Valore di parametro (*)	metodo di analisi
Colore mg/l (scala Pt/Co)	0	-	Colorimetria
Torbidità mg/l SiO ₂	0	-	Turbidimetrico
Odore (Tasso di diluizione)	0	-	Olfattivo
Sapore (Tasso di diluizione)	0	-	Gustativo
Temperatura °C	9.3	-	Termometria
pH	7.08	6.5 - 9.5	Potenziometria
Conducibilità el. specifica a 20°C µS/cm	400	2500	Conduttometria
Cloruri mg/l (Cl ⁻)	11.0	250	Argentometria
Solfati mg/l (SO ₄ ⁻⁻)	13.5	250	Spettr. Ass. Mol.
Calcio mg/l (Ca ⁺⁺)	76.8	-	Complessometria
Magnesio mg/l (Mg ⁺⁺)	13.1	-	Complessometria
Durezza Totale °F	24.6	15 - 50	Complessometria
Residuo Fisso a 180°C mg/l	229	1500	Gravimetrico
Ammonio mg/l (NH ₄ ⁺)	ASSENTE	0.50	Spettr. Ass. Mol.
Nitriti mg/l (NO ₂ ⁻)	ASSENTE	0.50	Spettr. Ass. Mol.
Nitrati mg/l (NO ₃ ⁻)	2.8	50	Spettr. Ass. Mol.
Ossidabilità mg/l (O ₂)	0.48	5.0	Permanganato di K
Materie in sospensione mg/l	ASSENTI	assenti	Filtrazione
Ferro µg/l Fe		200	Spettr. Ass. Mol.
Fosforo totale µg/l (P ₂ O ₅)	0.32	-	Spettr. Ass. Mol.

ANALISI MICROBIOLOGICHE

Parametro e unità di misura	Risultato	Decreto Lgs n.31/2001 Valore di parametro (*)	metodo di analisi
Batteri coliformi a 37° C UFC/100 ml	>100	0	Metodo MF
Enterococchi UFC/100 ml	142	0	Metodo MF
Escherichia coli UFC/100 ml	ASSENTI	0	Metodo MF
Conteggio delle colonie a 37°C UFC/ml	66	-	Semina in agar
Conteggio delle colonie a 22°C UFC/ml	17	-	Semina in agar

(*) Decreto legislativo 2 febbraio 2001, n. 31 - Attuazione della direttiva n. 98/83 CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano.

Montesano S. M, 15/12/15

L'analista
dr. Adele Breglia