Acque Bresciane
Servizio Idrico Integrato

Analisi della qualità dell'acqua

COMUNE:	CHIARI
AREA DI ANALISI:	F.P. VIA COLOGNE
PERIODO DI ANALISI:	1° SEMESTRE 2022

Parametro di ricerca	Valore medio	Valore di parametro D.Lgs.31/01
Cloro residuo libero (ClO2) (mg/l)		**valore guida 0,2**
Cloro residuo libero (Cl2) (mg/l)	**< 0,02**	**valore guida 0,2**
pH (unità di pH)	**7,8**	**6,5 – 9,5**
Conducibilità elettrica a 20°C (µS/cm)	**499**	**2.500**
Nitrati (NO3-) (mg/l)	**35**	**50**
Nitriti (NO2-) (mg/l)	**< 0,04**	**0,5 (0,1)**
Cloruri (Cl-) (mg/l)	**10**	**250**
Solfati (SO4) (mg/l)	**38**	**250**
Ammonio (NH4) (mg/l)	**< 0,05**	**0,5**
Manganese (Mn) (µg/l)	**< 5**	**50**
Arsenico (As) (µg/l)	**< 1**	**10**
Sodio (Na) (mg/l)	**5**	**200**
Durezza Totale (°F)	**29**	**–**
Calcio (Ca) (mg/l)	**91**	**–**
Magnesio (Mg) (mg/l)	**13,9**	**–**
Potassio (K) (mg/l)	**1,0**	**–**
Bicarbonati (HCO3) (mg/l)	**260**	**–**
Residuo fisso a 180°C (mg/l)	**325**	**1.500**
Fluoruri (F-) (mg/l)	**< 0,20**	**1,5**

Acque Bresciane
Servizio Idrico Integrato

Analisi della qualità dell'acqua

COMUNE:	CHIARI
AREA DI ANALISI:	F.P. VIA DALLA CHIESA
PERIODO DI ANALISI:	1° SEMESTRE 2022

Parametro di ricerca	Valore medio	Valore di parametro D.Lgs.31/01
Cloro residuo libero (ClO2) (mg/l)		**valore guida 0,2**
Cloro residuo libero (Cl2) (mg/l)	**< 0,02**	**valore guida 0,2**
pH (unità di pH)	**7,9**	**6,5 – 9,5**
Conducibilità elettrica a 20°C (µS/cm)	**470**	**2.500**
Nitrati (NO3-) (mg/l)	**29**	**50**
Nitriti (NO2-) (mg/l)	**< 0,04**	**0,5 (0,1)**
Cloruri (Cl-) (mg/l)	**8**	**250**
Solfati (SO4) (mg/l)	**39**	**250**
Ammonio (NH4) (mg/l)	**< 0,05**	**0,5**
Manganese (Mn) (µg/l)	**< 5**	**50**
Arsenico (As) (µg/l)	**< 1**	**10**
Sodio (Na) (mg/l)	**4**	**200**
Durezza Totale (°F)	**27**	**–**
Calcio (Ca) (mg/l)	**86**	**–**
Magnesio (Mg) (mg/l)	**12,7**	**–**
Potassio (K) (mg/l)	**1,0**	**–**
Bicarbonati (HCO3) (mg/l)	**249**	**–**
Residuo fisso a 180°C (mg/l)	**339**	**1.500**
Fluoruri (F-) (mg/l)	**< 0,20**	**1,5**

Acque Bresciane
Servizio Idrico Integrato

Analisi della qualità dell'acqua

COMUNE:	CHIARI
AREA DI ANALISI:	F.P. VIA F.LLI SIRANI (PARCHEGGIO ITC)
PERIODO DI ANALISI:	1° SEMESTRE 2022

Parametro di ricerca	Valore medio	Valore di parametro D.Lgs.31/01
Cloro residuo libero (ClO2) (mg/l)		**valore guida 0,2**
Cloro residuo libero (Cl2) (mg/l)	**< 0,02**	**valore guida 0,2**
pH (unità di pH)	**7,7**	**6,5 – 9,5**
Conducibilità elettrica a 20°C (µS/cm)	**472**	**2.500**
Nitrati (NO3-) (mg/l)	**29**	**50**
Nitriti (NO2-) (mg/l)	**< 0,04**	**0,5 (0,1)**
Cloruri (Cl-) (mg/l)	**8**	**250**
Solfati (SO4) (mg/l)	**39**	**250**
Ammonio (NH4) (mg/l)	**< 0,05**	**0,5**
Manganese (Mn) (µg/l)	**< 5**	**50**
Arsenico (As) (µg/l)	**< 1**	**10**
Sodio (Na) (mg/l)	**4**	**200**
Durezza Totale (°F)	**27**	**–**
Calcio (Ca) (mg/l)	**84**	**–**
Magnesio (Mg) (mg/l)	**12,4**	**–**
Potassio (K) (mg/l)	**1,0**	**–**
Bicarbonati (HCO3) (mg/l)	**257**	**–**
Residuo fisso a 180°C (mg/l)	**309**	**1.500**
Fluoruri (F-) (mg/l)	**< 0,20**	**1,5**

