

Analisi della qualità dell'acqua

COMUNE: ROVATO
 AREA DI ANALISI: Oratorio S. Giuseppe
 PERIODO DI ANALISI: 2° semestre 2019

Parametro di ricerca	Valore medio	Valore di parametro D.Lgs.31/01
Cloro residuo libero (ClO ₂) (mg/l)	< 0,10	valore guida 0,2
Cloro residuo libero (Cl ₂) (mg/l)		valore guida 0,2
pH (unità di pH)	7,1	6,5 – 9,5
Conducibilità elettrica a 20°C (µS/cm)	582	2.500
Nitrati (NO ₃ ⁻) (mg/l)	35	50
Nitriti (NO ₂ ⁻) (mg/l)	< 0,050	0,5 (0,1)
Cloruri (Cl ⁻) (mg/l)	17	250
Solfati (SO ₄) (mg/l)	39	250
Ammonio (NH ₄) (mg/l)	< 0,050	0,5
Manganese (Mn) (µg/l)	< 5	50
Arsenico (As) (µg/l)	< 1	10
Sodio (Na) (mg/l)	6,0	200
Durezza Totale (°F)	32,4	–
Calcio (Ca) (mg/l)	108	–
Magnesio (Mg) (mg/l)	15,6	–
Potassio (K) (mg/l)	1,6	–
Bicarbonati (HCO ₃) (mg/l)	305	–
Residuo fisso a 180°C (mg/l)	405	1.500
Fluoruri (F ⁻) (mg/l)	< 0,20	1,5

Analisi della qualità dell'acqua

COMUNE: ROVATO
 AREA DI ANALISI: Parco Via Frassine (Duomo)
 PERIODO DI ANALISI: 2° semestre 2019

Parametro di ricerca	Valore medio	Valore di parametro D.Lgs.31/01
Cloro residuo libero (ClO ₂) (mg/l)	< 0,10	valore guida 0,2
Cloro residuo libero (Cl ₂) (mg/l)		valore guida 0,2
pH (unità di pH)	7,2	6,5 – 9,5
Conducibilità elettrica a 20°C (µS/cm)	573	2.500
Nitrati (NO ₃ ⁻) (mg/l)	37	50
Nitriti (NO ₂ ⁻) (mg/l)	< 0,050	0,5 (0,1)
Cloruri (Cl ⁻) (mg/l)	19	250
Solfati (SO ₄) (mg/l)	39	250
Ammonio (NH ₄) (mg/l)	< 0,050	0,5
Manganese (Mn) (µg/l)	8	50
Arsenico (As) (µg/l)	< 1	10
Sodio (Na) (mg/l)	5,6	200
Durezza Totale (°F)	29,4	–
Calcio (Ca) (mg/l)	96	–
Magnesio (Mg) (mg/l)	14,2	–
Potassio (K) (mg/l)	1,3	–
Bicarbonati (HCO ₃) (mg/l)	273	–
Residuo fisso a 180°C (mg/l)	376	1.500
Fluoruri (F ⁻) (mg/l)	< 0,20	1,5

Analisi della qualità dell'acqua

COMUNE: ROVATO
 AREA DI ANALISI: Via Milano (Lodetto)
 PERIODO DI ANALISI: 2° semestre 2019

Parametro di ricerca	Valore medio	Valore di parametro D.Lgs.31/01
Cloro residuo libero (ClO ₂) (mg/l)	< 0,10	valore guida 0,2
Cloro residuo libero (Cl ₂) (mg/l)		valore guida 0,2
pH (unità di pH)	7,4	6,5 – 9,5
Conducibilità elettrica a 20°C (µS/cm)	444	2.500
Nitrati (NO ₃ ⁻) (mg/l)	26	50
Nitriti (NO ₂ ⁻) (mg/l)	< 0,050	0,5 (0,1)
Cloruri (Cl ⁻) (mg/l)	10	250
Solfati (SO ₄) (mg/l)	36	250
Ammonio (NH ₄) (mg/l)	< 0,050	0,5
Manganese (Mn) (µg/l)	< 5	50
Arsenico (As) (µg/l)	< 1	10
Sodio (Na) (mg/l)	3,6	200
Durezza Totale (°F)	23,2	–
Calcio (Ca) (mg/l)	79	–
Magnesio (Mg) (mg/l)	11,2	–
Potassio (K) (mg/l)	1,1	–
Bicarbonati (HCO ₃) (mg/l)	226	–
Residuo fisso a 180°C (mg/l)	300	1.500
Fluoruri (F ⁻) (mg/l)	< 0,20	1,5

Analisi della qualità dell'acqua

COMUNE: ROVATO
AREA DI ANALISI: Via S. Anna
PERIODO DI ANALISI: 2° semestre 2019

Parametro di ricerca	Valore medio	Valore di parametro D.Lgs.31/01
Cloro residuo libero (ClO ₂) (mg/l)	< 0,10	valore guida 0,2
Cloro residuo libero (Cl ₂) (mg/l)		valore guida 0,2
pH (unità di pH)	7,2	6,5 – 9,5
Conducibilità elettrica a 20°C (µS/cm)	575	2.500
Nitrati (NO ₃ ⁻) (mg/l)	32	50
Nitriti (NO ₂ ⁻) (mg/l)	< 0,050	0,5 (0,1)
Cloruri (Cl ⁻) (mg/l)	10	250
Solfati (SO ₄) (mg/l)	40	250
Ammonio (NH ₄) (mg/l)	< 0,050	0,5
Manganese (Mn) (µg/l)	< 5	50
Arsenico (As) (µg/l)	< 1	10
Sodio (Na) (mg/l)	4,1	200
Durezza Totale (°F)	32,6	–
Calcio (Ca) (mg/l)	107	–
Magnesio (Mg) (mg/l)	16,0	–
Potassio (K) (mg/l)	1,3	–
Bicarbonati (HCO ₃) (mg/l)	319	–
Residuo fisso a 180°C (mg/l)	390	1.500
Fluoruri (F ⁻) (mg/l)	< 0,20	1,5

Analisi della qualità dell'acqua

COMUNE: ROVATO
 AREA DI ANALISI: Via Santa Chiara
 PERIODO DI ANALISI: 2° semestre 2019

Parametro di ricerca	Valore medio	Valore di parametro D.Lgs.31/01
Cloro residuo libero (ClO ₂) (mg/l)	< 0,10	valore guida 0,2
Cloro residuo libero (Cl ₂) (mg/l)		valore guida 0,2
pH (unità di pH)	7,4	6,5 – 9,5
Conducibilità elettrica a 20°C (µS/cm)	469	2.500
Nitrati (NO ₃ ⁻) (mg/l)	29	50
Nitriti (NO ₂ ⁻) (mg/l)	< 0,050	0,5 (0,1)
Cloruri (Cl ⁻) (mg/l)	12	250
Solfati (SO ₄) (mg/l)	36	250
Ammonio (NH ₄) (mg/l)	< 0,050	0,5
Manganese (Mn) (µg/l)	< 5	50
Arsenico (As) (µg/l)	< 1	10
Sodio (Na) (mg/l)	4,1	200
Durezza Totale (°F)	25,3	–
Calcio (Ca) (mg/l)	81	–
Magnesio (Mg) (mg/l)	12,8	–
Potassio (K) (mg/l)	1,0	–
Bicarbonati (HCO ₃) (mg/l)	229	–
Residuo fisso a 180°C (mg/l)	311	1.500
Fluoruri (F ⁻) (mg/l)	< 0,20	1,5