Acque Bresciane
Servizio Idrico Integrato

Analisi della qualità dell'acqua

COMUNE:	CHIARI
AREA DI ANALISI:	F.P. VIA MILANO
PERIODO DI ANALISI:	1° SEMESTRE 2022

Parametro di ricerca	Valore medio	Valore di parametro D.Lgs.31/01
Cloro residuo libero (ClO2) (mg/l)		**valore guida 0,2**
Cloro residuo libero (Cl2) (mg/l)	**< 0,02**	**valore guida 0,2**
pH (unità di pH)	**7,9**	**6,5 – 9,5**
Conducibilità elettrica a 20°C (µS/cm)	**456**	**2.500**
Nitrati (NO3-) (mg/l)	**31**	**50**
Nitriti (NO2-) (mg/l)	**< 0,04**	**0,5 (0,1)**
Cloruri (Cl-) (mg/l)	**11**	**250**
Solfati (SO4) (mg/l)	**33**	**250**
Ammonio (NH4) (mg/l)	**< 0,05**	**0,5**
Manganese (Mn) (µg/l)	**< 5**	**50**
Arsenico (As) (µg/l)	**< 1**	**10**
Sodio (Na) (mg/l)	**4**	**200**
Durezza Totale (°F)	**26**	**–**
Calcio (Ca) (mg/l)	**82**	**–**
Magnesio (Mg) (mg/l)	**12,1**	**–**
Potassio (K) (mg/l)	**0,8**	**–**
Bicarbonati (HCO3) (mg/l)	**222**	**–**
Residuo fisso a 180°C (mg/l)	**305**	**1.500**
Fluoruri (F-) (mg/l)	**< 0,20**	**1,5**

Acque Bresciane
Servizio Idrico Integrato

Analisi della qualità dell'acqua

COMUNE:	CHIARI
AREA DI ANALISI:	F.P. VIA PONTOGLIO
PERIODO DI ANALISI:	1° SEMESTRE 2022

Parametro di ricerca	Valore medio	Valore di parametro D.Lgs.31/01
Cloro residuo libero (ClO2) (mg/l)		**valore guida 0,2**
Cloro residuo libero (Cl2) (mg/l)	**< 0,02**	**valore guida 0,2**
pH (unità di pH)	**7,8**	**6,5 – 9,5**
Conducibilità elettrica a 20°C (µS/cm)	**564**	**2.500**
Nitrati (NO3-) (mg/l)	**46**	**50**
Nitriti (NO2-) (mg/l)	**< 0,04**	**0,5 (0,1)**
Cloruri (Cl-) (mg/l)	**13**	**250**
Solfati (SO4) (mg/l)	**33**	**250**
Ammonio (NH4) (mg/l)	**< 0,05**	**0,5**
Manganese (Mn) (µg/l)	**< 5**	**50**
Arsenico (As) (µg/l)	**< 1**	**10**
Sodio (Na) (mg/l)	**6**	**200**
Durezza Totale (°F)	**33**	**–**
Calcio (Ca) (mg/l)	**104**	**–**
Magnesio (Mg) (mg/l)	**14,5**	**–**
Potassio (K) (mg/l)	**1,3**	**–**
Bicarbonati (HCO3) (mg/l)	**297**	**–**
Residuo fisso a 180°C (mg/l)	**367**	**1.500**
Fluoruri (F-) (mg/l)	**< 0,20**	**1,5**

Acque Bresciane
Servizio Idrico Integrato

Analisi della qualità dell'acqua

COMUNE:	CHIARI
AREA DI ANALISI:	F.P. VIA S. GIOVANNI
PERIODO DI ANALISI:	1° SEMESTRE 2022

Parametro di ricerca	Valore medio	Valore di parametro D.Lgs.31/01
Cloro residuo libero (ClO2) (mg/l)		**valore guida 0,2**
Cloro residuo libero (Cl2) (mg/l)	**< 0,02**	**valore guida 0,2**
pH (unità di pH)	**7,9**	**6,5 – 9,5**
Conducibilità elettrica a 20°C (µS/cm)	**440**	**2.500**
Nitrati (NO3-) (mg/l)	**30**	**50**
Nitriti (NO2-) (mg/l)	**< 0,04**	**0,5 (0,1)**
Cloruri (Cl-) (mg/l)	**11**	**250**
Solfati (SO4) (mg/l)	**34**	**250**
Ammonio (NH4) (mg/l)	**< 0,05**	**0,5**
Manganese (Mn) (µg/l)	**< 5**	**50**
Arsenico (As) (µg/l)	**< 1**	**10**
Sodio (Na) (mg/l)	**5**	**200**
Durezza Totale (°F)	**27**	**–**
Calcio (Ca) (mg/l)	**84**	**–**
Magnesio (Mg) (mg/l)	**12,4**	**–**
Potassio (K) (mg/l)	**1,0**	**–**
Bicarbonati (HCO3) (mg/l)	**246**	**–**
Residuo fisso a 180°C (mg/l)	**298**	**1.500**
Fluoruri (F-) (mg/l)	**< 0,20**	**1,5**